

Appendix B

Analytical Results and
Groundwater Elevations

**TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			1 7620 15TH ST E AF Gravels 12/21/05 PW-1	3 1306 ROME AVE AF Gravels 07/11/05 1306 ROME AVE	4 1309 HARDIN AVE AF Gravels 04/11/05 1309 HARDIN AVE	4 1309 HARDIN AVE AF Gravels 05/11/05 1309 HARDIN AVE	4 1309 HARDIN AVE AF Gravels 07/12/05 1309 HARDIN AVE	4 1309 HARDIN AVE AF Gravels 03/19/06 GCROWE	7 7561/7571 15TH ST E AF Gravels 04/11/05 7571 15TH ST E	7 7561/7571 15TH ST E AF Gravels 05/11/05 7571 15TH ST E
	GCTL	Units								
Detected Semivolatile Organics (8270C)										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1.3 U	2 U	NA	1 U	1.9 U	1 U	NA	1 U
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics										
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (524)										
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)										
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	2.5 UJ	NA	NA	2.5 UJ	8.4 U	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.5 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.35 U	0.2 U	NA
Bromoform	4.4	ug/L	0.58 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.58 U	0.5 U	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.53 U	0.5 U	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.2 U	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.5 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.45 U	0.2 U	NA
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	5 U	NA	NA	5 U	9.9 U	NA	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	1 U	1 U	NA	1 U	0.85 U	1 U	NA
Chloroform	70	ug/L	2	0.5 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.9 U	0.2 U	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.65 U	0.5 U	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	0.34 U	0.4 U	0.2 U	NA	0.4 U	0.34 U	0.2 U	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.5 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.34 U	0.2 U	NA
Toluene	40	ug/L	3.9	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.51 U	0.5 U	NA
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.28 U	0.5 U	NA

Footnotes on Page 22.

**TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			7 7561/7571 15TH ST E AF Gravels 07/14/05 7571 15TH ST E	7 7561/7571 15TH ST E AF Gravels 03/08/06 R-ANMHOSP	7 7561/7571 15TH ST E AF Gravels 03/14/06 ANMHOSP	7 7561/7571 15TH ST E AF Gravels 03/16/06 ANMHOSP	7 7561/7571 15TH ST E AF Gravels 03/21/06 ANMHOSP	7 7561/7571 15TH ST E AF Gravels 12/20/06 7561 15TH ST E	7 7561/7571 15TH ST E AF Gravels 02/01/08 PRIVATE WELL 7	7 7561/7571 15TH ST E AF Gravels 04/02/09 7561/7571 15TH ST E (Annual)	8 7602 16TH ST CT E AF Gravels 12/21/06 7602 16TH ST CT E	9 7604/7608 16TH ST E LSAS 05/20/04 7604 16TH ST E
	GCTL	Units										
Detected Semivolatile Organics (8270C)												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1.9 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.1 J	NA	NA	R
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	0.76 U	NA
Detected Volatile Organics												
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (524)												
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.28 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.28 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.24 U
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.39 U
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.24 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.28 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.28 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.21 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.23 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.95
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.25 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.51
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.26 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.3 U
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.18 U
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6
Detected Volatile Organics (8260B)												
2-Butanone	4,200	ug/L	2.5 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.5 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	NA
Bromoform	4.4	ug/L	0.5 U	0.58 U	0.58 U	0.58 U	0.58 U	0.58 U	NA	0.58 U	0.58 U	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.5 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	NA
Acetone	6,300	ug/L	5 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	1 UJ	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	NA
Chloroform	70	ug/L	0.5 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	0.4 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	NA	0.34 U	0.34 U	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.65 U	NA
Toluene	40	ug/L	0.5 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	NA
Trichloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.71 U	NA

Footnotes on Page 22.

**TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	9 7604/7608 16TH ST E LSAS 05/24/04 7604/7608 16TH ST E	11 7616 16TH ST E AF Gravels 05/20/04 7616 16TH ST E	11 7616 16TH ST E AF Gravels 05/24/04 7616 16TH ST E	11 7616 16TH ST E AF Gravels 08/29/05 GW-03-20050829	11 7616 16TH ST E AF Gravels 09/19/05 GW-3D-20050919	12 7620 16TH ST E USAS 05/20/04 7620 16TH ST E	12 7620 16TH ST E USAS 05/24/04 7620 16TH ST E	12 7620 16TH ST E USAS 08/29/05 GW-04-20050829	13 7624 16TH ST E LSAS 05/20/04 7624 16TH ST E
Detected Semivolatile Organics (8270C)											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics											
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	NA	NA	NA	0.32 U	0.3 U	NA	NA	0.32 U	NA
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	0.19 U	0.24 U	NA	NA	0.19 U	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	NA	2 U	0.24 I	NA	NA	2 U	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	0.32 U	0.4 U	NA	NA	0.32 U	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	0.17 U	0.21 U	NA	NA	0.17 U	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	9.3 U	9.3 U	NA	NA	9.3 U	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	0.4 U	0.24 U	NA	NA	0.4 U	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	3.7	3	NA	NA	1.6	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	0.17 U	0.26 U	NA	NA	0.17 U	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	1.6	1.2	NA	NA	1.3	NA
Detected Volatile Organics (524)											
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.25 U	0.28 U	0.5 U	NA	NA	0.28 U	0.25 U	NA	0.28 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.21 U	0.28 U	0.5 U	NA	NA	0.28 U	0.21 U	NA	0.28 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.23 U	0.24 U	0.5 U	NA	NA	0.24 U	0.23 U	NA	0.24 U
Bromoform	4.4	ug/L	0.25 U	0.39 U	0.5 U	NA	NA	0.39 U	0.25 U	NA	0.39 U
Chloroethane	12	ug/L	0.24 U	0.24 U	0.5 U	NA	NA	0.24 U	0.24 U	NA	0.24 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.24 U	0.28 U	0.5 U	NA	NA	0.28 U	0.24 U	NA	0.28 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.23 U	0.28 U	0.5 U	NA	NA	0.28 U	0.23 U	NA	0.28 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.24 U	0.21 U	0.5 U	NA	NA	0.21 U	0.24 U	NA	0.21 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.38 I	0.23 U	0.36 I	NA	NA	0.23 U	0.29 I	NA	0.23 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1.1	0.7	0.98	NA	NA	0.23 U	0.19 U	NA	0.23 U
Chloroform	70	ug/L	0.25 U	0.25 U	0.5 U	NA	NA	0.25 U	0.25 U	NA	0.25 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.76	2.7	2.9	NA	NA	0.51	0.67	NA	3.2
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	0.25 U	0.26 U	0.5 U	NA	NA	0.26 U	0.25 U	NA	0.26 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.25 U	0.3 U	0.5 U	NA	NA	0.3 U	0.25 U	NA	0.3 U
Toluene	40	ug/L	0.25 U	0.18 U	0.29 I	NA	NA	0.18 U	0.25 U	NA	0.18 U
Trichloroethene	3	ug/L	1.8	2.8	3.6	NA	NA	1.1	1.1	NA	1.4
Detected Volatile Organics (8260B)											
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	6,300	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 22.

**TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	13 7624 16TH ST E LSAS 05/25/04 7624 16TH ST E	13 7624 16TH ST E LSAS 09/03/05 GW-06-20050903	17 7621 16TH ST E AF Gravels 05/20/04 7621 16TH ST E	17 7621 16TH ST E AF Gravels 05/24/04 7621 16TH ST E	17 7621 16TH ST E AF Gravels 08/31/05 GW-05-20050831	20 1709 76TH AVE DR E AF Gravels 09/14/05 GW-52-20050914	21 1710/1714 76TH AVE DR LSAS 05/26/04 1710/1714 76TH AVE DR E	22 7619 17TH ST E USAS 05/25/04 7619 17TH ST E	22 7619 17TH ST E USAS 09/14/05 GW-09-20050914	24 1712 TALLEVAST RD USAS 09/09/05 GW-29-20050909
Detected Semivolatile Organics (8270C)												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics												
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	NA	0.1 U	NA	NA	0.1 U	1.3	NA	NA	0.1 U	0.1 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.13 U	NA	NA	0.13 U	0.13 U	NA	NA	0.13 U	0.13 U
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	0.27 U	NA	NA	0.27 U	1	NA	NA	0.85	0.27 U
Total Xylenes	20	ug/L	NA	0.13 U	NA	NA	0.13 U	0.38 I	NA	NA	0.13 U	0.13 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.13 U	NA	NA	0.13 U	0.13 U	NA	NA	0.13 U	0.34 I
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	9.3 U	NA	NA	9.3 U	9.3 U	NA	NA	130	100
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	0.22 U	NA	NA	0.37 I	11	NA	NA	55	99
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	2.4	NA	NA	0.41 I	22	NA	NA	14	50
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	0.09 U	NA	NA	0.09 U	0.09 U	NA	NA	0.09 U	1.8
Trichloroethene	3	ug/L	NA	1.1	NA	NA	1.2	57	NA	NA	41	730
Detected Volatile Organics (524)												
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.25 U	NA	0.28 U	0.25 U	NA	NA	0.25 U	0.25 U	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.21 U	NA	0.28 U	0.21 U	NA	NA	0.21 U	0.21 U	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.23 U	NA	0.24 U	0.23 U	NA	NA	0.23 U	9.4	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	0.25 U	NA	0.39 U	0.25 U	NA	NA	0.25 U	1.6	NA	NA
Chloroethane	12	ug/L	0.24 U	NA	0.24 U	0.24 U	NA	NA	0.24 U	0.24 U	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.24 U	NA	0.28 U	0.24 U	NA	NA	0.24 U	0.24 U	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.23 U	NA	0.28 U	0.23 U	NA	NA	0.23 U	0.23 U	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.24 U	NA	0.21 U	0.24 U	NA	NA	0.24 U	0.24 U	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.21 U	NA	0.23 U	0.44 I	NA	NA	12	0.21 U	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.19 U	NA	0.23 U	0.19 U	NA	NA	98	0.19 U	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	0.25 U	NA	0.25 U	0.25 U	NA	NA	0.25 U	12	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	3.6	NA	0.25 U	0.28 I	NA	NA	5	0.19 U	NA	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	0.25 U	NA	0.26 U	0.25 U	NA	NA	0.25 U	6.1	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.25 U	NA	0.3 U	0.25 U	NA	NA	0.25 U	0.25 U	NA	NA
Toluene	40	ug/L	0.25 U	NA	0.18 U	0.25 U	NA	NA	0.25 U	0.25 U	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	1.7	NA	0.22 U	0.21 U	NA	NA	15	0.21 U	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)												
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	6,300	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 22.

**TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	25 7515 18TH ST E USAS 05/20/04 7515 18TH ST E	25 7515 18TH ST E USAS 05/25/04 7515 18TH ST E	25 7515 18TH ST E USAS 08/29/05 GW-14-20050829	26 7519 18TH ST E AF Gravels 05/20/04 7519 18TH ST E	26 7519 18TH ST E AF Gravels 05/25/04 7519 18TH ST E	26 7519 18TH ST E AF Gravels 08/24/05 GW-15-20050824	27 7609 18TH ST E AF Gravels 05/20/04 7609 18TH ST E	27 7609 18TH ST E AF Gravels 05/25/04 7609 18TH ST E	27 7609 18TH ST E AF Gravels 09/03/05 GW-16-20050903	28 7611 18TH ST E AF Gravels 05/20/04 7611 18TH ST E
Detected Semivolatile Organics (8270C)												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics												
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	NA	NA	0.32 U	NA	NA	0.1 U	NA	NA	0.1 U	NA
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	0.19 U	NA	NA	0.13 U	NA	NA	0.13 U	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	2 U	NA	NA	0.27 U	NA	NA	0.27 U	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	0.71	NA	NA	0.13 U	NA	NA	0.13 U	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	0.17 U	NA	NA	0.13 U	NA	NA	0.13 U	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	9.3 U	NA	NA	9.3 U	NA	NA	9.3 U	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	0.4 U	NA	NA	0.22 U	NA	NA	0.22 U	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	0.17 U	NA	NA	0.11 U	NA	NA	0.11 U	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	0.17 U	NA	NA	0.09 U	NA	NA	0.09 U	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	0.27 U	NA	NA	0.14 U	NA	NA	0.21	NA
Detected Volatile Organics (524)												
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.28 U	0.25 U	NA	0.28 U	0.25 U	NA	0.28 U	0.25 U	NA	0.28 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.41	0.21 U	NA	0.28 U	0.21 U	NA	0.28 U	0.21 U	NA	0.28 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.24 U	0.23 U	NA	0.24 U	0.23 U	NA	0.24 U	0.23 U	NA	0.24 U
Bromoform	4.4	ug/L	0.39 U	0.25 U	NA	0.39 U	0.25 U	NA	0.39 U	0.25 U	NA	0.39 U
Chloroethane	12	ug/L	0.24 U	0.24 U	NA	0.24 U	0.24 U	NA	0.24 U	0.24 U	NA	0.24 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.28 U	0.24 U	NA	0.28 U	0.24 U	NA	0.28 U	0.24 U	NA	0.28 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.28 U	0.23 U	NA	0.28 U	0.23 U	NA	0.28 U	0.23 U	NA	0.28 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.21 U	0.24 U	NA	0.21 U	0.24 U	NA	0.21 U	0.24 U	NA	0.21 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.23 U	0.21 U	NA	0.23 U	0.21 U	NA	0.23 U	0.21 U	NA	0.23 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.23 U	0.19 U	NA	0.23 U	0.19 U	NA	0.23 U	0.19 U	NA	0.41 U
Chloroform	70	ug/L	0.25 U	0.25 U	NA	0.25 U	0.25 U	NA	0.25 U	0.25 U	NA	0.25 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.25 U	0.19 U	NA	0.25 U	0.19 U	NA	0.25 U	0.19 U	NA	1.1
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	0.26 U	0.25 U	NA	0.26 U	0.25 U	NA	0.26 U	0.25 U	NA	0.26 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.3 U	0.25 U	NA	0.3 U	0.25 U	NA	0.3 U	0.25 U	NA	0.3 U
Toluene	40	ug/L	0.18 U	0.25 U	NA	0.18 U	0.25 U	NA	0.18 U	0.25 U	NA	0.18 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.22 U	0.21 U	NA	0.22 U	0.21 U	NA	0.22 U	0.21 U	NA	2.3
Detected Volatile Organics (8260B)												
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	6,300	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 22.

**TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIATION ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	28 7611 18TH ST E AF Gravels 05/25/04 7611 18TH ST E	28 7611 18TH ST E AF Gravels 08/24/05 GW-17-20050824	29 7615 18TH ST E LSAS 05/20/04 7615 18TH ST E	29 7615 18TH ST E LSAS 05/25/04 7615 18TH ST E	29 7615 18TH ST E LSAS 08/24/05 GW-18-20050824	30 7619 18TH ST E AF Gravels 05/20/04 7619 18TH ST E	30 7619 18TH ST E AF Gravels 05/25/04 7619 18TH ST E	30 7619 18TH ST E AF Gravels 08/29/05 GW-19-20050829	30 7619 18TH ST E AF Gravels 09/19/05 GW-19D-20050919	31 1811 TALLEVAST RD LSAS 05/20/04 1811 TALLEVAST RD
Detected Semivolatile Organics (8270C)												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics												
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	NA	0.1 U	NA	NA	0.1 U	NA	NA	0.32 U	0.3 U	NA
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.13 U	NA	NA	0.13 U	NA	NA	0.19 U	0.24 U	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	0.27 U	NA	NA	0.27 U	NA	NA	2 U	0.21 U	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	0.13 U	NA	NA	0.13 U	NA	NA	0.32 U	0.4 U	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.13 U	NA	NA	0.16 I	NA	NA	0.17 U	0.21 U	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	9.3 U	NA	NA	9.3 U	NA	NA	9.3 U	9.3 U	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	0.22 U	NA	NA	0.22 U	NA	NA	0.4 U	1.6	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	1.8	NA	NA	17	NA	NA	7.1	24	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	0.09 U	NA	NA	0.09 U	NA	NA	0.17 U	0.26 U	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	4.8	NA	NA	120	NA	NA	44	150 L	NA
Detected Volatile Organics (524)												
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.25 U	NA	0.28 U	0.25 U	NA	0.28 U	0.25 U	NA	NA	0.28 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.21 U	NA	0.28 U	0.21 U	NA	0.26 U	0.21 U	NA	NA	0.28 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.23 U	NA	0.24 U	0.23 U	NA	0.24 U	0.23 U	NA	NA	0.24 U
Bromoform	4.4	ug/L	0.25 U	NA	0.39 U	0.25 U	NA	0.39 U	0.25 U	NA	NA	0.39 U
Chloroethane	12	ug/L	0.24 U	NA	0.24 U	0.24 U	NA	0.24 U	0.24 U	NA	NA	0.24 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.24 U	NA	0.28 U	0.24 U	NA	0.28 U	0.24 U	NA	NA	0.29 I
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.23 U	NA	0.28 U	0.23 U	NA	0.28 U	0.23 U	NA	NA	0.28 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.24 U	NA	0.21 U	0.24 U	NA	0.21 U	0.24 U	NA	NA	0.21 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.27 I	NA	0.7	0.21 U	NA	1	0.27 I	NA	NA	2.4
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.54	NA	3	3.2	NA	2.6	0.68	NA	NA	3.4
Chloroform	70	ug/L	0.25 U	NA	0.25 U	0.25 U	NA	0.25 U	0.25 U	NA	NA	0.25 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1.5	NA	43	44	NA	22	9.2	NA	NA	26
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	0.25 U	NA	0.26 U	0.25 U	NA	0.26 U	0.25 U	NA	NA	0.26 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.25 U	NA	0.3 U	0.25 U	NA	0.33 I	0.25 U	NA	NA	0.3 U
Toluene	40	ug/L	0.25 U	NA	0.18 U	0.25 U	NA	0.18 U	0.25 U	NA	NA	0.18 U
Trichloroethene	3	ug/L	3.3	NA	220 C	240	NA	180 C	110	NA	NA	180 C
Detected Volatile Organics (8260B)												
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	6,300	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 22.

TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			31 1811 TALLEVAST RD LSAS 05/25/04 1811 TALLEVAST RD	31 1811 TALLEVAST RD LSAS 08/29/05 GW-31-20050829	32 7624 19TH ST E AF Gravels 05/20/04 7624 19TH ST E	32 7624 19TH ST E AF Gravels 05/25/04 7624 19TH ST E	32 7624 19TH ST E AF Gravels 09/09/05 GW-20-20050909	33 7600 19TH ST E AF Gravels 05/26/04 7600 19TH ST E	33 7600 19TH ST E AF Gravels 08/31/05 GW-21-20050831	35 1911/1913 TALLEVAST RD LSAS 05/20/04 1913 TALLEVAST RD	35 1911/1913 TALLEVAST RD LSAS 05/25/04 1911 TALLEVAST RD
Detected Semivolatile Organics (8270C)											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics											
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	NA	0.32 U	NA	NA	0.1 U	NA	0.1 U	NA	NA
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.19 U	NA	NA	0.13 U	NA	0.13 U	NA	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	2 U	NA	NA	0.27 U	NA	0.27 U	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	0.57 I	NA	NA	0.13 U	NA	0.13 U	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.17 U	NA	NA	0.13 U	NA	0.13 U	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	9.3 U	NA	NA	9.3 U	NA	120	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	2.4	NA	NA	4.8	NA	1.8	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	30	NA	NA	21	NA	27	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	0.17 U	NA	NA	0.09 U	NA	0.09 U	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	160	NA	NA	89	NA	140	NA	NA
Detected Volatile Organics (524)											
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.25 U	NA	0.28 U	0.25 U	NA	0.25 U	NA	0.28 U	0.25 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.21 U	NA	0.28 U	0.21 U	NA	0.21 U	NA	0.28 U	0.21 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.23 U	NA	0.24 U	0.23 U	NA	0.23 U	NA	0.24 U	0.23 U
Bromoform	4.4	ug/L	0.25 U	NA	0.39 U	0.25 U	NA	0.25 U	NA	0.39 U	0.25 U
Chloroethane	12	ug/L	0.24 U	NA	0.24 U	0.24 U	NA	0.24 U	NA	0.24 U	0.24 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.27 I	NA	0.28 U	0.24 U	NA	0.24 U	NA	0.28 U	0.24 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.23 U	NA	0.28 U	0.23 U	NA	0.23 U	NA	0.28 U	0.23 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.24 U	NA	0.21 U	0.24 U	NA	0.24 U	NA	0.21 U	0.24 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	2.5	NA	2.7	2.9	NA	1.6	NA	0.23 U	0.21 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	3.8	NA	7.5 C	7.6	NA	3.4	NA	0.23 U	0.19 U
Chloroform	70	ug/L	0.25 U	NA	0.25 U	0.25 U	NA	0.25 U	NA	0.25 U	0.25 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	32	NA	24	30	NA	46	NA	1.2	1
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	0.25 U	NA	0.26 U	0.25 U	NA	0.25 U	NA	0.26 U	0.25 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.25 U	NA	0.3 U	0.25 U	NA	0.25 U	NA	0.3 U	0.25 U
Toluene	40	ug/L	0.25 U	NA	0.18 U	0.25 U	NA	0.25 U	NA	0.18 U	0.25 U
Trichloroethene	3	ug/L	240	NA	95 C	140	NA	370	NA	0.42 I	0.23 I
Detected Volatile Organics (8260B)											
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	6,300	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 22.

**TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	35 1911/1913 TALLEVAST RD LSAS 09/03/05 GW-33-20050903	35 1911/1913 TALLEVAST RD LSAS 01/16/07 1911 TALLEVAST RD	36 1955 TALLEVAST RD LSAS 05/20/04 1955 TALLEVAST RD	36 1955 TALLEVAST RD LSAS 05/25/04 1955 TALLEVAST RD	36 1955 TALLEVAST RD LSAS 08/29/05 GW-34-20050829	37 2003 TALLEVAST RD AF Gravels 05/20/04 2003 TALLEVAST RD	37 2003 TALLEVAST RD AF Gravels 05/25/04 2003 TALLEVAST RD	37 2003 TALLEVAST RD AF Gravels 08/29/05 GW-36-20050829
Detected Semivolatile Organics (8270C)										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	5.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics										
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	0.1 U	NA	NA	NA	0.32 U	NA	NA	0.32 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.13 U	NA	NA	NA	0.19 U	NA	NA	0.19 U
Methylene Chloride	5	ug/L	0.27 U	NA	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U
Total Xylenes	20	ug/L	0.13 U	NA	NA	NA	0.32 U	NA	NA	0.32 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.13 U	NA	NA	NA	0.17 U	NA	NA	0.17 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	9.3 U	NA	NA	NA	9.3 U	NA	NA	9.3 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.22 U	NA	NA	NA	2	NA	NA	0.4 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.98	NA	NA	NA	0.17 U	NA	NA	0.17 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.09 U	NA	NA	NA	0.17 U	NA	NA	0.17 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.14 U	NA	NA	NA	0.46 U	NA	NA	7.8
Detected Volatile Organics (524)										
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	0.28 U	0.25 U	NA	0.28 U	0.25 U	NA
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	NA	0.28 U	0.21 U	NA	0.28 U	0.21 U	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	0.24 U	0.23 U	NA	0.24 U	0.23 U	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	0.39 U	0.25 U	NA	0.39 U	0.25 U	NA
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	0.24 U	0.24 U	NA	0.24 U	0.24 U	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	0.28 U	0.24 U	NA	0.28 U	0.24 U	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	0.28 U	0.23 U	NA	0.28 U	0.23 U	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	0.21 U	0.24 U	NA	0.21 U	0.24 U	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	2.5	0.54	NA	3.3	3.9	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	4	0.75	NA	5.5	5.9	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	0.25 U	0.25 U	NA	0.25 U	0.25 U	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	0.56	0.19 U	NA	0.74	0.82	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	0.26 U	0.25 U	NA	0.26 U	0.25 U	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	0.3 U	0.25 U	NA	0.3 U	0.25 U	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	0.18 U	0.25 U	NA	0.18 U	0.25 U	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	0.57	0.26 U	NA	0.7	0.64	NA
Detected Volatile Organics (8260B)										
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	0.83 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	6,300	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	0.75 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	0.65 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	0.71 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 22.

**TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			37 2003 TALLEVAST RD AF Gravels 11/27/06 2003 TALLEVAST RD	37 2003 TALLEVAST RD AF Gravels 12/20/06 2003 TALLEVAST RD	38 2105 TALLEVAST RD AF Gravels 08/24/05 GW-37-20050824	38 2105 TALLEVAST RD AF Gravels 03/01/06 BOOTH	38 2105 TALLEVAST RD AF Gravels 03/27/06 OLD BOOTH WELL	38 2105 TALLEVAST RD AF Gravels 12/15/06 HEIDI BOOTH WELL	38 2105 TALLEVAST RD AF Gravels 02/01/08 PRIVATE WELL 38	38 2105 TALLEVAST RD AF Gravels 04/15/09 (Annual)	40 1808 TALLEVAST RD LSAS 09/03/05 GW-50-20050903	40 1808 TALLEVAST RD LSAS 11/27/06 1808 TALLEVAST RD
Detected Semivolatile Organics (8270C)												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	4.4 I	1.1 U	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	R	17 J	NA	NA	NA	6.6 J	NA	NA	NA	R
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	0.76 U	28	NA	NA	NA	3.8	96	95	NA	0.76 U
Detected Volatile Organics												
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	NA	NA	0.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.4 U	NA
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	0.13 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	0.27 U	NA	NA	NA	NA	NA	1.1 U	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	0.13 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	66	NA	NA	NA	NA	NA	320	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	130	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	1.5	NA	NA	NA	NA	NA	18	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	0.09 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.36 U	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	0.58	NA	NA	NA	NA	NA	80	NA
Detected Volatile Organics (524)												
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)												
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	17 U	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.7 U	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	0.58 U	0.58 U	NA	0.58 U	1.2 U	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.88 U	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	1 U	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.6 U	0.7 I	NA	0.52 U	0.52 U	0.6 I	3.4	4.8	NA	0.6 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.83 U	0.83 U	NA	0.45 U	0.45 U	1.2	4.9	4.8	NA	0.83 U
Acetone	6,300	ug/L	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	20 U	NA	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	1.7 U	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	1.8 U	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.75 U	1.2 J	NA	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.93 I	1.3 U	NA	0.75 U
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	0.34 U	0.34 U	NA	0.34 U	0.68 U	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.65 U	0.65 U	NA	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	1 UJ	NA	0.65 U
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	21	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	0.71 U	25 J	NA	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	1 U	NA	0.71 U

Footnotes on Page 22.

TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	41 1864 TALLEVAST RD LSAS 08/24/05 GW-32-20050824	42 1804 TALLEVAST RD AF Gravels 05/20/04 1804 TALLEVAST RD	42 1804 TALLEVAST RD AF Gravels 05/25/04 1804 TALLEVAST RD	42 1804 TALLEVAST RD AF Gravels 09/09/05 GW-30-20050909	43 7715 17TH ST CT E LSAS 08/31/05 GW-12-20050831	44 7716 17TH ST CT E LSAS 05/25/04 7716 17TH ST CT E	44 7716 17TH ST CT E LSAS 08/31/05 GW-13-20050831	46 7819 17TH ST E USAS 05/25/04 7819 17TH ST CT E	46 7819 17TH ST E USAS 08/31/05 GW-11-20050831
Detected Semivolatile Organics (8270C)											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics											
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	0.1 U	NA	NA	0.1 U	0.1 U	NA	0.1 U	NA	0.1 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.13 U	NA	NA	0.13 U	0.13 U	NA	3.6	NA	0.13 U
Methylene Chloride	5	ug/L	0.27 U	NA	NA	0.27 U	0.27 U	NA	0.27 U	NA	0.27 U
Total Xylenes	20	ug/L	0.21 U	NA	NA	0.13 U	0.29 U	NA	0.13 U	NA	0.13 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	2	NA	NA	1.2	0.13 U	NA	0.6	NA	0.81
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	65	NA	NA	330	390	NA	510	NA	480
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	2.1	NA	NA	24	61	NA	61	NA	92
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.35 U	NA	NA	4.7	14	NA	20	NA	43
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.09 U	NA	NA	0.48 U	5.1	NA	45	NA	0.09 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.58	NA	NA	6.9	100	NA	270	NA	15
Detected Volatile Organics (524)											
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.28 U	0.25 U	NA	NA	1.2	NA	0.25 U	NA
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.28 U	0.21 U	NA	NA	0.21 U	NA	0.21 U	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.24 U	0.23 U	NA	NA	0.23 U	NA	0.23 U	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	0.39 U	0.25 U	NA	NA	0.25 U	NA	0.25 U	NA
Chloroethane	12	ug/L	NA	0.24 U	0.24 U	NA	NA	1.2	NA	0.55	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.28 U	0.24 U	NA	NA	0.24 U	NA	0.24 U	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.83	1.5	NA	NA	0.31	NA	0.98	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.21 U	0.24 U	NA	NA	0.79	NA	0.24 U	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	18	12	NA	NA	100	NA	110	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	35 C	28	NA	NA	160	NA	94	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	0.25 U	0.25 U	NA	NA	0.25 U	NA	0.25 U	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	6.3	4.3	NA	NA	20	NA	50	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	0.26 U	0.25 U	NA	NA	0.25 U	NA	0.25 U	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	1.9	2.7	NA	NA	30	NA	0.25 U	NA
Toluene	40	ug/L	NA	0.18 U	0.25 U	NA	NA	0.25 U	NA	0.25 U	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	7.4 C	4.6	NA	NA	510	NA	11	NA
Detected Volatile Organics (8260B)											
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	6,300	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 22.

**TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	47 7851 15TH ST E Floridan 06/18/04 IW-GOLF COURSE_20040618	47 7851 15TH ST E Floridan 11/01/04 GOLF COURSE WELL 400	47 7851 15TH ST E Floridan 05/26/05 GOLF COURSE IRRIGATION WE	47 7851 15TH ST E Floridan 03/09/06 GOLF COURSE IRRIGATION	47 7851 15TH ST E Floridan 03/14/06 GOLF COURSE	47 7851 15TH ST E Floridan 03/16/06 GOLF COURSE	47 7851 15TH ST E Floridan 03/21/06 GOLF COURSE	
Detected Semivolatile Organics (8270C)										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics										
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (524)										
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)										
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.2 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	
Bromoform	4.4	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.58 U	0.58 U	0.58 U	0.58 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.2 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.2 U	NA	NA	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	10 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	0.2 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	0.2 U	NA	NA	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.2 U	NA	NA	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	
Toluene	40	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.5 U	NA	NA	1.6	1.6	2	1.6	

Footnotes on Page 22.

**TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	47 7851 15TH ST E Floridan 12/20/06 7741 15TH ST E	47 7851 15TH ST E Floridan 01/30/08 PRIVATE WELL 47	47 7851 15TH ST E Floridan 01/30/08 PRIVATE WELL 48	47 7851 15TH ST E Floridan 10/24/08 47(GOLF COURSE) 237.5- 270'	47 7851 15TH ST E Floridan 10/24/08 47(GOLF COURSE) 270.5- 277'	47 7851 15TH ST E Floridan 12/08/08 GOLF COURSE IRRIGATION WELL	47 7851 15TH ST E Floridan 04/01/09 7851 15TH ST E (PW-47) (Annual)	48 7741 15TH ST E Floridan 10/27/08 MW-48_102708
Detected Semivolatile Organics (8270C)										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1.7 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	0.76 U	1.7	1.6	0.59 I	0.74 I	NA	1 U	1 U
Detected Volatile Organics										
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (524)										
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)										
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	9.4 I	NA	8.4 U	8.4 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Bromoform	4.4	ug/L	NA	0.58 U	0.58 U	0.58 U	0.58 U	NA	0.58 U	0.58 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	NA	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	31 J	9.9 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	NA	0.65 U	0.65 U
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	NA	0.34 U	0.34 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.52 I
Toluene	40	ug/L	NA	0.51 U	0.51 U	2.1	2.6	NA	0.51 U	2.2
Trichloroethene	3	ug/L	1.2	1.9	2.2	1.3	1.3	NA	0.5 U	0.5 U

Footnotes on Page 22.

**TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	50 1234 CLYDE JONES RD 12/27/06 1234 CLYDE JONES RD	52 7881 15TH ST E USAS 03/20/06 JWOIK	53 8011 15TH ST E Floridan 07/06/05 8011 15TH ST E (IRRIGATION)	53 8011 15TH ST E Floridan 04/14/06 8011 INNOVATION WAY	53 8011 15TH ST E Floridan 12/20/06 8011 15TH ST E	53 8011 15TH ST E Floridan 01/31/07 8011 INNOVATION WAY	55 7350 26TH CT E USAS 12/27/06 7350 26TH CT E	56 7455 16TH ST E AF Gravels 04/05/06 7455 16TH ST E	56 7455 16TH ST E AF Gravels 12/21/06 7455 16TH ST E	57 7500 26TH CT E Floridan 12/29/06 7500 26TH CT E
Detected Semivolatile Organics (8270C)												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1 U	2 U	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1.1 J	NA	NA	NA	0.95 J	NA	R	NA	1.2 J [R]	R
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1.9 I	NA	NA	NA	0.76 U	0.76 U	0.76 U	NA	0.76 U [0.76 U]	0.76 U
Detected Volatile Organics												
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (524)												
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)												
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	8.4 U	2.5 U	8.4 U	NA	NA	NA	8.4 U	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	8.4	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	0.58 U	0.5 U	0.58 U	NA	NA	NA	0.58 U	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.6 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.83 U	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.83 U
Acetone	6,300	ug/L	NA	9.9 U	5 U	9.9 U	NA	NA	NA	9.9 U	NA	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	0.85 U	1 UJ	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	9.9	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.75 U	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.75 U [0.75 U]	0.75 U
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	3.3	0.4 U	0.34 U	NA	NA	NA	0.34 U	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.65 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U
Toluene	40	ug/L	NA	0.51 U	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	0.71 U	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.71 U	3.3	1.7 [1.8]	0.71 U

Footnotes on Page 22.

**TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			57 7500 26TH CT E Floridan 02/01/08 PRIVATE WELL 57	57 7500 26TH CT E Floridan 04/01/09 PW-57 (Annual)	58 7501 15TH ST AF Gravels 04/04/06 7501 15TH ST	58 7501 15TH ST AF Gravels 12/20/06 7501 15TH ST E	59 7524 COMMERCE PLACE AF Gravels 02/01/08 PRIVATE WELL 59	60 7575 COMMERCE CT AF Gravels 02/21/07 7575 COMMERCE ST	64 1107 TALLEVAST RD AF Gravels 12/27/06 1107 TALLEVAST RD	64 1107 TALLEVAST RD AF Gravels 02/04/08 PW-64	64 1107 TALLEVAST RD AF Gravels 04/02/09 1107 TALLEVAST RD (Annual)	65 1201 TALLEVAST RD AF Gravels 12/20/06 1201 TALLEVAST RD
	GCTL	Units										
Detected Semivolatile Organics (8270C)												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	NA	NA	R	NA	NA	R
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 I	0.76 U	1 U	1 U	0.76 U
Detected Volatile Organics												
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (524)												
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)												
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	NA
Bromoform	4.4	ug/L	0.58 U	0.58 U	0.58 U	NA	0.58 U	NA	NA	0.58 U	0.58 U	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	22 J	NA	NA	9.9 U	9.9 U	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	NA
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	0.34 U	0.34 U	0.34 U	NA	0.34 U	NA	NA	0.34 U	0.34 U	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.65 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	NA
Trichloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.71 UJ

Footnotes on Page 22.

**TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			65 1201 TALLEVAST RD AF Gravels 02/04/08 PW-65	65 1201 TALLEVAST RD AF Gravels 04/02/09 1201 TALLEVAST RD (Annual)	70 1600 TALLEVAST RD AF Gravels 11/27/06 1600 TALLEVAST RD (WPI)	71 1607 TALLEVAST RD AF Gravels 03/19/09 WELL 71 - PETERSON (PW-71)	72 1611 TALLEVAST RD AF Gravels 11/27/06 1611 TALLEVAST RD	73 1619 TALLEVAST RD AF Gravels 08/31/05 GW-28-20050831	73 1619 TALLEVAST RD AF Gravels 09/14/05 GW-51-20050914	74 1701 BIOTECH WAY AF Gravels 04/03/06 1701 BIOTECH WAY	74 1701 BIOTECH WAY AF Gravels 01/31/07 1701 BIOTECH WAY	75 1715 TALLEVAST RD LSAS 11/27/06 1715 TALLEVAST RD
Detected Semivolatile Organics (8270C)												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	R	NA	R	NA	NA	NA	NA	79 J
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	1 U	0.76 U	0.54 U	0.76 U	NA	NA	NA	0.76 U	88
Detected Volatile Organics												
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.1 U	0.1 U	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.13 U	0.13 U	NA	NA	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.27 U	0.99	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.26 I	0.13 U	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.13 U	0.13 U	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	9.3 U	9.3 U	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	16	20	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	8.6	13	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.09 U	0.09 U	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	77	120	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (524)												
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)												
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	NA	NA	NA	8.4 U	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	0.58 U	0.58 U	NA	0.58 U	NA	NA	NA	0.58 U	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.6 U	NA	NA	0.52 U	0.6 U	6.4
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.83 U	NA	NA	0.45 U	0.83 U	5.8
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	NA	NA	NA	9.9 U	NA	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.75 U	NA	NA	0.65 U	0.75 U	1.9
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	0.34 U	0.34 U	NA	0.34 U	NA	NA	NA	0.34 U	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.65 U	0.5 U	0.65 U	NA	NA	0.5 U	0.65 U	0.65 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.71 U	0.5 U	0.71 U	NA	NA	0.28 U	0.71 U	3.5

Footnotes on Page 22.

**TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	77 1807 TALLEVAST RD USAS 11/27/06 1807 TALLEVAST RD	78 1905 72ND DR E AF Gravels 04/14/06 1905 72ND DR E	79 1915 72ND DR E AF Gravels 04/10/06 1915 72ND DR E	79 1915 72ND DR E AF Gravels 04/21/06 1915 72ND DR E	79 1915 72ND DR E AF Gravels 12/20/06 1915 72ND DR E	80 2217 72ND AVE E AF Gravels 04/12/06 2217 72ND AVE E	80 2217 72ND AVE E AF Gravels 04/19/06 2217 72ND AVE E	80 2217 72ND AVE E AF Gravels 04/21/06 2217 72ND AVE E	80 2217 72ND AVE E AF Gravels 12/20/06 2217 72ND AVE E	81 2227 72ND AVE E AF Gravels 04/12/06 2227 72ND AVE E
Detected Semivolatile Organics (8270C)												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1 UJ	11	1 U	NA	1 U	1 U	1 U	NA	1 U
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.8 J	NA	NA	NA	1.2 J	NA	NA	NA	R	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	3.2	NA	NA	NA	0.76 U	NA	NA	NA	0.76 U	NA
Detected Volatile Organics												
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (524)												
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)												
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U
Bromoform	4.4	ug/L	NA	0.58 U	0.58 U	0.58 U	NA	0.58 U	0.58 U	0.58 U	NA	0.58 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	0.34 U	0.34 U	0.34 U	NA	0.34 U	0.34 U	0.34 U	NA	0.34 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.65 U	0.34 U	0.34 U	0.34 UJ	0.65 U	0.34 U	0.34 UJ	0.34 UJ	0.65 U	0.34 U
Toluene	40	ug/L	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.71 UJ	0.28 U	1.2	0.87 I	0.71 UJ	0.28 U	0.28 U	0.28 U	1 J	0.28 U

Footnotes on Page 22.

**TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	81 2227 72ND AVE E AF Gravels 12/20/06 2227 72NE AVE E	82 2305 72ND AVE E AF Gravels 12/20/06 2305 72ND AVE E	83 2337 72ND DR E AF Gravels 04/09/06 2337 72ND DR S	83 2337 72ND DR E AF Gravels 04/21/06 2337 72ND DR S	83 2337 72ND DR E AF Gravels 12/26/06 2337 72ND DR S	84 2400 TALLEVAST RD AF Gravels 08/29/05 GW-38-20050829	84 2400 TALLEVAST RD AF Gravels 01/24/08 PRIVATE WELL 84	84 2400 TALLEVAST RD AF Gravels 03/30/09 PW-84 (Annual)	85 2411 TALLEVAST RD AF Gravels 03/23/06 2411 TALLEVAST RD
Detected Semivolatile Organics (8270C)											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	4 I	1 U	NA	NA	NA	NA	19
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	R	R	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	0.76 U	0.76 U	NA	NA	0.76 U	NA	1 U [1 U]	1 U	NA
Detected Volatile Organics											
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.32 U	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.19 U	NA	NA	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.32 U	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.17 U	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	9.3 U	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.4 U	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.17 U	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.17 U	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.27 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (524)											
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)											
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	NA	8.4 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 UJ	8.4 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	0.58 U	0.58 U	NA	NA	0.58 U [0.58 U]	0.58 U	0.58 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 UJ [0.44 U]	0.44 U	0.44 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.81
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	NA	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	0.82 I
Acetone	6,300	ug/L	NA	NA	9.9 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	9.9 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	NA	0.85 U	1.5	NA	NA	0.85 U [4.1 J]	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.75 UJ	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.75 U	NA	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.65 U
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	0.34 U	0.34 U	NA	NA	0.34 U [0.34 U]	0.34 U	0.34 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.34 U	0.34 UJ	0.65 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.34 U
Toluene	40	ug/L	NA	NA	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.71 UJ	0.71 UJ	0.28 U	0.28 U	0.71 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 UJ	0.28 U

Footnotes on Page 22.

**TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Map ID: Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			85 2411 TALLEVAST RD AF Gravels 03/23/06 2411 TALLEVAST RD	85 2411 TALLEVAST RD AF Gravels 03/30/06 2411 TALLEVAST RD	85 2411 TALLEVAST RD AF Gravels 12/12/06 2411 TALLEVAST RD	85 2411 TALLEVAST RD AF Gravels 01/31/08 PRIVATE WELL 85	85 2411 TALLEVAST RD (Annual) AF Gravels 04/13/09 2411 TALLEVAST RD (Annual)	86 7061 15TH ST E AF Gravels 04/12/06 7061 15TH ST E	86 7061 15TH ST E AF Gravels 12/20/06 7061 15TH ST E	87 7116 24TH CT E AF Gravels 04/03/06 7116 24TH CT E	87 7116 24TH CT E AF Gravels 01/31/07 7116 24ST CT E
Detected Semivolatile Organics (8270C)											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	5.3 J	NA	NA	NA	1.2 J	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	4.4	22	1 U	NA	0.76 U	NA	0.76 U
Detected Volatile Organics											
1,2,4-Trichlorobenzene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (524)											
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)											
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.35 U	NA	0.35 U	12	0.35 U	NA	0.35 U	NA
Bromoform	4.4	ug/L	NA	0.58 U	NA	0.58 U	1.1 J	0.58 U	NA	0.58 U	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.6 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	1.1	0.83 U	0.55 I	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.83 U
Acetone	6,300	ug/L	NA	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	0.9 U	NA	0.9 U	12	0.9 U	NA	0.9 U	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	12	5.7	0.65 U	0.75 U
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	NA	0.34 U	NA	0.34 U	6.6	0.34 U	NA	0.34 U	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 UJ	0.34 U	0.65 U	0.34 U	0.65 U
Toluene	40	ug/L	NA	0.51 U	NA	1.3	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.53 I	1.7	0.28 U	0.71 U

Footnotes on Page 22.

**TABLE B-1
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Footnotes:

AF Gravels = Arcadia Formation Gravels

LSAS = Lower Shallow Aquifer System

USAS = Upper Surficial Aquifer System

ug/L = micrograms per liter

C = Identification confirmed by gas chromatograph/mass spectrometer (GC/MS).

I = Detected but below reporting limit. Result is an estimated concentration.

J = Estimated value.

L = Estimated value, biased low.

R = Rejected.

U = The analyte was analyzed for, but not detected.

UU = The analyte was analyzed for, but not detected. The reporting limit is an estimated value.

[] = Duplicate sample result.

V = Indicates the analyte was detected in both the sample and the associated method blank.

ND = None detected.

5.1 Concentration exceeds GCTL.

-- = No standard

GCTL = Florida Groundwater Cleanup Target Level

NA = Not analyzed.

TABLE B-2
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Map ID: Location ID: Zone Date Collected: Sample Name:			1 7620 15TH ST E AF Gravels 12/21/05 PW-1	9 7604/7608 16TH ST E LSAS 05/20/04 7604 16TH ST E	9 7604/7608 16TH ST E LSAS 05/24/04 7604/7608 16th Street East	11 7616 16TH ST E AF Gravels 05/20/04 7616 16TH ST E	11 7616 16TH ST E AF Gravels 05/24/04 7616 16th Street East	11 7616 16TH ST E AF Gravels 08/29/05 GW-03-20050829	11 7616 16TH ST E AF Gravels 09/19/05 GW-3D-20050919	12 7620 16TH ST E USAS 05/20/04 7620 16TH ST E	12 7620 16TH ST E USAS 05/24/04 7620 16th Street East	12 7620 16TH ST E USAS 08/29/05 GW-04-20050829
Detected Metals												
Aluminum	200	ug/L	NA	0.63 U	NA	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	NA	NA
Antimony	6	ug/L	NA	0.1 U	NA	0.1 U	NA	NA	NA	0.1 U	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	0.182 I	300 U	0.248 I	10 U	2.8 U	2.8 U	0.357 I	2.3 U	2.8 U
Barium	2,000	ug/L	NA	8	7.6 I	0.2 U	10 U	11	11	10	9.9 I	10
Beryllium	4	ug/L	0.74 U	0.15 U	0.22 U	0.15 U	2 U	0.056 U	0.056 U	0.15 U	0.22 U	0.056 U
Cadmium	5	ug/L	NA	0.11 U	0.17 U	0.11 U	0.19 I	0.34 U	0.34 U	0.11 U	0.38 U	0.34 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	10	1.3	1.7 U	2.8	5 U	0.74 I	1 I	2	1.7 U	0.79 I
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	0.43 U	NA	1.5	NA	NA	NA	0.43 U	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	880 C	NA	8.8	NA	NA	NA	1,600 C	NA	NA
Lead	15	ug/L	NA	0.08 U	7.4	0.08 U	3.9	3.4 I	2.2 U	0.08 U	0.33 U	2.2 U
Manganese	50	ug/L	NA	14	NA	0.15 U	NA	NA	NA	25	NA	NA
Mercury	2	ug/L	NA	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.2 U	0.012 U	0.012 U	0.02 U	0.03 U	0.012 U
Nickel	100	ug/L	NA	0.78 U	NA	1.7	NA	NA	NA	0.78 U	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	0.68 U	1 I	0.72 I	0.64 I	3.1 U	3.1 U	1.2	0.92 I	3.1 U
Sodium	160,000	ug/L	NA	19,000	NA	190,000 C	NA	NA	NA	25,000	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	12	NA	27	NA	NA	NA	21	NA	NA

Footnotes on Page 9.

**TABLE B-2
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Map ID:		13	13	13	17	17	17	20	21	
Location ID:		7624 16TH ST E	7624 16TH ST E	7624 16TH ST E	7621 16TH ST E	7621 16TH ST E	7621 16TH ST E	1709 76TH AVE DR E	1710/1714 76TH AVE DR E	
Zone		LSAS	LSAS	LSAS	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	LSAS	
Date Collected:		05/20/04	05/25/04	09/03/05	05/20/04	05/24/04	08/31/05	09/14/05	05/26/04	
Sample Name:		7624 16TH ST E	7624 16th Street East	GW-06-20050903	7621 16TH ST E	7621 16th Street East	GW-05-20050831	GW-52-20050914	1710/1714 76th Avenue Drive East	
Detected Metals										
Aluminum	200 ug/L	0.91 I	NA	NA	1.4	NA	NA	NA	NA	
Antimony	6 ug/L	0.1 U	NA	NA	0.1 U	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10 ug/L	0.394 I	2.3 U	2.8 U	0.259 I	2.3 U	2.8 U	2.8 U	2.3 U	
Barium	2,000 ug/L	9	9.1 I	8.8 I	7.2	6.9 I	6.9 I	3.4 I	3.7 I	
Beryllium	4 ug/L	0.15 U	0.22 U	0.056 U	0.15 U	0.22 U	0.056 U	0.056 I	0.3 U	
Cadmium	5 ug/L	0.11 U	0.26 I	0.34 U	0.11 U	0.17 U	0.34 U	0.77 I	0.17 U	
Calcium	-- ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100 ug/L	2.2	1.7 U	0.89 I	1.8	1.7 I	0.81 I	1 I	1.7 U	
Cobalt	140 ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000 ug/L	5.6	NA	NA	0.43 U	NA	NA	NA	NA	
Iron	300 ug/L	110	NA	NA	68	NA	NA	NA	NA	
Lead	15 ug/L	0.08 U	0.46 I	2.2 U	0.08 U	0.33 U	9 I	2.2 U	0.33 U	
Manganese	50 ug/L	21	NA	NA	15	NA	NA	NA	NA	
Mercury	2 ug/L	0.031 I	0.03 U	0.012 U	0.033 I	0.03 U	0.02 IV	0.012 U	0.039	
Nickel	100 ug/L	0.78 U	NA	NA	0.78 U	NA	NA	NA	NA	
Selenium	50 ug/L	1.5	2	3.1 U	0.97 I	0.8 I	3.1 U	3.1 U	4	
Sodium	160,000 ug/L	27,000	NA	NA	24,000	NA	NA	NA	NA	
Zinc	5,000 ug/L	8.3	NA	NA	230	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 23.

**TABLE B-2
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Map ID:			22	22	24	25	25	25	26	26	26
Location ID:			7619 17TH ST E	7619 17TH ST E	1712 TALLEVAST RD	7515 18TH ST E	7515 18TH ST E	7515 18TH ST E	7519 18TH ST E	7519 18TH ST E	7519 18TH ST E
Zone:			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
Date Collected:			05/25/04	09/14/05	09/09/05	05/20/04	05/25/04	08/29/05	05/20/04	05/25/04	08/24/05
Sample Name:	GCTL	Units	7619 17th Street East	GW-09-20050914	GW-29-20050909	7515 18TH ST E	7515 18th Street East	GW-14-20050829	7519 18TH ST E	7519 18th Street East	GW-15-20050824
Detected Metals											
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	NA	2.3	NA	NA	5.7	NA	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	0.1 U	NA	NA	0.39 U	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	2.3 U	2.8 U	2.8 U	0.481 I	2.3 U	6 I	0.147 I	2.3 U	2.8 U
Barium	2,000	ug/L	17	3.4 I	12	14	16	17	7.4 I	7.1 I	4.3 I
Beryllium	4	ug/L	0.22 U	0.056 U	0.15 I	0.15 U	0.22 U	0.056 U	0.19 U	0.22 U	0.056 U
Cadmium	5	ug/L	0.18 U	0.34 U	1.3	0.11 U	0.43 U	99	0.16 U	0.26 U	0.34 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	1.7 U	0.73 I	7.2	4.2	1.7 U	7.4	0.75 I	1.7 U	0.6 U
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	0.43 U	NA	NA	1 I	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	NA	NA	6,000 C	NA	NA	880 C	NA	NA
Lead	15	ug/L	1.5 I	2.2 U	9.9 I	0.08 U	0.33 U	1,200	0.7 U	1.1 I	9.8 I
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	53	NA	NA	7.8	NA	NA
Mercury	2	ug/L	0.03 U	0.012 U	0.012 U	0.02 U	0.03 U	0.016 I	0.1 U	0.03 U	0.012 U
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	0.78 U	NA	NA	0.42 U	NA	NA
Selenium	50	ug/L	0.8 I	3.1 U	3.1 U	0.99 I	0.85 I	3.1 U	0.46 I	0.67 I	3.1 U
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	110,000	NA	NA	28,000	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	41	NA	NA	97	NA	NA

Footnotes on Page 9.

TABLE B-2
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Map ID:		27	27	27	28	28	28	28	29	29	29
Location ID:		7609 18TH ST E	7609 18TH ST E	7609 18TH ST E	7611 18TH ST E	7611 18TH ST E	7611 18TH ST E	7611 18TH ST E	7615 18TH ST E	7615 18TH ST E	7615 18TH ST E
Zone		AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	LSAS	LSAS	LSAS
Date Collected:		05/20/04	05/25/04	09/03/05	05/20/04	05/25/04	08/24/05	05/20/04	05/25/04	05/25/04	08/24/05
Sample Name:		7609 18TH ST E	7609 18th Street East	GW-16-20050903	7611 18TH ST E	7611 18th Street East	GW-17-20050824	7615 18TH ST E	7615 18th Street East	7615 18th Street East	GW-18-20050824
	GCTL	Units									
Detected Metals											
Aluminum	200	ug/L	0.63 U	NA	NA	7.2	NA	NA	0.96 I	NA	NA
Antimony	6	ug/L	0.13 I	NA	NA	0.39 U	NA	NA	0.1 U	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	0.325 I	2.3 U	2.8 U	0.179 I	2.5 I	2.8 U	0.219 I	2.3 U	2.8 U
Barium	2,000	ug/L	19	18	18	6.3 I	6.7 I	8.9 I	3.9 I	3.7 I	3.8 I
Beryllium	4	ug/L	1.5 U	0.22 U	0.056 U	0.19 U	0.22 U	0.056 U	0.15 U	0.22 U	0.056 U
Cadmium	5	ug/L	0.11 U	0.28 U	0.34 U	0.16 U	0.19 U	0.34 U	0.11 U	0.19 U	0.34 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	1.4	1.7 U	0.6 U	0.6 I	1.7 U	0.6 U	1.9	1.7 U	1.4 I
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	31	NA	NA	4.8	NA	NA	4.4	NA	NA
Iron	300	ug/L	55	NA	NA	130	NA	NA	510 C	NA	NA
Lead	15	ug/L	0.08 U	1.2 I	2.2 U	0.7 U	0.33 U	2.2 I	0.08 U	0.33 U	2.2 U
Manganese	50	ug/L	3.6	NA	NA	1.6	NA	NA	12	NA	NA
Mercury	2	ug/L	0.026 I	0.03 U	0.012 U	0.1 U	0.03 U	0.012 U	0.02 U	0.03 U	0.012 U
Nickel	100	ug/L	0.78 U	NA	NA	0.42 U	NA	NA	0.78 U	NA	NA
Selenium	50	ug/L	1	1 I	3.1 U	0.45 U	3.1	3.1 U	0.68 U	1.6 I	3.1 U
Sodium	160,000	ug/L	58,000	NA	NA	25,000	NA	NA	36,000	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	9.7	NA	NA	41	NA	NA	7.6	NA	NA

Footnotes on Page 9.

**TABLE B-2
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Map ID:			30	30	30	30	31	31	31
Location ID:			7619 18TH ST E	7619 18TH ST E	7619 18TH ST E	7619 18TH ST E	1811 TALLEVAST RD	1811 TALLEVAST RD	1811 TALLEVAST RD
Zone			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	LSAS	LSAS	LSAS
Date Collected:			05/20/04	05/25/04	08/29/05	09/19/05	05/20/04	05/25/04	08/29/05
Sample Name:	GCTL	Units	7619 18TH ST E	7619 18th Street East	GW-19-20050829	GW-19D-20050919	1811 TALLEVAST RD	1811 Tallevast Road	GW-31-20050829
Detected Metals									
Aluminum	200	ug/L	1	NA	NA	NA	1.3	NA	NA
Antimony	6	ug/L	0.1 U	NA	NA	NA	0.1 U	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	0.248 I	2.3 U	2.8 U	2.8 U	0.443 I	2.3 U	2.8 U
Barium	2,000	ug/L	6.8	5.5 I	5.3 I	7.6 I	3.8 I	3.9 I	3.6 I
Beryllium	4	ug/L	0.15 U	0.22 U	0.056 U	0.056 U	0.15 U	0.22 U	0.056 U
Cadmium	5	ug/L	0.11 U	0.33 U	0.36 I	0.34 U	0.11 U	0.19 U	0.94 I
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	1.3	1.7 U	0.64 I	0.72 I	1.2	1.7 U	1.5 I
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	0.63 I	NA	NA	NA	2.2	NA	NA
Iron	300	ug/L	190	NA	NA	NA	3,400 C	NA	NA
Lead	15	ug/L	0.08 U	2.7	2.2 U	2.2 U	1.1	1.1 I	3.5 I
Manganese	50	ug/L	3	NA	NA	NA	53	NA	NA
Mercury	2	ug/L	0.064 I	0.03 U	0.012 U	0.012 U	0.02 U	0.03 U	0.012 U
Nickel	100	ug/L	0.78 U	NA	NA	NA	0.78 U	NA	NA
Selenium	50	ug/L	0.73 I	4.7	3.1 U	3.1 U	1.4	0.45 I	3.1 U
Sodium	160,000	ug/L	36,000	NA	NA	NA	19,000	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	5	NA	NA	NA	630	NA	NA

Footnotes on Page 9.

**TABLE B-2
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Map ID:			32	32	32	33	33	35	35	35
Location ID:			7624 19TH ST E	7624 19TH ST E	7624 19TH ST E	7600 19TH ST E	7600 19TH ST E	1911/1913 TALLEVAST RD	1911/1913 TALLEVAST RD	1911/1913 TALLEVAST RD
Zone:			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	LSAS	LSAS	LSAS
Date Collected:			05/20/04	05/25/04	09/09/05	05/26/04	08/31/05	05/20/04	05/25/04	09/03/05
Sample Name:	GCTL	Units	7624 19TH ST E	7624 19th Street East	GW-20-20050909	7600 19th Street East	GW-21-20050831	1913 TALLEVAST RD	1911 Tallevast Road	GW-33-20050903
Detected Metals										
Aluminum	200	ug/L	0.86 I	NA	NA	NA	NA	3.7	NA	NA
Antimony	6	ug/L	0.1 U	NA	NA	NA	NA	0.1 U	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	0.26 I	2.6 I	2.8 U	2.3 U	2.8 U	0.419 I	2.3 U	2.8 U
Barium	2,000	ug/L	3.1 I	3.2 I	3.7 I	13	10	6.5	6.1 I	6.3 I
Beryllium	4	ug/L	0.15 U	0.22 U	0.14 I	0.22 U	0.056 U	0.15 U	0.22 U	0.056 U
Cadmium	5	ug/L	0.11 U	0.19 U	0.34 U	0.41 U	0.34 U	0.11 U	0.26 U	0.34 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	1.4	1.7 U	1.2 I	1.7 U	0.88 I	1.8	1.7 U	1.3 I
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	8.2	NA	NA	NA	NA	1.6	NA	NA
Iron	300	ug/L	450 C	NA	NA	NA	NA	1,600 C	NA	NA
Lead	15	ug/L	0.08 U	0.33 U	2.2 U	4.2	2.2 U	0.08 U	0.33 U	2.2 U
Manganese	50	ug/L	12	NA	NA	NA	NA	24	NA	NA
Mercury	2	ug/L	0.052 I	0.03 U	0.012 U	0.03 U	0.015 IV	0.02 U	0.3 U	0.012 U
Nickel	100	ug/L	0.78 U	NA	NA	NA	NA	0.78 U	NA	NA
Selenium	50	ug/L	0.74 I	10	3.1 U	5.4	3.1 U	1.3	2.4	3.1 U
Sodium	160,000	ug/L	22,000	NA	NA	NA	NA	26,000	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	12	NA	NA	NA	NA	240	NA	NA

Footnotes on Page 9.

**TABLE B-2
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Map ID:			36	36	36	37	37	37	38
Location ID:			1955 TALLEVAST RD	1955 TALLEVAST RD	1955 TALLEVAST RD	2003 TALLEVAST RD	2003 TALLEVAST RD	2003 TALLEVAST RD	2105 TALLEVAST RD
Zone			LSAS	LSAS	LSAS	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
Date Collected:			05/20/04	05/25/04	08/29/05	05/20/04	05/25/04	08/29/05	08/24/05
Sample Name:	GCTL	Units	1955 TALLEVAST RD	1955 Tallevast Road	GW-34-20050829	2003 TALLEVAST RD	2003 Tallevast Road	GW-36-20050829	GW-37-20050824
Detected Metals									
Aluminum	200	ug/L	0.63 U	NA	NA	4.8	NA	NA	NA
Antimony	6	ug/L	0.1 U	NA	NA	0.1 U	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	0.142 I	2.3 U	2.8 U	0.177 I	2.3 U	2.8 U	2.8 U
Barium	2,000	ug/L	4.6 I	3.4 I	4.9 I	6.6	6.8 I	8.1 I	7.2 I
Beryllium	4	ug/L	0.15 U	0.22 U	0.056 U	0.15 U	0.22 U	0.056 U	0.056 U
Cadmium	5	ug/L	0.11 U	0.27 U	0.34 U	0.11 U	0.19 U	1	0.34 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	1.1	1.7 U	0.65 I	1.2	1.7 U	0.79 I	0.6 U
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	0.43 U	NA	NA	0.43 U	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	70	NA	NA	29	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	0.08 U	0.33 U	2.2 U	0.08 U	0.33 U	22	2.2 U
Manganese	50	ug/L	3.2	NA	NA	0.71 I	NA	NA	NA
Mercury	2	ug/L	0.049 I	0.03 U	0.012 U	0.098 I	0.03 U	0.012 U	0.012 U
Nickel	100	ug/L	0.78 U	NA	NA	0.78 U	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	0.68 U	240	3.1 U	6.8 U	10 I	3.1 U	3.1 U
Sodium	160,000	ug/L	24,000	NA	NA	22,000	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	6.4	NA	NA	4.4 I	NA	NA	NA

Footnotes on Page 9.

**TABLE B-2
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Map ID:			40	41	42	42	42	43	44	44
Location ID:			1808 TALLEVAST RD	1864 TALLEVAST RD	1804 TALLEVAST RD	1804 TALLEVAST RD	1804 TALLEVAST RD	7715 17TH ST CT E	7716 17TH ST CT E	7716 17TH ST CT E
Zone			LSAS	LSAS	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	LSAS	LSAS	LSAS
Date Collected:			09/03/05	08/24/05	05/20/04	05/25/04	09/09/05	08/31/05	05/25/04	08/31/05
Sample Name:	GCTL	Units	GW-50-20050903	GW-32-20050824	1804 TALLEVAST RD	1804 Tallevast Road	GW-30-20050909	GW-12-20050831	7716 17th Street Court East	GW-13-20050831
Detected Metals										
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	4.7	NA	NA	NA	NA	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	0.1 U	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	2.8 U	2.8 U	0.285 I	2.3 U	2.8 U	2.8 U	2.3 U	2.8 U
Barium	2,000	ug/L	3.3 I	5.9 I	4.5 I	3.9 I	4.4 I	6.3 I	6.1 I	7.2 I
Beryllium	4	ug/L	0.056 U	0.056 U	0.15 U	0.22 U	0.12 I	0.056 U	0.3 U	0.056 U
Cadmium	5	ug/L	0.34 U	0.34 U	0.11 U	0.24 U	0.34 U	0.43 I	0.17 U	0.34 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	0.78 I	0.65 I	1.8	1.7 U	0.85 I	0.78 I	1.7 U	0.85 I
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	NA	240	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	2.2 U	2.2 U	0.13 I	0.33 U	2.2 U	2.2 U	2.8 IV	2.2 U
Manganese	50	ug/L	NA	NA	9.8	NA	NA	NA	NA	NA
Mercury	2	ug/L	0.012 U	0.012 U	0.025 I	0.03 U	0.012 U	0.017 IV	0.03 U	0.018 IV
Nickel	100	ug/L	NA	NA	0.78 U	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	3.1 U	3.1 U	0.81 I	1.3 I	3.1 U	3.1 U	3.1 U	3.1 U
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	21,000	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	66	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 9.

**TABLE B-2
HISTORICAL PRIVATE WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Map ID:			46	46	47	47	73	73	84	112	14,16
Location ID:			7819 17TH ST E	7819 17TH ST E	7851 15TH ST E	7851 15TH ST E	1619 TALLEVAST RD	1619 TALLEVAST RD	2400 TALLEVAST RD	7609 16TH ST E Well #2	1507 TALLEVAST RD
Zone			USAS	USAS	Floridan	Floridan	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	LSAS	LSAS
Date Collected:			05/25/04	08/31/05	06/18/04	12/08/08	08/31/05	09/14/05	08/29/05	08/31/05	09/09/05
Sample Name:	GCTL	Units	7819 17th Street East	GW-11-20050831	IW-GolfCourse_20040618	Golf Course Irrigation well	GW-28-20050831	GW-51-20050914	GW-38-20050829	GW-02-20050831	GW-27-20050909
Detected Metals											
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	135	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	0.75 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	2.3 U	2.8 U	0.75 U	NA	2.8 U	2.8 U	2.8 U	2.8 U	2.8 U
Barium	2,000	ug/L	4.6 I	5.4 I	8.3	NA	5.1 I	4.5 I	15	9.1 I	7.3 I
Beryllium	4	ug/L	0.22 U	0.056 U	0.025 U	NA	0.056 U	0.056 U	0.056 U	0.056 U	0.089 I
Cadmium	5	ug/L	0.2 U	0.34 U	0.07 U	NA	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	170,000	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	1.7 U	0.71 I	2 U	NA	0.95 I	0.75 I	0.6 U	2.1 I	0.8 I
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	0.042 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	8.8 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	NA	NA	50 U	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	5.9	2.2 U	0.11 I	NA	14	2.2 U	2.2 U	8.1 I	2.2 U
Manganese	50	ug/L	NA	NA	3.4	1 I	NA	NA	NA	NA	NA
Mercury	2	ug/L	0.03 U	0.014 IV	0.1 U	NA	0.012 U	0.012 U	0.012 U	0.012 U	0.012 U
Nickel	100	ug/L	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	0.91 I	3.1 U	1 U	NA	3.1 U	3.1 U	3.1 U	3.1 U	3.1 U
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes:

- AF Gravels = Arcadia Formation Gravels.
- LSAS = Lower Shallow Aquifer System.
- USAS = Upper Surficial Aquifer System.
- ug/L = micrograms per liter.
- C = Identification confirmed by gas chromatograph/mass spectrometer (GC/MS).
- D = The value is the result of a secondary dilution.
- E = Sample result is greater than calibration range
- I = Detected but below reporting limit. Result is an estimated concentration.
- J = Estimated value.
- L = Estimated value, biased low.
- Q = Sample held beyond accepted holding time.
- R = Rejected.
- U = The analyte was analyzed for, but not detected.
- UJ = The analyte was analyzed for, but not detected. The reporting limit is an estimated value.
- V = Indicates the analyte was detected in both the sample and the associated method blank.
- [] = Duplicate sample result.
- ND = None detected.
- 5.1** Concentration exceeds GCTL.
- = No standard
- GCTL - Florida Groundwater Cleanup Target Level
- NA = Not analyzed.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	DW-1	DW-1	DW-1	DW-1	DW-1	DW-1	DW-1	DW-1	DW-1	DW-1	IWI-1	IWI-1	IWI-1	IWI-1		
			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			12/14/01 TT-DW-01- 20011214	03/10/03 TT-DW-01- 20030310	12/20/04 TT-DW-01- 20041220	06/16/05 TT-DW-01- 20050616	04/02/09 DW-1 (Annual)	12/21/05 DW-1	12/05/06 DW-1	02/01/08 DW-1	06/17/04 DW- 01_20040617	10/10/05 TT-IWI-1	02/01/08 IWI-1	03/30/09 IWI-1 (Annual)	03/30/09 IWI-1A			
Detected Semivolatile Organics																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																		
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15 U	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	2.1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	61.2	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	0.76 U	1 U	NA	NA	NA	300	420	NA		
Detected Volatile Organics (8260B)																		
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	0.2 U	NA	0.3 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.2 U	0.4 U	0.15 U	7.5 U	20 U			
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	1 U	NA	0.5 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.2 U	0.5 U	0.47 U	24 U	32 U			
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	NA	NA	79 U			
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	43 U	14 U			
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	1 U	NA	1 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	NA	1 U	2.5 U	120 U	150 U			
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	11	NA	NA	NA			
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	1 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.2 U	0.5 U	0.44 U	22 U	13 U			
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	1 U	NA	0.5 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.2 U	0.5 U	0.57 U	28 U	13 U			
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	1 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.2 U	0.5 U	0.52 U	26 U	13 U			
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	1 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.2 U	0.5 U	0.52 U	26 U	16 U			
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	10 U	NA	2.5 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	10 U	2.5 U	8.4 U	420 UJ	180 U			
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	34 U	17 U			
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	1.4	0.6 U	NA	0.5 U	0.35 U	7.7	NA	0.35 U	0.2 U	0.5 U	0.35 U	18 U	17 U			
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	1 U	NA	0.5 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.2 U	0.5 U	0.63 U	32 U	17 U			
Chloroethane	12	ug/L	1 U	1 U	NA	1 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	0.5 U	1 U	2.5 U	120 U	41 U			
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	0.64 UJ	NA	1 U	0.5 U	1 U	1 U	50 UJ	30 U			
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	1 U	NA	0.5 UJ	2.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	NA	0.5 U	2.5 U	120 U	31 U			
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	1 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.5 U	0.5 U	0.44 U	22 U	25 U			
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U	5 U	NA	1 U	4 U	4 U	NA	4 U	0.5 U	1 U	4 U	200 U	57 J			
Naphthalene	14	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 UJ	NA	NA	2.5 UJ	120 UJ	22 U			
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	2 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA			
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	1 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.5 U	0.5 U	0.9 I	22 U	15 U			
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	1 U	NA	0.6 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	0.5 U	0.5 U	2.5 U	120 U	29 U			
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U	1 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	21	25 U	40 U			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	1 U	NA	0.5 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.2 U	0.5 U	0.46 U	23 U	16 U			
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U	1 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.2 U	43	60	52	45 J			
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	1 U	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.2 U	165	370 D	400	300			
Acetone	6,300	ug/L	10 U	27	NA	5 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	10 U	5 U	9.9 U	500 U	190 U			
Benzene	1	ug/L	1 U	1 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	25 U	16 U			
Carbon Disulfide	700	ug/L	20 U	160	NA	1 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.5 U	6.5	0.85 U	42 U	45 U			
Chloroform	70	ug/L	9.2	1 U	NA	0.5 U	0.9 U	5	NA	0.9 U	0.2 U	2.5	0.9 U	45 U	16 U			
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	1 U	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	NA	92.5	190 D	190	130			
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	1 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.5 U	0.5 U	0.44 U	22 U	16 U			
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.5 U	NA	0.6 U	30 U	34 U			
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	25 U	19 U			
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	1 U	0.34 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.2 U	4.6	6.8	25 U	20 U			
Toluene	40	ug/L	1 U	1 U	NA	0.5 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.5 U	0.77 J	0.51 U	26 U	17 U			
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	1.9	0.28 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	3.310	4,900 D	3,300 J	3,400			
Detected Volatile Organics-Field																		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	IWI-2	IWI-2	IWI-2	IWI-2	MW-1	MW-2	MW-2	MW-2	MW-2	MW-2
			Clay/Sand Zone 3 & 4	Clay/Sand Zone 3 & 4	Clay/Sand Zone 3 & 4	Clay/Sand Zone 3 & 4	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	
			10/10/05 TT-IWI-2	02/01/08 IWI-2	03/30/09 IWI-2 (Annual)	03/30/09 IWI-2A	02/13/01 TT-MW-001- 20010213	02/13/01 TT-MW-002- 20010213	06/22/05 TT-MW-002- 20050622	01/25/06 MW-2	09/11/07 MW-2	
Detected Semivolatile Organics												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)												
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	1 U	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	19	69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.7
Detected Volatile Organics (8260B)												
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.4 U	0.15 U	0.15 U	0.2 U	1 U	1 U	0.3 U	0.14 U	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.5 U	0.47 U	0.47 U	0.32 U	1 U	1 U	0.5 U	0.47 U	NA	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	0.6 U	NA	NA	0.79 U	NA	NA	11	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	0.86 U	0.86 U	0.14 U	1 U	2.7	NA	0.86 U	NA	NA
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	2.5 U	2.5 U	1.5 U	1 U	1 U	1 U	0.74 U	NA	NA
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	0.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	10.1	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.13 U	1 U	1 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.5 U	0.57 U	0.57 U	0.13 U	1 U	1 U	0.5 U	0.57 U	NA	NA
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.13 U	1 U	1 U	0.5 U	0.52 U	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.16 U	1 U	1 U	0.5 U	0.52 U	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	2.5 UJ	8.4 U	8.4 U	1.8 U	10 U	10 U	2.5 U	8.4 U	NA	NA
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	0.69 U	0.69 U	0.17 U	1 U	1 U	NA	0.69 U	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.5 U	0.35 U	0.35 U	0.17 U	1 U	1 U	0.5 U	0.35 U	NA	NA
Chlorobenzene	100	ug/L	0.5 U	0.63 U	0.63 U	0.17 U	1 U	1 U	0.5 U	0.63 U	NA	NA
Chloroethane	12	ug/L	1 U	2.5 U	2.5 U	0.41 U	1 U	1 U	1 U	0.8 U	NA	NA
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	1 U	1 U	0.3 U	1 U	1 U	1 U	0.64 U	NA	NA
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.5 UJ	2.5 U	2.5 U	0.31 U	1 U	1 U	0.5 UJ	0.4 U	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.25 U	1 U	1 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	1 U	4 U	4 U	0.32 U	15 U	5 U	1 U	4 U	NA	NA
Naphthalene	14	ug/L	NA	2.5 U	2.5 U	0.22 U	1 U	2.7	NA	0.48 U	NA	NA
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	89.58	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	1 U	NA	NA	NA	2 U	2 U	1 U	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.15 U	1 U	1 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.5 UJ	2.5 U	2.5 U	0.29 U	1 U	1 U	0.6 U	0.98 U	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	8.5	8.2	2	1.5	0.5 U	0.5 U	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.5 U	0.46 U	0.46 U	0.16 U	1 U	1 U	0.5 U	0.46 U	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.54 J	0.64 I	2.5	2.9	360 L	18	1.6	0.52 U	4.7	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.53 J	0.83 I	6.7	4.8	42	3.4	0.98 J	0.45 U	1.5	NA
Acetone	6,300	ug/L	5 UJ	9.9 U	9.9 U	1.9 U	10 U	10 U	5 U	17 IJ	NA	NA
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.16 U	1 U	1 U	0.5 U	0.27 U	NA	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	15.6	0.85 U	0.85 U	0.45 U	10 U	10 U	1 U	0.85 U	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	1.4	0.9 U	0.9 U	0.16 U	1 U	1 U	0.5 U	0.9 U	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.5 U	4.1	13	15	8.8	11	9.4	2.5	6.4	NA
Ethylbenzene	30	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.16 U	1 U	1 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.6 U	0.6 U	0.34 U	NA	NA	NA	0.6 U	NA	NA
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.19 U	NA	NA	NA	0.3 U	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	14	130	45.2	7.8 J	53	NA
Toluene	40	ug/L	0.5 U	0.51 U	0.51 U	0.17 U	1 U	1 U	0.5 U	0.58 I	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	0.65 U	0.99 I	15 J	21	56	60	32.4	7.9	64	NA
Detected Volatile Organics-Field												
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			02/13/01 TT-MW-003- 20010213	03/10/03 TT-MW-003- 20030310	06/17/04 TT-MW- 003D_20040617	01/05/05 TT-MW-003- 20050105	06/14/05 TT-MW-003- 20050614	01/25/06 MW-3	10/11/06 MW-3	12/06/06 MW-3	09/11/07 MW-3	01/25/08 MW-3	03/13/08 MW-3	05/07/08 MW-3	06/04/08 MW-3	07/10/08 MW-3	09/16/08 MW-3	10/29/08 MW-3	04/02/09 MW-3 (Annual)	04/02/09 MW-3A		
Detected Semivolatile Organics																						
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)																						
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	1.9 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																						
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R [R]	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																						
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 UJ [2 UJ]	0.76 U	0.69 UJ	1 U	1 U	0.54 U	1 U	0.54 U	1 U	0.54 U	1 U	0.54 U	1 U	NA
Detected Volatile Organics (8260B)																						
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	1 U	0.2 U	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.2 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.32 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.14 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	1.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.13 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.13 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.13 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.16 U
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	10 U	10 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	1.8 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.17 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	1 U	0.6 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.17 U
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.17 U
Chloroethane	12	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.41 U
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.64 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	0.3 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	0.5 UJ	0.4 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.31 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	1.6	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.25 U
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U	5 U	0.5 U	NA	1 U	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	0.32 U
Naphthalene	14	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	NA	0.48 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.22 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	2 U	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.15 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.29 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.4 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.16 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.16 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.14 U
Acetone	6,300	ug/L	10 U	10 U	10 U	NA	5 U	9.9 UJ	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	1.9 U
Benzene	1	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.16 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	10 U	0.5 U	NA	1 UJ	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.45 U
Chloroform	70	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.16 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	1 U	NA	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U [0.75 U]	0.75 UJ	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.15 U
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.16 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.34 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.19 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.34 U	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U
Toluene	40	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.17 U
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U [0.71 U]	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.61	1.9	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.23 U
Detected Volatile Organics-Field																						
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			02/13/01 TT-MW-004- 20010213	12/18/02 TT-MW-004- 20021218	03/10/03 TT-MW-004-20030310	06/17/04 TT-MW- 004D_20040617	12/22/04 TT-MW-004D- 20041222	06/25/05 TT-MW-004- 20050622	01/27/06 MW-4	10/11/06 MW-4	12/07/06 MW-4	09/11/07 MW-4	01/25/08 MW-4	03/13/08 MW-4	05/08/08 MW-4	06/05/08 MW-4	07/09/08 MW-4	10/30/08 MW-4	04/02/09 MW-4 (Annual)	04/02/09 MW-4A
Detected Semivolatile Organics																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)																				
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	1.8 I	1 U	3.5	0.54 U	3	2.3	1.3	1 U	NA
Detected Volatile Organics (8260B)																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	1 U	NA	0.2 U [0.2 U]	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	2 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	3.2 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	3.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	420
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	1.4 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	NA	NA	1 U	0.74 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	15 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	1.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	1.3 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	1.3 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	1.3 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	1.6 U
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	NA	10 U [10 U]	10 U	NA	2.5 U	8.4 UJ	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	18 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	1.7 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	1 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	1.7 U
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	1.7 U
Chloroethane	12	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	4.1 U
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.5 U	NA	1 U	0.64 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	3 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	NA	NA	0.5 U	0.4 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	3.1 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 UJ	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	2.5 U
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U	NA	5 U [5 U]	0.5 U	NA	1 U	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	5.1 J
Naphthalene	14	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.2 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	1.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	NA	2 U [2 U]	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	1.5 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.9 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	4 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	1.6 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	2	NA	1 U [1 U]	0.42 I	0.52 U	1.1	6.6	90	180	38	6.1	35	27	14	13	14	12	10
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.2 U	0.45 U	0.5 U	0.8 I	28	79	16	1.7	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	5.6 J
Acetone	6,300	ug/L	10 U	NA	10 U [10 U]	10 U	NA	5 UJ	9.9 UJ	NA	NA	NA	31	9.9 U	11 I	9.9 U	9.9 U	17 I	10 I	49 J
Benzene	1	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	1.6 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	NA	10 U [10 U]	0.5 U	NA	1 UJ	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	4.5 U
Chloroform	70	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	1.6 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	NA	0.65 U	0.5 U	0.65 U	1.9	0.8 I	4.8	0.65 U	2.9	3	2.1	2.2	0.65 U	1.4	1.5 U
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.5 I	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	1.6 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.68 I	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	3.4 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	1 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	1.9 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.2 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	1	0.58 I	2.6	0.62 I	0.5 U	2 U
Toluene	40	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.5 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	1.7 U
Trichloroethene	3	ug/L	5.6	NA	2.1 [3.1]	1.1	0.28 U	0.5 U	1.1	3	11	27	5.9	30	36	30	34	28	40	27
Detected Volatile Organics-Field																				
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	1.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	2.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-5	MW-5	MW-5	MW-5	MW-5	MW-5	MW-5	MW-5	MW-5	MW-5	MW-5	MW-5	MW-5
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/10/03 TT-MW-005- 20030310	12/21/04 TT-MW-005S- 20041221	06/23/05 TT-MW-005- 20050623	01/24/06 MW-5	03/21/06 MW-5	10/10/06 MW-5	12/06/06 MW-5	09/11/07 MW-5	01/24/08 MW-5	04/02/09 MW-5 (Annual)	04/02/09 MW-5A	06/16/04 TT-MW- 005S_20040616	
Detected Semivolatile Organics															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)															
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1.9 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	0.69 U	1 U	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)															
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.47 UJ	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.32 U	0.2 U	0.2 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.14 U	NA	NA
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	NA	1 U	0.74 UJ	0.74 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	1.5 U	NA	NA
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.13 U	0.5 U	0.5 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.13 U	0.2 U	0.2 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.13 U	0.2 U	0.2 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.16 U	0.5 U	0.5 U
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	NA	2.5 U	8.4 UJ	8.4 U	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	1.8 U	10 U	10 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.17 U	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U	NA	0.5 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.17 U	0.2 U	0.2 U
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.17 U	0.2 U	0.2 U
Chloroethane	12	ug/L	1 U	NA	1 U	0.8 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.41 U	0.5 U	0.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	NA	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	0.3 U	0.5 U	0.5 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.4 UJ	0.4 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.31 U	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.25 U	0.5 U	0.5 U
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U	NA	1 U	4 U	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	0.41 U	0.5 U	0.5 U
Naphthalene	14	ug/L	1 U	NA	NA	0.48 UJ	0.48 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.22 U	NA	NA
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.15 U	0.5 U	0.5 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	NA	0.6 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.29 U	0.5 U	0.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.4 U	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.16 U	0.2 U	0.2 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.16 U	0.2 U	0.2 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.14 U	0.2 U	0.2 U
Acetone	6,300	ug/L	10 U	NA	5 U	9.9 UJ	9.9 U	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	1.9 U	10 U	10 U
Benzene	1	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.16 U	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	NA	1 UJ	0.85 U	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.45 U	0.5 U	0.5 U
Chloroform	70	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.16 U	0.2 U	0.2 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 UJ	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.15 U	NA	NA
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.16 U	0.5 U	0.5 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.34 U	0.5 UJ	0.5 UJ
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	0.3 U	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.19 U	0.5 UJ	0.5 UJ
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
Toluene	40	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.17 U	0.5 U	0.5 U
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.16 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field															
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-6	MW-6	MW-6	MW-6	MW-6	MW-6	MW-6	MW-6	MW-6	MW-6	MW-6	MW-6	MW-6
			USAS 03/10/03 TT-MW-006- 20030310	USAS 06/17/04 TT-MW- 006S_20040617	USAS 12/21/04 TT-MW-006S- 20041221	USAS 12/22/04 TT-MW-006D- 20050121	USAS 06/21/05 TT-MW-006- 20050621	USAS 06/23/05 TT-MW-006- 20050623	USAS 01/24/06 MW-6	USAS 10/11/06 MW-6	USAS 12/07/06 MW-6	USAS 09/11/07 MW-6	USAS 01/30/08 MW-6	USAS 04/02/09 MW-6 (Annual)	USAS
Detected Semivolatile Organics															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1 U	3.2 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)															
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	1 I	1 U	1 U	NA
Detected Volatile Organics (8260B)															
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	0.2 U	NA	NA	0.3 U	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.2 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.47 UJ	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.32 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.14 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	0.74 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	1.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	0.2 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.13 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	0.2 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.13 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.13 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	0.2 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.16 U
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	10 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	8.4 UJ	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	1.8 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.17 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U	0.2 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.17 U
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	0.2 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.17 U
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.5 U	NA	NA	1 U	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.41 U
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.5 U	NA	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	0.3 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.4 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.31 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.25 U
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U	0.5 U	NA	NA	1 U	1 U	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	0.45 J
Naphthalene	14	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.22 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.15 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	0.5 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.29 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.4 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	0.2 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.16 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U	0.2 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.16 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	0.2 U	0.45 U	0.45 U	0.5 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.14 U
Acetone	6,300	ug/L	10 U	10 U	NA	NA	5 U	5 U	9.9 UJ	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	1.9 U
Benzene	1	ug/L	1 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.16 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	0.5 U	NA	NA	1 U	1 UJ	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.45 U
Chloroform	70	ug/L	1 U	0.2 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.16 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	NA	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.15 U
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.16 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 UJ	NA	NA	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.34 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 UJ	NA	NA	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.19 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	0.2 U	0.34 U	0.34 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U
Toluene	40	ug/L	1 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	1	0.51 U	0.17 U
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.16 U
Detected Volatile Organics-Field															
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-7D	MW-7D	MW-7D	MW-7D	MW-7D	MW-7D	MW-7D	MW-7D	MW-7D	MW-7D	MW-7D	MW-7D	
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/06/03	06/17/04	12/19/04	06/15/05	01/24/06	10/09/06	12/05/06	09/10/07	01/24/08	04/01/09	04/01/09	04/01/09	
TT-MW-007D-20030306	TT-MW-007D_20040617	TT-MW-007D-20041219	TT-MW-007D-20050615	MW-7D	MW-7D	MW-7D	MW-7D	MW-7D	MW-7D	MW-7D	MW-7D	MW-7D	MW-7D		
Detected Semivolatile Organics															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)															
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	R [53 J]	R [R]	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2 UJ [2 UJ]	0.76 U [0.76 U]	0.69 UJ	1 U	1 U	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)															
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.2 U	NA	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.32 U	NA	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.14 U	NA	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	NA	NA	1 U	0.74 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	1.5 U	NA	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	7.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.13 U	NA	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.13 U	NA	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.13 U	NA	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.16 U	NA	
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	10 U	NA	2.5 U	8.4 UJ	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	1.8 U	NA	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.17 U	NA	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.17 U	NA	
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.17 U	NA	
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.41 U	NA	
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.64 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	0.3 U	NA	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	NA	NA	0.5 U	0.4 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.31 U	NA	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 UJ	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.25 U	NA	
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U	0.5 U	NA	1 U	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	0.32 U	NA	
Naphthalene	14	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.22 U	NA	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	8.92	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.15 U	NA	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.29 U	NA	
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.4 U	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.16 U	NA	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U	0.2 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.16 U	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	0.2 U	0.45 U	1.3	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.83 U [0.83 U]	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.14 U	NA	
Acetone	6,300	ug/L	10 U	10 U	NA	5 U	9.9 UJ	NA	NA	NA	18.1	9.9 U	1.9 U	NA	
Benzene	1	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.16 U	NA	
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	0.5 U	NA	1 U	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.45 U	NA	
Chloroform	70	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.16 U	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	NA	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U [0.75 U]	0.75 U [0.75 U]	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.15 U	NA	
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.16 U	NA	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.34 U	NA	
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.19 U	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	0.46 U	0.34 U	4	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.23 U	NA	
Toluene	40	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.17 U	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	0.5 U	0.28 U	3.1	0.28 U	0.71 U [0.71 U]	0.71 U [0.71 U]	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.16 U	NA	
Detected Volatile Organics-Field															
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-7S	MW-7S	MW-7S	MW-7S	MW-7S	MW-7S	MW-7S	MW-7S	MW-7S	MW-7S	MW-7S	
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/06/03 TT-MW-007S- 20030306	06/17/04 TT-MW- 007S_20040617	01/05/05 TT-MW-007S- 20050105	06/15/05 TT-MW-007S- 20050615	01/24/06 MW-7S	10/09/06 MW-7S	12/05/06 MW-7S	09/10/07 MW-7S	01/24/08 MW-7S	04/01/09 MW-7S (Annual)	04/01/09 MW-7SA	
Detected Semivolatile Organics														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	1.9 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	0.69 U	1 U	1 U	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.2 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.47 UJ	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.32 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.14 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	NA	NA	1 U	0.74 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	1.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.13 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.13 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.13 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.16 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	10 U	NA	2.5 U	8.4 UJ	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	1.8 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.17 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.17 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.17 U	
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.41 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.64 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	0.3 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	NA	NA	0.5 U	0.4 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.31 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.25 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U	0.5 U	NA	1 U	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	0.32 U	
Naphthalene	14	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.22 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.15 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.29 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.4 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	0.32 I	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.16 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U	0.2 U	0.52 U [0.52 U]	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.16 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	0.3 I	0.45 U [0.45 U]	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.14 U	
Acetone	6,300	ug/L	10 U	10 U	NA	5 U	9.9 UJ	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	1.9 U	
Benzene	1	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.16 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	0.5 U	NA	1 U	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.45 U	
Chloroform	70	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.16 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	NA	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 UJ	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.15 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.16 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.34 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.19 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	0.5 U	0.34 U [0.34 U]	0.5 U	0.34 U	0.77 I	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	
Toluene	40	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.17 U	
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	0.5 U	0.28 U [0.28 U]	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.16 U	
Detected Volatile Organics-Field														
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-8D	MW-8D	MW-8D	MW-8D	MW-8D	MW-8D	MW-8D	MW-8D	MW-8D	MW-8D	MW-8D	
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/06/03 TT-MW-008D- 20030306	12/19/04 TT-MW-008D- 20041219	06/14/05 TT-MW-008D- 20050614	01/25/06 MW-8D	03/24/06 MW-8D	12/05/06 MW-8D	09/11/07 MW-8D	02/01/08 MW-8D	03/25/09 MW-8D (Annual)	03/25/09 MW-8DA	06/15/04 TT-MW- 008D_20040615	
Detected Semivolatile Organics														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1.9 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.76 U	0.69 U	1 U	1 U [1 U]	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U [0.15 U]	0.2 U	0.2 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	0.32 U	0.2 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	0.14 U	NA	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	NA	1 U	0.74 UJ	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	1.5 U	NA	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.13 U	0.2 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	0.13 U	0.2 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.13 U	0.2 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.16 U	0.2 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	NA	2.5 U	8.4 UJ	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U [8.4 U]	1.8 U	10 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	0.17 U	NA	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U	NA	0.5 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	0.17 U	0.2 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	0.17 U	0.2 U	
Chloroethane	12	ug/L	1 U	NA	1 U	0.8 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	0.41 U	0.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	NA	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U [1 U]	0.3 U	0.5 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 UJ [2.5 UJ]	0.31 U	NA	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.44 UJ	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.25 U	0.5 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U	NA	1 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U [4 U]	0.32 U	0.5 U	
Naphthalene	14	ug/L	1 U	NA	NA	0.48 UJ	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	0.22 U	NA	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.15 U	0.5 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	NA	0.6 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	0.29 U	0.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.4 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	0.16 U	0.2 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.16 U	0.45 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U [0.45 U]	0.14 U	0.24 U	
Acetone	6,300	ug/L	10 U	NA	5 U	9.9 UJ	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U [9.9 U]	1.9 U	10 U	
Benzene	1	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.16 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	NA	1 UJ	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U [0.85 U]	0.45 U	0.5 U	
Chloroform	70	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U [0.9 U]	0.16 U	0.2 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.15 U	NA	
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.16 U	0.5 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	0.34 U	0.5 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	0.3 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.19 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.2 U	0.68 U	
Toluene	40	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	0.17 U	0.5 U	
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	0.35 U	0.5 U	0.53 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.16 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field														
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-8S	MW-9D	MW-8S	MW-8S	MW-8S	MW-8S	MW-8S	MW-8S	MW-8S	MW-8S	MW-8S	MW-8S		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/06/03	03/07/03	06/15/04	12/19/04	06/14/05	01/25/06	03/24/06	12/05/06	09/11/07	01/25/08	03/25/09	03/25/09	03/25/09	
TT-MW-008S-20030306	TT-MW-009D-20030307	TT-MW-008S-20040615	TT-MW-008S-20041219	TT-MW-008S-20050614	MW-8S	MW-8S	MW-8S	MW-8S	MW-8S	MW-8S	MW-8S	MW-8S	MW-8S			
Detected Semivolatile Organics																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	1.9 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.76 U	0.69 U	1 U	1 U		
Detected Volatile Organics (8260B)																
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	0.2 U	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.2 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.32 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.14 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	1 U	0.74 UJ	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	1.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.13 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.13 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.13 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.16 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	10 U	10 U	NA	2.5 U	8.4 UJ	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	1.8 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.17 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U	0.6 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.17 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.17 U		
Chloroethane	12	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.8 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.41 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	0.3 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 UJ	0.31 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 UJ	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.25 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U	5 U	0.5 U	NA	1 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	0.32 U		
Naphthalene	14	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	NA	0.48 UJ	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.22 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	2 U	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.15 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.29 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U	1 U	0.5 UJ	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.4 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.16 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	15		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	56		
Acetone	6,300	ug/L	10 U	10 U	10 U	NA	5 U	9.9 UJ	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	1.9 U		
Benzene	1	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.16 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	10 U	0.5 U	NA	1 UJ	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.72 U		
Chloroform	70	ug/L	1 U	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.16 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.15 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.16 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.34 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.3 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.19 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	NA	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U		
Toluene	40	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.17 U		
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	1 U	0.5 U	NA	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.49 U		
Detected Volatile Organics-Field																
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-9D	MW-9D	MW-9D	MW-9D	MW-9D	MW-9D	MW-9D	MW-9D	MW-9D	MW-9D
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			06/15/04 TT-MW- 009D_20040615	12/20/04 TT-MW-009D- 20041220	06/15/05 TT-MW-009D- 20050615	01/20/06 MW-9D	10/11/06 MW-9D	12/13/06 MW-9D	09/12/07 MW-9D	01/24/08 MW-9D	04/02/09 MW-9D (Annual)	
Detected Semivolatile Organics												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)												
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1.9 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	0.69 U	1 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)												
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.5 U	NA	1 U	0.64 UJ	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	NA	0.5 U	0.4 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	0.5 U	NA	1 U	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	NA	0.48 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 UJ	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.2 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.2 U	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	10 U	NA	5 U	9.9 U	NA	NA	NA	580 D	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.5 U	NA	1 U	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.28 J	0.5 U	0.28 UJ	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field												
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-9S	MW-9S	MW-9S	MW-9S	MW-9S	MW-9S	MW-9S	MW-9S	MW-9S	MW-9S	MW-9S	
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/07/03 TT-MW-009S- 20030307	06/15/04 TT-MW- 009S_20040615	12/20/04 TT-MW-009S- 20041220	06/15/05 TT-MW-009S- 20050615	01/20/06 MW-9S	10/11/06 MW-9S	12/13/06 MW-9S	09/12/07 MW-9S	01/24/08 MW-9S	04/02/09 MW-9S (Annual)		
Detected Semivolatile Organics														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	34 J	R	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	0.69 U	1 U	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	5.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	NA	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	2.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	10 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.64 UJ	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	NA	NA	0.5 U	0.4 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U	0.5 U	NA	1 U	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.48 U	NA	NA	NA	6.4	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	0.62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U	0.5 UJ	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U	0.2 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	0.2 U	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	10 U	10 U	NA	5 U	9.9 U	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	0.5 U	NA	1 U	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	NA	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	0.5 U	0.34 U	0.62 J	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	0.5 U	0.28 U	0.5 U	0.28 UJ	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field														
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-10	MW-10	MW-10	MW-10	MW-10	MW-10	MW-10	MW-10	MW-10	MW-10	MW-10	MW-10	
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/10/03	06/16/04	01/04/05	06/14/05	10/11/06	12/05/06	09/10/07	01/31/08	03/30/09	03/30/09	03/30/09	03/30/09	
TT-MW-010-20030310	TT-MW-010D_20040616	TT-MW-010-20050104	TT-MW-010-20050614	MW-10	MW-10	MW-10	MW-10	MW-10	MW-10	MW-10	MW-10	MW-10	MW-10A		
Detected Semivolatile Organics															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)															
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	1.9 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	0.69 UJ	1 U	1 U	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)															
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.2 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	0.3 I	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.32 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	7.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.14 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	NA	NA	1 U	0.74 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	1.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	0.92 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.13 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.13 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.13 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.16 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	10 U	NA	2.5 U	8.4 UJ	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	1.8 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.17 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U	0.2 U	NA	1.1	1.2	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.17 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.17 U		
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.41 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.64 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	0.3 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	NA	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.31 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 UJ	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.38 J		
Methylene Chloride	5	ug/L	40	0.5 U	NA	1 U	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	0.32 U		
Naphthalene	14	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.22 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	10.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.15 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.29 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	1.1	2.7	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.4 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.16 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	90	260	7.8	0.84 J	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	5.3	19	23		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	140	130	0.46 J	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	1	2.2	2.2		
Acetone	6,300	ug/L	10 U	18 I	NA	5 U	9.9 UJ	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	1.9 U		
Benzene	1	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.16 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	0.5 U	NA	1 UJ	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.45 U		
Chloroform	70	ug/L	1 U	0.2 U	NA	3.9	3.7	NA	NA	NA	2.7	0.9 U	0.16 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	48	NA	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 UJ	0.75 U	0.65 U	1.9	0.89 J		
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.16 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.34 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.19 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	13	22	12	5.5	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	1.5	5.5	3.5		
Toluene	40	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	1.5	0.51 U	0.17 U		
Trichloroethene	3	ug/L	820 L	550	27	3.9	0.7 I	0.71 U	0.71 U	0.71 U	1.8 U	1 J	1		
Detected Volatile Organics-Field															
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11	MW-11
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/10/03 TT-MW-011- 20030310	06/17/04 TT-MW- 011D_20040617	12/20/04 TT-MW-011D- 20041220	06/22/05 TT-MW-011- 20050622	01/27/06 MW-11	10/11/06 MW-11	12/07/06 MW-11	12/11/06 MW-11	09/11/07 MW-11	01/24/08 MW-11	04/02/09 MW-11 (Annual)	USAS
Detected Semivolatile Organics														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1 U [1.6 J]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	6.2	3 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	20 J	3.4 J	0.99 J	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	40 UJ	2.2	0.76 U	0.69 U	1 U	1 U	NA
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U [0.2 U]	0.2 U	NA	3 U [3 U]	0.14 U	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	NA
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	5 U [5 U]	0.47 U	NA	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	38.7 J [22.6 J]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U [1 U]	NA	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U [1 U]	NA	NA	10 UJ [10 UJ]	0.74 U	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	21.4 J [12 J]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	5 U [5 U]	0.44 U	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	5 U [5 U]	0.57 U	NA	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	NA
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	5 U [5 U]	0.52 U	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	NA
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	5 U [5 U]	0.52 U	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U [10 U]	10 U	NA	25 U [25 U]	8.4 U	NA	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	NA
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U [1 U]	NA	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U [0.6 U]	0.2 U	NA	5 U [5 U]	0.35 U	NA	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	NA
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	5 U [5 U]	0.63 U	NA	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	NA
Chloroethane	12	ug/L	1 U [1 U]	0.5 U	NA	10 U [10 U]	0.8 U	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U [1 U]	0.5 U	NA	10 U [10 U]	0.64 U	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U [1 U]	NA	NA	5 U [5 U]	0.4 U	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U [1 U]	0.5 U	NA	5 U [5 U]	0.44 U	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	12 [10]	0.5 U	NA	10 U [10 U]	4 U	NA	NA	NA	NA	4 U	4 U	NA
Naphthalene	14	ug/L	1 U [1 U]	NA	NA	NA	0.48 U	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	1,161.9 [665.7]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	2 U [2 U]	NA	NA	10 U [10 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U [1 U]	0.5 U	NA	5 U [5 U]	0.44 U	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U [1 U]	0.5 U	NA	6 U [6 U]	0.98 U	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U [1 U]	0.5 U	NA	5 U [5 U]	0.5 U	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	5 U [5 U]	0.46 U	NA	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	14 [12]	3.2	6.7 [5.3]	92.8 J [53.9 J]	72	310 D	36	0.6 U	9.2	9.1	0.52 U	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	7.9 [6.8]	2.3	0.45 U [0.45 U]	49.3 J [28.4 J]	150	940 D	130	0.83 U	1.6	1.5	0.7 I	NA
Acetone	6,300	ug/L	10 U [10 U]	10 U	NA	50 UJ [50 UJ]	9.9 UJ	NA	NA	NA	NA	24	9.9 U	NA
Benzene	1	ug/L	1 U [1 U]	0.5 U	NA	5 U [5 U]	0.27 U	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 [10 U]	0.5 U	NA	10 UJ [10 UJ]	0.85 U	NA	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	NA
Chloroform	70	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	5 U [5 U]	0.9 U	NA	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	6.2 [5.2]	NA	3.8 [3.2]	68.4 J [39.4 J]	12	50 D	1	0.75 UJ	1	0.65 U	0.65 U	NA
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U [1 U]	0.5 U	NA	5 U [5 U]	0.44 U	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	4.4 [4]	4.8	3.7 [4.1]	14.4 [5 U]	4.3 J	7.7 D	3	0.65 U	1.2	1.4	1.9	NA
Toluene	40	ug/L	1 U [1 U]	0.5 U	NA	5 U [5 U]	0.51 U	NA	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	NA
Trichloroethene	3	ug/L	140 [190]	71	100 [100]	937 J [544 J]	200	640 D	79	0.71 U	33	17	16	NA
Detected Volatile Organics-Field														
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12	
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/10/03	06/17/04	12/21/04	06/22/05	01/25/06	10/05/06	12/05/06	09/11/07	01/24/08	03/30/09	03/30/09	03/30/09	
TT-MW-012-20030310	TT-MW-012D_20040617	TT-MW-012D-20041221	TT-MW-012-20050622	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12	MW-12 (Annual)	MW-12A				
Detected Semivolatile Organics															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)															
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	14.3 [16.6]	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	22 J	16 J	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	33 J	16	0.69 U [0.69 U]	23	5.9	NA		
Detected Volatile Organics (8260B)															
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	0.2 U	NA	0.3 U [0.3 U]	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.2 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	0.24 I	NA	0.5 U [0.5 U]	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.32 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	220 [239]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.14 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	NA	NA	1 U [1 U]	0.74 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	1.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	51.8 [49.7]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.13 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.13 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.13 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.16 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	10 U	NA	2.5 U [2.5 U]	8.4 UJ	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	1.8 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.17 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U	0.2 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.17 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.17 U		
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 U [1 U]	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.41 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 U [1 U]	0.64 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	0.3 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	NA	NA	4.3 J [4.4 J]	0.4 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.31 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 UJ	NA	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.25 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	21	0.5 U	NA	1 U [1 U]	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	0.32 U		
Naphthalene	14	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.22 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	597 [608.5]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.15 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.29 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	2.9	5.4	NA	1.9 [1.8]	2.5	NA	NA	NA	1.7	0.64 I	0.4 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.16 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	23	21	4.7	12.6 [12.7]	11	38 D	18	5.1 [4.2]	10	4.1	3.5		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	30	24	0.45 U	15.8 [15.4]	12	24 D	12	0.83 U [0.83 U]	6.9	3.3	1.6		
Acetone	6,300	ug/L	10 U	10 U	NA	11.5 J [10.1 J]	9.9 UJ	NA	NA	NA	9.9	9.9 U	1.9 U		
Benzene	1	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.16 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	0.5 U	NA	1 U [1 U]	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.45 U		
Chloroform	70	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.16 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	8.1	NA	2.2	5.6 [5.4]	2.8	5.5 D	3.8 U	11 [8.1]	5.1	3.8	2.4		
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.16 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.34 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.19 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	290	300	110	199 [200]	120	300 D	120	55 [39]	58	55	25		
Toluene	40	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.17 U		
Trichloroethene	3	ug/L	710	600	150	364 [375]	310	470 D	210	13 [11]	190 D	83 J	59		
Detected Volatile Organics-Field															
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-13D	MW-13D	MW-13D	MW-13D	MW-13D	MW-13D	MW-13D	MW-13D	MW-13D	MW-13D	MW-13D
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/07/03 TT-MW-013D- 20030307	06/17/04 TT-MW- 013D_20040617	12/22/04 TT-MW-013D- 20041222	06/14/05 TT-MW-013D- 20050614	01/19/06 MW-13D	10/10/06 MW-13D	12/15/06 MW-13D	09/13/07 MW-13D	01/29/08 MW-13D	03/24/09 MW-13D (Annual)	
Detected Semivolatile Organics													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)													
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	2.1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	0.69 U	1 U	0.54 U
Detected Volatile Organics (8260B)													
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U [0.2 U]	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U [1 U]	NA	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U [1 U]	NA	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	NA	2.4 U	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U [10 U]	10 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U [1 U]	NA	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U [0.6 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	1 U [1 U]	0.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.4 U	R	R
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U [1 U]	0.5 U	NA	1 U	0.64 UJ	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U [1 U]	NA	NA	0.5 U	0.4 UJ	NA	NA	NA	2.4 U	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U [5 U]	0.5 U	NA	1 U	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	1 U [1 U]	NA	NA	NA	0.48 U	NA	NA	NA	2.4 UJ	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	1.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	2 U [2 U]	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U [1 U]	0.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.4 U	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U [1 U]	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U [1 U]	0.42 I	0.45 U	1.1	0.7 I	1.1	0.95 I	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	10 U [10 U]	10 U	NA	5 U	9.9 U	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	1 U [1 U]	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U [10 U]	0.5 U	NA	1 U	0.85 U	NA	NA	NA	0.84 U	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U [1 U]	NA	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 UJ	0.75 U	0.64 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U [1 U]	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U [1 U]	0.2 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	1 U [1 U]	0.5 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	1 U [1 U]	0.5 U	0.28 U	0.5 U	0.28 I	0.71 U	0.71 UJ	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field													
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-13S	MW-13S	MW-13S	MW-13S	MW-13S	MW-13S	MW-13S
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/07/03 TT-MW-013S- 20030307	06/17/04 TT-MW- 013S_20040617	12/22/04 TT-MW-013S- 20041222	06/14/05 TT-MW-013S- 20050614	01/19/06 MW-13S	01/29/08 MW-13S	03/24/09 MW-13S (Annual)
Detected Semivolatile Organics									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)									
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	16 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	1.9 U	1 U	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	4.5	0.54 U
Detected Volatile Organics (8260B)									
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	NA	NA	1 U	0.74 U	2.4 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	10 U	NA	2.5 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.8 U	2.4 U	R
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.64 U	1.11	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	NA	NA	0.5 U	0.4 U	2.4 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U	0.5 U	NA	1 U	4 U	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.48 U	2.4 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	NA	NA	1 U	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	2.4 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U	0.2 U	0.52 U [0.52 U]	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	0.2 U	0.45 U [0.45 U]	0.5 U	0.45 U	0.44 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	10 U	10 U	NA	5 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	0.5 U	NA	1 U	0.85 U	0.84 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.9 U	9.2	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	NA	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.65 U	0.64 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.3 U	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	0.2 U	0.34 U [0.34 U]	0.5 U	0.34 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	0.5 U	0.28 U [0.28 U]	0.5 U	0.28 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field									
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-14D	MW-14D	MW-14D	MW-14D	MW-14D	MW-14D	MW-14D	MW-14D	MW-14D	MW-14D	MW-14D	
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/06/03 TT-MW-014D- 20030306	06/16/04 TT-MW- 014D_20040616	12/20/04 TT-MW-014D- 20041220	06/14/05 TT-MW-014D- 20050614	01/19/06 MW-14D	10/11/06 MW-14D	12/13/06 MW-14D	09/13/07 MW-14D	01/24/08 MW-14D	03/24/09 MW-14D (Annual)		
Detected Semivolatile Organics														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	2 U	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	0.69 U	1 U	0.54 U		
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U [0.14 U]	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.47 U [0.47 U]	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	NA	NA	1 U	0.74 U [0.74 U]	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.57 U [0.57 U]	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	10 U	NA	2.5 U	8.4 U [8.4 U]	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.35 U [0.35 U]	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.63 U [0.63 U]	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.8 U [0.8 U]	NA	NA	NA	2.5 U	R		
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.64 UJ [0.64 UJ]	NA	NA	NA	1 U	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	NA	NA	0.5 U	0.4 U [0.4 U]	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U	0.5 U	NA	1 U	4 U [4 U]	NA	NA	NA	4 U	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.48 U [0.48 U]	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.6 U	0.98 U [0.98 U]	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U	0.5 UJ	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.46 U [0.46 U]	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U	0.2 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	0.2 U	0.45 U	0.5 U	0.45 U [0.45 U]	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U		
Acetone	6,300	ug/L	10 U	10 U	NA	5 U	9.9 U [9.9 U]	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	0.5 U	NA	1 U	0.85 U [0.85 U]	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.9 U [0.9 U]	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	NA	0.65 U	0.5 U	0.65 U [0.65 U]	0.75 U	0.75 UJ	0.75 U	0.65 U	0.65 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.3 U [0.3 U]	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	0.5 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U [0.34 U]	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U		
Toluene	40	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.51 U [0.51 U]	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	0.5 U	0.28 U	0.5 U	0.28 U [0.28 U]	0.71 U	0.71 UJ	0.71 U	0.5 U	0.5 U		
Detected Volatile Organics-Field														
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-14S	MW-14S	MW-14S	MW-14S	MW-14S	MW-14S	MW-14S	MW-14S	MW-14S	MW-14S	
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/06/03 TT-MW-014S- 20030306	06/16/04 TT-MW- 014S_20040616	12/20/04 TT-MW-014S- 20041220	06/20/05 TT-MW-014S- 20050620	01/19/06 MW-14S	10/11/06 MW-14S	12/13/06 MW-14S	09/13/07 MW-14S	01/24/08 MW-14S	03/24/09 MW-14S (Annual)	
Detected Semivolatile Organics													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)													
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	0.94 U [R]	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U [0.76 U]	0.69 U	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)													
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	NA	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	10 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 UJ	0.64 UJ	NA	NA	NA	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	NA	NA	0.5 U	0.4 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U	0.5 U	NA	1 U	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.48 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U	0.5 UJ	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U	0.2 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	0.2 U	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U [0.83 U]	0.83 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	10 U	10 U	NA	5 U	9.9 U	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	0.5 U	NA	1 U	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	NA	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U [0.75 U]	0.75 U	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	0.5 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	0.5 U	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U [0.71 U]	0.71 U	0.5 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field													
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/06/03 TT-MW-015D- 20030306	12/21/04 TT-MW-015D- 20041221	06/20/05 TT-MW-015D- 20050620	01/25/06 MW-15D	10/16/06 MW-15D	12/18/06 MW-15D	01/18/07 MW-15D	04/25/07 MW-15D	07/10/07 MW-15D	09/12/07 MW-15D	01/24/08 MW-15D	03/13/08 MW-15D	06/11/08 MW-15D	09/17/08 MW-15D	12/16/08 MW-15D	03/31/09 MW-15D (Annual)			
Detected Semivolatile Organics																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																					
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	2.2 J	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	7.1 J	4.7 J [5.2 J]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	6.4 J	4.6 [8.2]	6.9	8.7	7.3 J	10	7.5	7.9	8.2	6.9	6	5.5			
Detected Volatile Organics (8260B)																					
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U [0.2 U]	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U [1 U]	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U [1 U]	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U [1 U]	NA	1 U	0.74 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U [1 U]	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1.6 [1 U]	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U [1 U]	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U [1 U]	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U [10 U]	NA	2.5 U	8.4 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 UJ		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U [1 U]	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U [0.6 U]	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U [1 U]	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	1 U [1 U]	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U [1 U]	NA	1 UJ	0.64 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 UJ	1 U	1 U	1 U	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U [1 U]	NA	0.5 U	0.4 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 UJ	2.5 UJ	2.5 UJ	2.5 UJ		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U [1 U]	NA	0.5 U	0.44 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U [5 U]	NA	1 U	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	1 U [1 U]	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	4.89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	2 U [2 U]	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U [1 U]	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U [1 U]	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U [1 U]	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U [1 U]	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U [1.7]	1.3	2.4	2.4	2.8	4.7 [4.8]	2.8	3.7	6.1	2.6	4.9	4	4.3	4.1	4.3	4.4	4.4		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U [1 U]	0.82 J	1.1	0.88 I	0.83 U	1.4 [1.4]	0.83 U	1.1	1.4	0.83 U	0.45 U	0.64 I	0.45 U	0.66 I	0.55 I	0.75 I	0.75 I		
Acetone	6,300	ug/L	10 U [10 U]	NA	9.1 J	9.9 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9 U	91	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	1 U [1 U]	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U [10 U]	NA	1 U	0.85 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 UJ	0.85 U	0.85 U	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	1 U [1 U]	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U [1 U]	0.65 U	0.77 J	0.81	1.9	2.2 [2]	2	2.5	3.2	1.4	3	2.7	3.2	3.2	0.65 U	0.65 U	4.2		
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U [1 U]	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U [1 U]	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Toluene	40	ug/L	1 U [1 U]	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	1 U [1 U]	0.28 U	0.62 J	1.4	3.1	2.9 [2.6]	2.5	3.4	4.2	2.4	4	3.6	4.2	3.8	4.1	3.4 J			
Detected Volatile Organics-Field																					
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-15S	MW-15S	MW-15S	MW-15S	MW-15S	MW-15S	MW-15S	MW-15S	MW-15S	MW-15S
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/06/03 TT-MW-015S- 20030306	01/05/05 TT-MW-015S- 20050105	06/20/05 TT-MW-015S- 20050620	01/25/06 MW-15S	10/16/06 MW-15S	12/18/06 MW-15S	09/12/07 MW-15S	01/24/08 MW-15S	03/31/09 MW-15S (Annual)	
Detected Semivolatile Organics												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)												
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	2 U [2 U]	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	0.69 U	1 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)												
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	NA	0.3 U [0.3 U]	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.74 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	NA	2.5 U [2.5 U]	8.4 UJ	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	1 U	NA	1 U [1 U]	0.8 U	NA	NA	NA	R	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	NA	1 UJ [1 UJ]	0.64 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.4 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 UJ	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U	NA	1 U [1 U]	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	1 U	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	0 U [0 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U	0.52 U	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	0.45 U	0.5 U [0.5 U]	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	10 U	NA	5 U [5 U]	9.9 UJ	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	1 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	NA	1 U [1 U]	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	1 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	0.34 U	0.5 U [0.5 U]	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	1 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	0.28 U	0.5 U [0.5 U]	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field												
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-16D	MW-16D	MW-16D	MW-16D	MW-16D	MW-16D	MW-16D	MW-16D
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/07/03 TT-MW-016D- 20030307	06/16/04 TT-MW- 016D_20040616	06/16/05 TT-MW-016D- 20050616	01/18/06 MW-16D	10/13/06 MW-16D	12/11/06 MW-16D	01/29/08 MW-16D	04/01/09 MW-16D (Annual)
Detected Semivolatile Organics										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)										
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	18 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	5.3 J	5.8 J	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	5.1 J	6	6	2.7 [4]
Detected Volatile Organics (8260B)										
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	0.2 U	0.3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U [0.15 U]
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	0.2 U	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U [0.47 U]
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	NA	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U [0.86 U]
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U [2.5 U]
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	0.2 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	0.2 U	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U [0.57 U]
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	0.2 U	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	0.2 U	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	10 U	2.5 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U [8.4 U]
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	NA	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U [0.69 U]
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U	0.2 U	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U [0.35 U]
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	0.2 U	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U [0.63 U]
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.5 U	1 U	0.8 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U [2.5 U]
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.5 U	1 U	0.64 UJ	NA	NA	1 U	1 U [1 U]
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	NA	NA	2.4 U	2.5 U [2.5 U]
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	0.5 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U	0.5 U	1 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U [4 U]
Naphthalene	14	ug/L	1 U	NA	NA	0.48 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U [2.5 U]
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	0.5 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	0.5 U	0.6 U	0.98 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U [2.5 U]
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U	0.5 UJ	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	0.2 U	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U [0.46 U]
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U	0.2 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	0.2 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U [0.45 U]
Acetone	6,300	ug/L	10 U	10 U	5 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U [9.9 U]
Benzene	1	ug/L	1 U	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	0.5 U	1 U	0.85 U	NA	NA	0.84 U	0.85 U [0.85 U]
Chloroform	70	ug/L	1 U	0.2 U	0.5 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U [0.9 U]
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 UJ	0.64 U	0.65 U [0.65 U]
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	0.5 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U [0.6 U]
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]
Tetrachloroethane	3	ug/L	1 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]
Toluene	40	ug/L	1 U	0.5 U	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U [0.51 U]
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]
Detected Volatile Organics-Field										
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethane	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-16S	MW-16S	MW-16S	MW-16S	MW-16S	MW-16S	MW-16S	MW-16S	MW-17D
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/07/03 TT-MW-016S- 20030307	06/16/04 TT-MW- 016S_20040616	01/04/05 TT-MW-016S- 20050104	06/16/05 TT-MW-016S- 20050616	01/18/06 MW-16S	01/29/08 MW-16S	04/01/09 MW-16S (Annual)	06/16/04 TT-MW- 017D_20040616	
Detected Semivolatile Organics											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)											
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA
Detected Volatile Organics (8260B)											
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.2 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.2 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	NA	NA	1 U	0.74 U	2.4 U	2.5 U	2.5 U	NA
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.2 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.2 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.2 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.2 U
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	10 U	NA	2.5 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	10 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.2 U
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.2 U
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.8 U	2.4 U	2.5 U	2.5 U	0.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.5 U	NA	1 U	0.64 UJ	1 U	1 U	1 U	0.5 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	NA	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	2.4 U	2.5 U	2.5 U	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U	0.5 U	NA	1 U	4 U	4 U	4 U	4 U	0.5 U
Naphthalene	14	ug/L	1 U	NA	NA	NA	0.48 U	2.4 U	2.5 U	2.5 U	NA
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	2.4 U	2.5 U	2.5 U	0.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	1 U	0.5 UJ	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 UJ
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.2 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U	0.2 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.2 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	0.2 U	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.44 U	0.44 U	0.45 U	0.2 U
Acetone	6,300	ug/L	10 U	10 U	NA	5 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	10 U
Benzene	1	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	0.5 U	NA	1 U	0.85 U	0.84 U	0.85 U	0.85 U	0.5 U
Chloroform	70	ug/L	1 U	0.2 U	NA	0.5 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.2 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	NA	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.64 U	0.65 U	0.65 U	NA
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.5 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.3 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	0.5 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	1 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.5 U
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	0.5 U	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field											
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-17D	MW-17D	MW-17D	MW-17D	MW-17D	MW-17D	MW-17D	MW-17D	MW-17D
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			12/21/04 TT-MW-017D- 20041221	06/15/05 TT-MW-017D- 20050615	01/19/06 MW-17D	10/11/06 MW-17D	12/13/06 MW-17D	09/12/07 MW-17D	01/23/08 MW-17D	04/01/09 MW-17D (Annual)	
Detected Semivolatile Organics											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)											
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	2 UJ	0.87 I	0.69 U [0.69 U]	1 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)											
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 UJ	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	0.4 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U [0.83 U]	0.45 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 U	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 UJ	0.75 U [0.75 U]	0.65 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 J	0.5 U	0.36 I	0.71 U	0.71 UJ	0.71 U [0.71 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field											
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-17S	MW-17S	MW-17S	MW-17S	MW-17S	MW-17S	MW-17S	MW-17S
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			06/16/04 TT-MW-017S_20040616	01/04/05 TT-MW-017S-20050104	06/15/05 TT-MW-017S-20050615	01/19/06 MW-17S	10/11/06 MW-17S	09/12/07 MW-17S	10/12/08 MW-17S	04/01/09 MW-17S (Annual)
Detected Semivolatile Organics										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)										
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.69 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)										
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 UJ
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.5 U	NA	1 U	0.64 UJ	NA	NA	1 U	1 UJ
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	NA	0.5 U	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	0.5 U	NA	1 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	NA	0.48 U	NA	NA	2.5 UJ	2.5 UJ
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 UJ	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.2 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.2 U	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	10 U	NA	5 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.5 U	NA	1 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ
Detected Volatile Organics-Field										
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-18D	MW-18D	MW-18D	MW-18D	MW-18D	MW-18D	MW-18D	MW-18D	MW-18D	MW-18D	MW-18D
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			06/16/04 TT-MW- 018D_20040616	12/21/04 TT-MW-018D- 20041221	06/17/05 TT-MW-018D- 20050617	01/17/06 MW-18D	02/28/06 MW-18D	03/23/06 MW-18D	04/01/06 MW-18D	12/18/06 MW-18D	01/28/08 MW-18D	03/26/09 MW-18D (Annual)	
Detected Semivolatile Organics													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)													
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	5.6	4 I	1 U	6.4 I	1 U	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.8 J	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11 J	2.6	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)													
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	NA	1 U	0.74 U	NA	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	0.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	0.5 U	NA	1 U	0.64 U	NA	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	NA	0.5 UJ	0.4 U	NA	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	0.5 U	NA	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	NA	0.48 U	NA	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	22.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	19	NA	13.6	5.2	NA	5.2	5.9	NA	3.1 J	2.2	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	3.9	3.1	3.9	1.6	NA	1.9	1.7	2.3	0.74 I	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	2	1.8	2.4	0.95 I	NA	1.2	0.98 I	1.8	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	10 U	NA	5 UJ	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 UJ	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.5 U	NA	1 UJ	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	8.9	9	3.1	NA	3.7	3.5	5.3	2.1	0.99 I	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.2 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U	NA	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 UJ	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	2 I	1.3	7.1	5.1	NA	5.9	4.6	3	0.52 J	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field													
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-18S	MW-18S	MW-18S	MW-18S	MW-18S	MW-18S	MW-18S
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			06/16/04 TT-MW-018S_20040616	12/21/04 TT-MW-018S-20041221	06/17/05 TT-MW-018S-20050617	01/17/06 MW-18S	12/18/06 MW-18S	01/28/08 MW-18S	03/26/09 MW-18S (Annual)
Detected Semivolatile Organics									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)									
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1.9 U	1.7 I	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	2.9 J	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	3.2	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)									
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	NA	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	2 U	NA	1 U	0.64 UJ	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	NA	2.5 U	2.5 UJ
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	1 U	NA	1 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1.1 I	NA	0.63 J	3.8	NA	0.44 UJ	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 UJ	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.2 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.2 U	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	10 U	NA	5 UJ	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 UJ	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.5 U	NA	1 UJ	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.2 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	1.6	0.5 U	1.9	1.5	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 UJ	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.5 U	1.2	0.5 U	0.33 I	0.71 U	0.5 UJ	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field									
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-19	MW-19	MW-19	MW-19	MW-19	MW-19	MW-19	MW-19	MW-19	MW-19	MW-19	MW-19		
			Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands
			01/12/05 TT-MW-019- 20050112	06/24/05 TT-MW-019- 20050624	01/31/06 MW-19	03/21/06 MW-19	12/19/06 MW-19	07/11/07 MW-19	09/11/07 MW-19	01/31/08 MW-19	03/12/08 MW-19	06/10/08 MW-19	09/17/08 MW-19	12/18/08 MW-19		
Detected Semivolatile Organics																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1.9 U	1 U [1 U]	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.76 U	0.69 U	0.69 U	1 U	0.54 U	7.1	0.54 U	1 U		
Detected Volatile Organics (8260B)																
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U [0.14 U]	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U [0.74 U]	0.74 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U [0.8 U]	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U [0.64 U]	0.64 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	0.4 U [0.4 U]	0.4 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U [4 U]	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U [0.48 U]	0.48 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	0.91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U [0.98 U]	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	1.2 [1.2]	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	2.4 [2.6]	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U		
Acetone	6,300	ug/L	NA	13.2 J	9.9 U [9.9 U]	88	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	47	9.9 U	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U	0.85 U [0.85 U]	9.8	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	1.5	0.85 U	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U [0.3 U]	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.85 I	0.91 J	0.34 U [0.34 U]	2.4	0.65 U	0.86 I	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.77 J	0.5 U		
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	0.7 I	0.5 U	2.7 [2.6]	1.1	0.71 U	3.8	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	1.3	0.71		
Detected Volatile Organics-Field																
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-19	MW-19	MW-20	MW-20	MW-20	MW-20	MW-20	MW-20	MW-20	MW-21	MW-21	MW-21	MW-21	MW-21	MW-21	MW-22
			Lower AF Sands 03/24/09 MW-19 (IRAP)	Lower AF Sands 03/24/09 MW-19A	USAS 01/17/05 TT-MW-020- 20050117	USAS 06/21/05 TT-MW-020- 20050621	USAS 01/26/06 MW-20	USAS 12/19/06 MW-20	USAS 01/24/08 MW-20	USAS 03/31/09 MW-20 (Annual)	S&P Sands 01/28/08 MW-21	S&P Sands 01/12/05 TT-MW-021- 20050112	S&P Sands 06/14/05 TT-MW-021- 20050614	S&P Sands 02/20/06 MW-21	S&P Sands 12/18/06 MW-21	S&P Sands 03/25/09 MW-21 (Annual)	Lower AF Sands 01/11/05 TT-MW-022- 20050111	
Detected Semivolatile Organics																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	NA	NA	NA	NA	2.5 U
Detected Semivolatile Organics (8270C)																		
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	4.4 J	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	9.4 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.7 J	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	0.54 U	NA	NA	NA	NA	9.6	6.1	6.4	1 U [2.6]	NA	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	NA
Detected Volatile Organics (8260B)																		
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.15 U	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U [0.15 U]	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.32 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	NA	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.79 U	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.14 U	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	NA	NA
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	2.5 U	1.5 U	NA	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	NA	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	NA	NA
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.13 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	NA
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.13 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	NA	NA
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.13 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.16 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.96 I	1	0.52 U [0.52 U]	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	1.8 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U [8.4 U]	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	NA	NA
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.17 U	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.17 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	NA	NA
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.17 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	NA	NA
Chloroethane	12	ug/L	R	0.41 U	NA	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	NA	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	NA	NA
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.3 U	NA	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	1 U [1 U]	NA	1 U	0.64 U	NA	1 U	NA	NA
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	2.5 U	0.31 U	NA	0.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	NA	0.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.25 U	NA	1.1	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	0.32 U	NA	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U [4 U]	NA	1 U	4 U	NA	4 U	NA	NA
Naphthalene	14	ug/L	2.5 U	0.22 U	NA	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	NA	NA	0.48 U	NA	2.5 U	NA	NA
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	12.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.15 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	NA
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	2.5 U	0.29 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	NA	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.4 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.16 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.16 U	NA	4.8	7	7.7	11	1.1	3.4	0.52 U [0.52 U]	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.18 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.14 U	2.8	4.1	5.5	9	0.94 I	2.9	0.45 U [0.45 U]	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.36 U	0.18 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	1.9 U	NA	5 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U [9.9 U]	NA	5 U	9.9 U	NA	9.9 U	NA	NA
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.16 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	NA	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.45 U	NA	1 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	1.2 [0.85 U]	NA	1 U	0.85 U	NA	0.85 U	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.16 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U [0.9 U]	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.15 U	0.34 I	0.75 J	0.71	0.92 J	0.65 U	1.6	0.65 U [0.65 U]	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.18 U	0.18 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.16 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	NA
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.34 U	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	NA	NA
O-Xylene	20	ug/L	0.5 U	0.19 U	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.2 U	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.18 U	0.18 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.17 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	1 U	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.16 U	0.38 I	0.61 J	1.2	2.4 J	1.3	1.2 J	0.5 U [0.5 U]	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.11 U	0.11 U
Detected Volatile Organics-Field																		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-22	MW-22	MW-22	MW-22	MW-22
			Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands
			06/24/05 TT-MW-022- 20050624	02/02/06 MW-22	12/19/06 MW-22	01/25/08 MW-22	04/02/09 MW-22 (Annual)
Detected Semivolatile Organics							
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)							
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2 U	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM							
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di							
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)							
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	0.5 U	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	0.5 U	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	1 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	NA	0.48 U	NA	2.5 UJ	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	1.4	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	16.3 J	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	1 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.5 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.3 U	NA	1 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	1.4	1.4	0.82 I	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	1
Detected Volatile Organics-Field							
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-23	MW-23	MW-23	MW-23	MW-23	MW-23	MW-23	MW-23	MW-23	MW-23	MW-23	MW-23	
			S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			01/11/05	06/21/05	01/21/06	03/17/06	03/21/06	03/27/06	12/19/06	01/25/08	06/11/08	09/18/08	12/17/08	03/24/09	
TT-MW-023-20050111	TT-MW-023-20050621	MW-23	MW-23	MW-23	MW-23	MW-23	MW-23	MW-23	MW-23	MW-23	MW-23	MW-23 (IRAP)			
Detected Semivolatile Organics															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)															
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2.4 J	1 U [1 U]	2.1 I	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.7 J	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.4	4 [4.9]	0.54 U	0.54 U	3.6	3	
Detected Volatile Organics (8260B)															
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U [0.14 U]	0.14 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 UJ [0.74 UJ]	0.74 U	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 UJ	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 UJ [8.4 UJ]	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	0.69 U	0.69 UJ	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U [0.8 U]	0.8 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U [0.64 U]	0.64 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U [1 U]	1 UJ	1 U	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 U [0.4 U]	0.4 U	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U [4 U]	4 U	4 U	4 U	NA	4 U [4 U]	4 U	4 U	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ [0.48 UJ]	0.48 U	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 UJ [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U [0.98 U]	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 UJ [9.9 UJ]	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	15 I [9.9 U]	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	0.27 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U [0.3 U]	0.3 U	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U [0.34 U]	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.9 J	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	NA	1.6	0.62 I [0.58 I]	0.93 I	0.89 I	0.95 I	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U [0.28 U]	0.28 U	0.28 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field															
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-24	MW-24	MW-24	MW-24	MW-24	MW-24	MW-24	MW-25	MW-25	MW-25	MW-25	MW-25	MW-25	MW-25	MW-25	MW-25	MW-26		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			01/11/05 TT-MW-024- 20050111	06/15/05 TT-MW-024- 20050615	01/23/06 MW-24	10/11/06 MW-24	12/13/06 MW-24	01/29/08 MW-24	04/01/09 MW-24 (Annual)	01/06/05 TT-MW-025- 20050106	06/21/05 TT-MW-025- 20050621	01/20/06 MW-25	02/28/06 MW-25	03/19/06 MW-25	04/04/06 MW-25	12/13/06 MW-25	01/24/08 MW-25	04/02/09 MW-25 (Annual)	01/13/05 TT-MW-026- 20050113		
Detected Semivolatile Organics																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																					
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1.9 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	7.7 [7.7]	4 I	6.8 UJ	10	1 UJ	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.2 J [11 J]	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12 [16]	7.7	4.3	NA		
Detected Volatile Organics (8260B)																					
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	NA	0.3 U [0.3 U]	0.14 U	NA	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	NA		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	NA		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 UJ [0.5 UJ]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	NA	1 UJ [1 UJ]	0.74 U	NA	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	NA		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	NA	2.5 U [2.5 U]	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	NA		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	NA		
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	NA		
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	NA	1 U [1 U]	0.8 U	NA	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA		
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	NA	1 U [1 U]	0.64 UJ	NA	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	NA		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	0.4 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	NA	0.5 UJ [0.5 UJ]	0.4 U	NA	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA		
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	NA	4 UJ	4 U	NA	1 U [1 U]	4 U	NA	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	NA		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	NA	NA	0.48 U	NA	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA		
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	71.8 [70.6]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.98 U	NA	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA		
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	NA		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	39	42.6 [42.4]	37	NA	38	35	27 [26]	14	6.4	0.18 U		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U	13	18.8 [17.8]	16	NA	17	17	16 [16]	7.5	4	0.36 U		
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 UJ	NA	NA	9.9 U	9.9 U	NA	5 U [5 U]	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	NA		
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 UJ	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.27 U	NA	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U	0.85 U	NA	NA	0.84 UJ	0.85 U	NA	1 UJ [1 UJ]	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	NA		
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.64 U	0.65 U	3	6.8 [6.8]	5.1	NA	5.2	5.4	3.5 [3.6]	0.65 U	1.2	0.18 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.5 U [0.5 U]	0.34 U	NA	0.34 U	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U	0.18 U		
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	2.1	3.6 [3.6]	4.4 J	NA	3.8	3.9	3.3 [3.3]	2.3	2	0.11 U		
Detected Volatile Organics-Field																					
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-26	MW-26	MW-26	MW-26	MW-26	MW-27	MW-27	MW-27	MW-27	MW-27	MW-27	MW-27	MW-27	MW-28	MW-28	MW-28	MW-28	MW-28	MW-28		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			06/17/05 TT-MW-026- 20050617	01/19/06 MW-26	12/11/06 MW-26	01/28/08 MW-26	03/30/09 MW-26 (Annual)	01/06/05 TT-MW-027- 20050106	06/17/05 TT-MW-027- 20050617	02/21/06 MW-27	06/28/06 MW-27	10/10/06 MW-27	12/18/06 MW-27	01/28/08 MW-27	03/25/09 MW-27 (Annual)	01/03/05 TT-MW-028- 20050103	06/20/05 TT-MW-028- 20050620	01/18/06 MW-28	03/19/06 MW-28	12/18/06 MW-28	01/28/08 MW-28		
Detected Semivolatile Organics																							
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	390	NA	NA	NA	NA	NA	NA	40	NA	NA	NA	NA	NA			
Detected Semivolatile Organics (8270C)																							
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA	457	440	530 D	NA	NA	NA	NA	41.3	35	18	NA	NA			
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																							
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	1.2 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	370 DJ	530 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	49 J	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI																							
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	790 DJ	760	69	1,100	NA	NA	NA	NA	80	28		
Detected Volatile Organics (8260B)																							
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	NA	6 U	0.14 U	0.7 U	NA	NA	0.15 U	3.8 U	NA	0.3 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	NA	10 U	0.47 U	2.2 U	NA	NA	0.47 U	12 U	NA	0.5 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	4.3 U	NA	NA	0.86 U	22 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	20 U	0.74 U	13 U	NA	NA	2.5 U	62 U	NA	1 U	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.1	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	10 U	0.44 U	2.2 U	NA	NA	0.44 U	11 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	NA	10 U	0.57 U	2.9 U	NA	NA	0.57 U	14 U	NA	0.5 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	10 U	0.52 U	2.6 U	NA	NA	0.52 U	13 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	10 U	0.52 U	2.6 U	NA	NA	0.52 U	13 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	NA	50 U	8.4 U	42 U	NA	NA	8.4 U	210 U	NA	2.5 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	3.5 U	NA	NA	0.69 U	17 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	NA	10 U	0.35 U	1.8 U	NA	NA	0.35 U	8.8 U	NA	0.5 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	NA	10 U	0.63 U	3.2 U	NA	NA	0.63 U	16 U	NA	0.5 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	20 U	0.8 U	13 U	NA	NA	2.5 U	62 U	NA	1 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.64 UJ	NA	1 U	1 U	NA	20 U	0.64 U	5 U	NA	NA	1 U	25 U	NA	1 UJ	0.64 U	0.64 U	NA	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.5 UJ	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	10 UJ	0.4 U	13 U	NA	NA	2.5 U	62 UJ	NA	0.5 U	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U	NA	10 U	0.44 U	2.2 U	NA	NA	0.44 UJ	11 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 UJ		
Methylene Chloride	5	ug/L	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	NA	20 U	4 U	20 U	NA	NA	4 U	100 U	NA	1 U	4 U	4 U	NA	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA	0.48 U	13 U	NA	NA	2.5 U	62 U	NA	NA	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U		
Total VOCs	--	ug/L	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	1,632.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14.9	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	20 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U	NA	10 U	0.44 U	2.2 U	NA	NA	0.44 UJ	11 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 UJ		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	12 U	0.98 U	13 U	NA	NA	2.5 U	62 U	NA	0.6 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	10 U	2.3	2.5 U	NA	NA	0.5 U	12 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	NA	10 U	0.46 U	2.3 U	NA	NA	0.46 U	12 U	NA	0.5 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	140	266	260	140	230 D	290	69	200	3.2	8.5	6.8	6.1	5.3	3.1		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	290	459	450	330	410 D	600	120	230	0.71 J	4.7	3.3	2.9	3.7	1.4		
Acetone	6,300	ug/L	5 UJ	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	NA	100 UJ	9.9 U	50 U	NA	NA	9.9 U	250 U	NA	5 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 UJ	0.5 U	NA	10 U	0.27 U	2.5 U	NA	NA	0.5 UJ	12 U	NA	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 UJ		
Carbon Disulfide	700	ug/L	1 UJ	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	NA	20 UJ	0.85 U	4.3 U	NA	NA	0.85 U	21 U	NA	1 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	NA	10 U	35	4.5 U	NA	NA	0.9 U	22 U	NA	0.5 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.5 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	10	34.6	37	17	74 D	59	11	16 U	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	10 U	0.44 U	2.2 U	NA	NA	0.44 U	11 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	3 U	NA	NA	0.6 U	15 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.3 U	2.5 U	NA	NA	0.5 U	12 U	NA	NA	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 UJ	0.5 U	290	779	790	370	2,000 D	960 D	79 J	130	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 UJ		
Toluene	40	ug/L	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	NA	10 U	0.51 U	2.6 U	NA	NA	0.51 U	13 U	NA	0.5 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 UJ	0.5 UJ	42	94.3	110	66	120 D	91	23 J	39	0.88 J	1.7	1.4	1	0.88 I	0.5 UJ		
Detected Volatile Organics-Field																							
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-28	MW-29	MW-29	MW-29	MW-29	MW-29	MW-29	MW-29	MW-30	MW-30	MW-30	MW-30	MW-30	MW-30	MW-30	MW-30	MW-31	MW-31	
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	Lower AF Sands	Lower AF Sands
			03/27/09	01/06/05	06/17/05	01/17/06	12/18/06	01/28/08	03/26/09	01/11/05	06/15/05	01/20/06	10/11/06	12/19/06	09/13/07	01/30/08	03/26/09	01/12/05	06/15/05	TT-MW-031-20050112	TT-MW-031-20050615
Detected Semivolatile Organics																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																					
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	34.4	71	NA	NA	NA	NA	2.1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	130 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	10	NA	NA	NA	120	91	98	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	0.69 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)																					
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.15 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.3 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	NA	NA	0.3 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.94 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.5 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	1.7 U	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	NA	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	2.5 U	NA	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	5 U	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA	1 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	1.8	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.88 U	NA	0.5 U	0.67 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.5 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	1.1 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.5 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	1 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.5 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	1 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.5 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	17 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	NA	NA	2.5 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	1.4 U	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	NA	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.7 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.5 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	1.3 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.5 U	
Chloroethane	12	ug/L	2.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA	1 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	NA	1 U	0.64 UJ	NA	1 U	2 U	NA	1 U	0.64 UJ	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	2.5 UJ	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	NA	2.5 U	5 UJ	NA	0.5 U	0.4 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 UJ	NA	NA	0.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.88 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.5 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	1 U	4 U	NA	4 U	8 U	NA	1 U	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	NA	NA	1 U	
Naphthalene	14	ug/L	2.5 U	NA	NA	0.48 U	NA	2.5 U	5 U	NA	NA	0.48 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA	NA	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	82.6	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	6.7	3.7	NA	3.2 J	6.1	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.5 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	2.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA	0.6 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	1 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.92 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.5 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	3.1	8.5	12	11	13	10	9.7	0.48 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.18 U	0.5 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1.1	5.3	7.3	7.6	10	7.5	7.2	0.62 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	NA	0.36 U	0.5 U	
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	NA	5 UJ	9.9 U	NA	9.9 U	20 U	NA	5 UJ	9.9 U	NA	NA	NA	18 U	20 J	NA	NA	5 UJ	
Benzene	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 UJ	1 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	1 UJ	0.85 U	NA	0.85 U	1.7 U	NA	1 UJ	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	NA	NA	1 UJ	
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	NA	0.5 U	1.4	NA	0.9 U	1.8 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	NA	NA	1.8	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	6.6	11.7	11	12	12	11	0.23 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	NA	0.18 U	0.5 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.88 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.5 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	1.2 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	NA	
O-Xylene	20	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U	1 U	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 UJ	1 U	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.18 U	1.2	
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	1 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	1.1	0.51 U	NA	NA	0.5 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.5 U	37	51.6	69	75	91 J	140	3.6	0.5 U	0.28 UJ	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.11 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field																					
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	4.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	8	NA	NA	NA	NA	NA	6.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	3 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	33	NA	NA	NA	NA	NA	41.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-31	MW-31	MW-31	MW-31
			Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands
			01/20/06 MW-31	12/18/06 MW-31	01/28/08 MW-31	03/31/09 MW-31 (Annual)
Detected Semivolatile Organics						
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)						
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM						
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI						
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)						
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 UJ	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.92 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	1.6	1.2	0.7 U	0.74 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 UJ	0.71 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field						
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			12/30/04	06/27/05	01/31/06	10/05/06	12/05/06	09/10/07	01/24/08	03/13/08	05/08/08	06/05/08	06/10/08	07/10/08	09/16/08	10/29/08	12/18/08	03/23/09			
TT-MW-032-20041230	TT-MW-032-20050627	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32A		
Detected Semivolatile Organics																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	6.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																					
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	3.1 J	7.7 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	6.6 J [8.4 J]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	9.9 J	6.3 [8.5]	3.5 J	2.6	3.2	1 U	1 U	1.5	0.54 U	1 U	0.54 U	1 U	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B)																					
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.2 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.32 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.14 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	1.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	1.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.13 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.13 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.13 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.16 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 UJ	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	1.8 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.17 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.17 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.17 U		
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.41 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 UJ	0.64 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	0.3 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	2.5 UJ	2.5 UJ	0.31 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 UJ	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.25 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	0.32 U		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.22 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	247.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.15 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.29 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	1.1	2.6	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.4 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.16 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	87	76.6	86	60	56 [53]	9.8	9.9	11	1.9	3	1.4	1.1	1.8	0.52 U	2.1	1.6			
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	120	87.6	98	65	72 [110]	7.8	8.6	14	1.7	3.2	1.2	0.77 I	2.1	2.3	1.9	1.2			
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 UJ	9.9 UJ	NA	NA	NA	17 I	9.9 U	9.9 U	9.9 U	16 I	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	1.9 U		
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.16 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 UJ	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.45 U		
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.16 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	5.9	3.8	7.4	9.8	3.4 [3.8 U]	2.1	0.65 U	2.1	1.2	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.39 J		
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.16 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.34 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.19 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	8.1	9.3	120	72 [87]	8	3.5	9.9 J	2.4	4.1	1.6	3.3	2.8 J	1.7	2.2	1.8			
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.17 U		
Trichloroethene	3	ug/L	65	71.4	59	200	120 [140]	13	8.3	20	3.2	10	2.6	2.4	5.5	3.3	6.8	5.4			
Detected Volatile Organics-Field																					
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	79	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-34	MW-34	MW-34	MW-34	MW-34	MW-34	MW-34	MW-34
			S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			12/19/04 TT-MW-034- 20041219-USB	01/13/05 TT-MW-034- 20050113	06/22/05 TT-MW-034- 20050622	02/16/06 MW-34	10/13/06 MW-34	12/13/06 MW-34	01/30/08 MW-34	03/31/09 MW-34 (Annual)
Detected Semivolatile Organics										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)										
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	2 U	8 IJ	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	R	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)										
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	1 U	NA	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	10 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	1 U	NA	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.6 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	3.1	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	NA	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	1 U	NA	0.5 UJ	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	5 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	5 U	NA	1 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	2 U	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	2 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	1 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	5.3	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	660	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1,700	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	10 U	NA	5 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	10 U	NA	1 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	15	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	1 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	43	0.18 U	0.5 U	0.34 UJ	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	1	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	230	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ
Detected Volatile Organics-Field										
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			01/13/05	06/22/05	02/16/06	10/13/06	12/13/06	01/18/07	04/25/07	07/10/07	09/13/07	01/30/08	03/13/08	06/12/08	09/19/08	12/17/08	03/20/09	03/20/09	03/20/09	03/20/09	03/20/09
TT-MW-035-20050113	TT-MW-035-20050622	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35 (BW)	MW-35 (IRAP)	MW-35	MW-35		
Detected Semivolatile Organics																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																					
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.3 U	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1.9 U	16 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	3.2 J	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	3.5 J	12	2	1.2 I	1.3 J	0.69 U	1 U	1 U	1.7	0.54 U	3.7	NA	NA	0.54 U		
Detected Volatile Organics (8260B)																					
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	NA	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	0.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	22.39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	20	0.99 J	12	3.1	15	2.3	0.61 I	1.5	0.6 U	0.52 U	0.88 I	0.83 I	1	3.2	NA	NA	2.4		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	48	2.1	24	7.2	39	5.1	2.7	9.4	2.6	3.7	4.7	3.7	4.4	7.8	NA	NA	10		
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U	0.85 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	11	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	1.2	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	NA	NA	0.65 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	41	13	18 J	18	44	29	12	26	27	15	25 J	23	28	17	NA	NA	33		
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	58	6.3	52	19	52	15	6.9	16	9.6	11	11	10	14	20	NA	NA	25		
Detected Volatile Organics-Field																					
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	13.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	24.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	16.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	34.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			01/11/05 TT-MW-036- 20050111	06/23/05 TT-MW-036- 20050623	01/24/06 MW-36	10/04/06 MW-36	12/05/06 MW-36	01/17/07 MW-36	04/25/07 MW-36	07/10/07 MW-36	09/10/07 MW-36	01/31/08 MW-36	03/14/08 MW-36	05/08/08 MW-36			
Detected Semivolatile Organics																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																	
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	18.9	3.8 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	2.7 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	4.1 J	0.76 U	0.76 U	4	1.4 J	2.8 J	15	7 [9.2]	9			
Detected Volatile Organics (8260B)																	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	15 U	0.14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15 U	0.15 U [0.15 U]	0.15 U			
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	25 U	0.47 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	0.47 U			
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	625	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	0.86 U			
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	50 U	0.74 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U			
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	25 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U			
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	25 U	0.57 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	0.57 U			
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	25 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U			
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	25 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U			
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	130 U	8.4 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U [8.4 U]	8.4 U			
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	0.69 U			
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	25 U	0.35 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	0.35 U			
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	25 U	0.63 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	0.63 U			
Chloroethane	12	ug/L	NA	50 U	0.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U			
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	50 U	0.64 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U [1 U]	1 U			
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	25 U	0.4 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U			
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	25 U	0.44 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U			
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	50 U	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	4 U [4 U]	4 U			
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 UJ [2.5 UJ]	2.5 U			
Total VOCs	--	ug/L	NA	1,870	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Total Xylenes	20	ug/L	NA	50 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	25 U	0.79 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U			
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	30 U	0.98 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U			
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	25 U	1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	25 U	0.46 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	0.46 U			
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	180	113	41	10 D	6	2 J	0.8 I	2.4	3.4	20	22 [21]	30			
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	440	242	96	23 D	15	3.8	2.4	8.5	8.9	54	52 [55]	88			
Acetone	6,300	ug/L	NA	250 U	9.9 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U [9.9 U]	9.9 U			
Benzene	1	ug/L	NA	25 U	0.27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U			
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	50 UJ	0.85 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 UJ [0.85 UJ]	0.85 U			
Chloroform	70	ug/L	NA	25 U	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.1	1.1 [1.3]	0.97 I			
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	210	115	39	18 D	3.7 J	4.4 J	1.6	2.2	1.6	5.8	5.5 [5.3]	7.6			
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	25 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U			
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U			
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U			
Tetrachloroethene	3	ug/L	19 I	25 U	3.7	6.5 UD	3.2	2.3 J	1.2	0.82 I	0.86 I	1.3	2.1 [2.2]	2			
Toluene	40	ug/L	NA	25 U	0.51 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6	0.51 U [0.51 U]	0.51 U			
Trichloroethene	3	ug/L	2,600	1,400	490	250 D	130	55	55	53	52	190 EJ	130 [120]	170			
Detected Volatile Organics-Field																	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1,000 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1,000 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1,000 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Tetrachloroethene	3	ug/L	1,000 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Trichloroethene	3	ug/L	17,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			06/05/08 MW-36	06/10/08 MW-36	07/10/08 MW-36	09/16/08 MW-36	10/29/08 MW-36	12/16/08 MW-36	03/19/09 MW-36 (BW)	03/19/09 MW-36A	
Detected Semivolatile Organics											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)											
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2 U	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	11 [10]	12	8.1 [12 I]	9.2	7.5 [3.8]	13	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)											
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.6 U [0.3 U]	0.15 U	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	NA	1.3 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	1.9 U [0.94 U]	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	NA	2.1 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	18 J	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	3.4 U [1.7 U]	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	NA	0.93 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	10 U [5 U]	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	NA	10 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	1.8 U [0.88 U]	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.87 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	2.3 U [1.1 U]	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	NA	0.87 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	2.1 U [1 U]	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	0.87 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	2.1 U [1 U]	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	1.1 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	34 U [17 U]	8.4 U	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	NA	12 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	2.8 U [1.4 U]	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	NA	1.1 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	1.4 U [0.7 U]	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	NA	1.1 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	2.5 U [1.3 U]	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	NA	1.1 U	
Chloroethane	12	ug/L	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	10 U [5 U]	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	NA	2.7 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U [1 U]	1 U	4 U [2 U]	1 U	1 U [1 U]	1 U	NA	2 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	10 U [5 U]	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	NA	2.1 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	1.8 U [0.88 U]	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	1.7 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U [4 U]	4 U	16 U [8 U]	4 U	4 U [4 U]	4 U	NA	4.8 JB	
Naphthalene	14	ug/L	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	10 U [5 U]	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	NA	1.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	1.8 U [0.88 U]	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	1 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	10 U [5 U]	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	NA	1.9 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	2 U [1 U]	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	NA	2.7 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	1.8 U [0.92 U]	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	NA	1.1 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	33 [32]	31	33 [33]	41	33 [12]	42	NA	56	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	99 [94]	80	88 [90]	140	130 [62]	110	NA	170	
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	40 U [20 U]	9.9 U	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	NA	29 J	
Benzene	1	ug/L	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	2 U [1 U]	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	NA	1.1 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	3.4 U [1.7 U]	0.85 U	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	NA	3 U	
Chloroform	70	ug/L	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	3.6 U [1.8 U]	0.9 U	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	NA	1.1 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	7.7 [7.2]	7.5	8.1 [7.9]	8.4	7.1 [3.6]	9.7	NA	13	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	1.8 U [0.88 U]	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	1.1 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	2.4 U [1.2 U]	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	NA	2.3 U	
O-Xylene	20	ug/L	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	2 U [1 U]	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	NA	1.3 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	4.4 [1.7]	3.6	7.7 [4.7]	2.8 J	2.5 [2.5]	1.7	NA	3.3 J	
Toluene	40	ug/L	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	2 U [1 U]	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	NA	1.1 U	
Trichloroethene	3	ug/L	200 [200]	150 D	180 [190]	170 D	250 L [140]	200 D	NA	400	
Detected Volatile Organics-Field											
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37		
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			01/07/05	06/14/05	01/27/06	10/04/06	12/05/06	01/17/07	04/25/07	07/10/07	09/10/07	01/31/08	03/14/08	05/08/08	06/05/08			
TT-MW-037-20050107	TT-MW-037-20050614	MW-37	MW-37	MW-37														
Detected Semivolatile Organics																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																		
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	232	330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	900 DJ	580 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	520 DJ	560	680 J [720]	1,100	690 J	780	760 DJ	450	430	300			
Detected Volatile Organics (8260B)																		
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	15 U	0.14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U			
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	25 U	0.47 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U			
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	25 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U			
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	50 U	0.74 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U			
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	25 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	25 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U			
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	25 U	0.57 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U			
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	25 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U			
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	25 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U			
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	130 U	8.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U			
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U			
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	25 U	0.35 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U			
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	25 U	0.63 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U			
Chloroethane	12	ug/L	NA	50 U	0.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U			
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	50 U	0.64 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U			
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	25 U	0.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U			
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	25 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U			
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	50 U	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U			
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U			
Total VOCs	--	ug/L	NA	2,578.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Total Xylenes	20	ug/L	NA	50 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	25 U	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.8	1	1.5	1.5			
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	30 U	0.98 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U			
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	25 U	7.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	4.9	3.3	4.3			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	25 U	0.46 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U			
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	25 U	20	60 ID	40 I	120 U [55 J]	60 U	60 U	44 I	49	45	37	36			
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	74	51.6	280	360 D	350	320 [330 DJ]	300	810	370	230 DJ	230 D	230	160			
Acetone	6,300	ug/L	NA	250 U	9.9 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U			
Benzene	1	ug/L	NA	25 U	0.27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U			
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	50 U	0.85 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.85 U	1.9	0.85 U	0.85 U			
Chloroform	70	ug/L	NA	25 U	0.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U			
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	440	217	3,300	1,300 D	590	530 [640 DJ]	380	490	240	420 EJ	210 D	140	310			
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	25 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U			
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U			
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U			
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	25 U	0.37 IJ	65 UD	32 U	130 U [2.4 J]	65 U	65 U	32 U	24	21 J	4.8	11			
Toluene	40	ug/L	NA	25 U	0.51 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U			
Trichloroethene	3	ug/L	2,000	2,310	6,100	7,700 D	13,000 D	8,100 J [8,300 DJ]	7,500	8,600	4,000	9,400 DJ	4,800 D	4,500	5,800			
Detected Volatile Organics-Field																		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	40 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	84	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Tetrachloroethene	3	ug/L	40 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Trichloroethene	3	ug/L	620	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			06/10/08	07/09/08	09/16/08	10/29/08	12/18/08	03/19/09	03/19/09	03/19/09	03/19/09
Sample Name:			MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37 (BW)	MW-37 (IRAP)	MW-37A	
Detected Semivolatile Organics											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)											
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	440	300	290	220 [220]	280	NA	220	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)											
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.15 U	15 U	0.15 U	7.5 U [7.5 U]	3.8 U	NA	7.5 U	13 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	47 U	0.47 U	24 U [24 U]	12 U	NA	24 U	21 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	53 U	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	86 U	0.86 U	43 U [43 U]	22 U	NA	43 U	9.3 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	2.5 U	250 U	2.5 U	120 U [120 U]	62 U	NA	120 U	100 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	44 U	0.44 U	22 U [22 U]	11 U	NA	22 U	8.7 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	57 U	0.57 U	28 U [28 U]	14 U	NA	28 U	8.7 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	52 U	0.52 U	26 U [26 U]	13 U	NA	26 U	8.7 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	52 U	0.52 U	26 U [26 U]	13 U	NA	26 U	11 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	840 U	8.4 U	420 U [420 U]	210 U	NA	420 U	120 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	69 U	0.69 U	34 U [34 U]	17 U	NA	34 U	11 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	35 U	0.35 U	18 U [18 U]	8.8 U	NA	18 U	11 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	63 U	0.63 U	32 U [32 U]	16 U	NA	32 U	11 U	
Chloroethane	12	ug/L	2.5 U	250 U	2.5 U	120 U [120 U]	62 U	NA	120 U	27 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	100 U	1 U	50 U [50 U]	25 U	NA	50 U	20 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	2.5 U	250 U	2.5 U	120 U [120 U]	62 U	NA	120 U	21 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	44 U	0.44 U	22 U [22 U]	11 U	NA	22 U	17 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	400 U	4 U	200 U [200 U]	100 U	NA	200 U	48 JB	
Naphthalene	14	ug/L	2.5 U	250 U	2.5 U	120 U [120 U]	62 U	NA	120 U	15 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	2.5	44 U	7.5	22 U [22 U]	11 U	NA	22 U	10 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	2.5 U	250 U	2.5 U	120 U [120 U]	62 U	NA	120 U	19 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	5.4	50 U	6.4	25 U [25 U]	49	NA	25 U	27 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	46 U	0.46 U	23 U [23 U]	12 U	NA	23 U	11 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	40	52 U	43	26 U [40 U]	36	NA	49 U	46 J	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	180 D	130	120 D	200 [210]	130	NA	160	140	
Acetone	6,300	ug/L	48	990 U	9.9 U	500 U [500 U]	250 U	NA	500 U	130 U	
Benzene	1	ug/L	0.5 U	50 U	0.5 U	25 U [25 U]	12 U	NA	25 U	11 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	85 U	0.85 U	42 U [42 U]	21 U	NA	42 U	30 U	
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	90 U	0.9 U	45 U [45 U]	22 U	NA	45 U	11 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	440 D	240	210 D	210 [220]	210	NA	210	170	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	44 U	0.44 U	22 U [22 U]	11 U	NA	22 U	11 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	60 U	0.6 U	30 U [30 U]	15 U	NA	30 U	23 U	
O-Xylene	20	ug/L	0.5 U	50 U	0.5 U	25 U [25 U]	12 U	NA	25 U	13 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	48 J	50 U	24 J	38 I [75]	44	NA	160	260	
Toluene	40	ug/L	0.51 U	51 U	0.51 U	26 U [26 U]	13 U	NA	26 U	11 U	
Trichloroethene	3	ug/L	4,100 D	4,200	5,400 D	4,100 [5,100]	3,600 D	NA	3,400	3,800	
Detected Volatile Organics-Field											
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39		
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			01/07/05	06/14/05	01/25/06	10/11/06	12/05/06	01/17/07	04/24/07	07/10/07	09/10/07	02/01/08	03/14/08	05/08/08	06/04/08	06/10/08	07/09/08	09/16/08	10/29/08	12/18/08	03/30/09	03/30/09		
TT-MW-039-20050107	TT-MW-039-20050614	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39 (Annual)	MW-39A				
Detected Semivolatile Organics																								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																								
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	179 J	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	40 J	6.4 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI																								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	23 J	8	26	3.4	9 J	0.69 UJ	160	370 [380]	430	390	400	420	450	360	380	330	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)																								
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	6 U	0.14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.15 U [0.15 U]	3 U	0.15 U	0.15 U	3 U	0.15 U	3.8 U	3.8 U	3 U	10 U	10 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	10 U	0.47 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.8 U	0.47 U [0.47 U]	9.4 U	0.47 U	0.47 U	9.4 U	0.47 U	12 U	12 U	9.4 U	16 U	16 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	40 U	40 U	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.4 U	0.86 U [0.86 U]	17 U	0.86 U	0.86 U	17 U	0.86 U	22 U	22 U	17 U	7 U	7 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	20 U	0.74 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	2.5 U [2.5 U]	50 U	2.5 U	2.5 U	50 U	2.5 U	62 U	62 U	50 U	75 U	75 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	10 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.8 U	0.44 U [0.44 U]	8.8 U	0.44 U	0.44 U	8.8 U	0.44 U	11 U	11 U	8.8 U	6.5 U	6.5 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	10 U	0.57 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.3 U	0.57 U [0.57 U]	11 U	0.57 U	0.57 U	11 U	0.57 U	14 U	14 U	11 U	6.5 U	6.5 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	10 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.1 U	0.52 U [0.52 U]	10 U	0.52 U	0.52 U	10 U	0.52 U	13 U	13 U	10 U	6.5 U	6.5 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	10 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.1 U	0.52 U [0.52 U]	10 U	0.52 U	0.52 U	10 U	0.52 U	13 U	13 U	10 U	8 U	8 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	50 U	8.4 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	34 U	8.4 U [8.4 U]	170 U	8.4 U	8.4 U	170 U	8.4 U	210 U	210 U	170 UJ	92 U	92 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.8 U	0.69 U [0.69 U]	14 U	0.69 U	0.69 U	14 U	0.69 U	17 U	17 U	14 U	8.5 U	8.5 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	10 U	0.35 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.4 U	0.35 U [0.35 U]	7 U	0.35 U	0.35 U	7 U	0.35 U	8.8 U	8.8 U	7 U	8.5 U	8.5 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	10 U	0.63 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	0.63 U [0.63 U]	13 U	0.63 U	0.63 U	13 U	0.63 U	16 U	16 U	13 U	8.5 U	8.5 U	
Chloroethane	12	ug/L	NA	20 U	0.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	2.5 U [2.5 U]	50 U	2.5 U	2.5 U	50 U	2.5 U	62 U	62 U	50 U	20 U	20 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	20 U	0.64 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	1 U [1 U]	20 U	1 U	1 U	20 U	1 U	25 U	25 U	20 U	15 U	15 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	10 U	0.4 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	2.5 U [2.5 U]	50 U	2.5 U	2.5 U	50 U	2.5 UJ	62 UJ	62 UJ	50 U	16 U	16 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	10 U	0.44 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.8 U	0.44 U [0.44 U]	8.8 U	0.44 U	0.44 U	8.8 U	0.44 U	11 U	11 U	8.8 U	12 U	12 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	20 U	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	16 U	4 U [4 U]	80 U	4 U	4 U	80 U	4 U	100 U	100 U	80 U	22 J	22 J	
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	2.5 UJ [2.5 UJ]	50 U	2.5 U	2.5 U	50 U	2.5 UJ	62 U	62 U	50 U	11 U	11 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	670.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	20 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	10 U	0.58 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.8 U	0.92 U [0.84 U]	8.8 U	0.89 U	0.69 U	8.8 U	5.1	11 U	11 U	8.8 U	7.5 U	7.5 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	12 U	0.98 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	2.5 U [2.5 U]	50 U	2.5 U	2.5 U	50 U	2.5 U	62 U	62 U	50 U	14 U	14 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	10 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	0.55 U [0.5 U]	10 U	0.5 U	0.91 U	10 U	1.6	12 U	12 U	10 U	20 U	20 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	10 U	0.46 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.8 U	0.46 U [0.46 U]	9.2 U	0.46 U	0.46 U	9.2 U	0.46 U	12 U	12 U	9.2 U	8 U	8 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	10 U	18	7.9 D	7.5	2.4 J	0.6 U	1.1	0.6 U	5.7	7.1 [6.3]	10 U	7.6	7	10 U	32	23 U	13 U	56	44 J	44 J	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	26	34.2	11	11 D	8.1	3.4	0.89 U	1.5	0.83 U	22	51 [51]	60	58	54	50	140	150	67	180	150	150	
Acetone	6,300	ug/L	NA	100 U	35 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	40 U	24 [26]	200 U	9.9 U	9.9 U	200 U	9.9 U	250 U	250 U	200 U	95 U	95 U	
Benzene	1	ug/L	NA	10 U	0.27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	0.5 U [0.5 U]	10 U	0.5 U	0.5 U	10 U	0.5 U	12 U	12 U	10 U	8 U	8 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	20 U	4.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.4 U	0.85 U [0.85 U]	17 U	0.85 U	0.85 U	17 U	0.85 U	21 U	21 U	17 U	22 U	22 U	
Chloroform	70	ug/L	NA	10 U	0.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.6 U	0.9 U [0.9 U]	18 U	0.9 U	0.9 U	18 U	0.9 U	22 U	22 U	18 U	8 U	8 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	130	94.5	13	15 D	1 J	10 J	1.4	3.6	0.75 U	44	180 D [170 D]	140	130	130 D	160	150	210	170	190	200	200	
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	10 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.8 U	0.44 U [0.44 U]	8.8 U	0.44 U	0.44 U	8.8 U	0.44 U	11 U	11 U	8.8 U	8 U	8 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.4 U	0.6 U [0.6 U]	12 U	0.6 U	0.6 U	12 U	0.6 U	15 U	15 U	12 U	17 U	17 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	0.5 U [0.5 U]	10 U	0.5 U	0.5 U	10 U	0.5 U	12 U	12 U	10 U	9.5 U	9.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	15.7 J	24	50 D	50	22 J	2.7	1.1	0.65 U	2 U	0.5 UJ [6.3 J]	10 U	0.83 U	10 J	10 U	14 J	33	12 U	220	170	170	
Toluene	40	ug/L	NA	10 U	0.51 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	0.51 U [0.51 U]	10 U	0.51 U	0.51 U	10 U	0.51 U	13 U	13 U	10 U	8.5 U	8.5 U	
Trichloroethene	3	ug/L	360	526	210	210 D	100	110	13	29	2.6	190	520 D [480 D]	940	900	1,000 D	1,300	730 D	1,200	1,800	1,200 J	1,400	1,400	
Detected Volatile Organics-Field																								
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	340	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			01/11/05	06/14/05	01/24/06	10/05/06	12/05/06	09/11/07	01/31/08	03/14/08	05/07/08	06/04/08	06/10/08	07/10/08	09/16/08	10/29/08	12/17/08	03/19/09	03/19/09	03/19/09	03/19/09	03/19/09	03/19/09	03/19/09
TT-MW-040-20050111	TT-MW-040-20050614	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40 (BW)	MW-40 (IRAP)	MW-40A						
Detected Semivolatile Organics																								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	9.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																								
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2 U	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	9.8	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	25 J	29 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	32 J	22	36	20 UJ	18	12	18	21	14 I	10	8 I	9.9 I	NA	8.1 I	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B)																								
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	1.5 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	3 U	0.15 U	0.15 U	3 U	0.15 U	1.5 U	1.5 U	NA	1.5 U	2.7 U	2.7 U			
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	2.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	9.4 U	0.47 U	0.47 U	9.4 U	0.47 U	4.7 U	4.7 U	NA	4.7 U	4.3 U	4.3 U			
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11 U			
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	17 U	0.86 U	0.86 U	17 U	0.86 U	8.6 U	8.6 U	NA	8.6 U	1.9 U	1.9 U			
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	5 U	0.74 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	50 U	2.5 U	2.5 U	50 U	2.5 U	25 U	25 U	NA	25 U	20 U	20 U			
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	6.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	2.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	8.8 U	0.44 U	0.44 U	8.8 U	0.44 U	4.4 U	4.4 U	NA	4.4 U	1.7 U	1.7 U			
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	2.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	11 U	0.57 U	0.57 U	11 U	0.57 U	5.7 U	5.7 U	NA	5.7 U	1.7 U	1.7 U			
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	2.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	10 U	0.52 U	0.52 U	10 U	0.52 U	5.2 U	5.2 U	NA	5.2 U	1.7 U	1.7 U			
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	2.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	10 U	0.52 U	0.52 U	10 U	0.52 U	5.2 U	5.2 U	NA	5.2 U	2.1 U	2.1 U			
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	13 U	8.4 UJ	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	170 U	8.4 U	8.4 U	170 U	8.4 U	84 U	84 U	NA	84 U	24 U	24 U			
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	14 U	0.69 U	0.69 U	14 U	0.69 U	6.9 U	6.9 UJ	NA	6.9 U	2.3 U	2.3 U			
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	2.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	7 U	0.35 U	0.35 U	7 U	0.35 U	3.5 U	3.5 U	NA	3.5 U	2.3 U	2.3 U			
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	2.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	13 U	0.63 U	0.63 U	13 U	0.63 U	6.3 U	6.3 U	NA	6.3 U	2.3 U	2.3 U			
Chloroethane	12	ug/L	NA	5 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	50 U	2.5 U	2.5 U	50 U	2.5 U	25 U	25 U	NA	25 U	5.5 U	5.5 U			
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	5 U	0.64 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	20 U	1 U	1 U	20 U	1 U	10 U	10 U	NA	10 U	4 U	4 U			
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	2.5 U	0.4 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	50 U	2.5 U	2.5 U	50 U	2.5 UJ	25 U	25 U	NA	25 U	4.1 U	4.1 U			
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	2.5 U	0.44 UJ	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	8.8 U	0.44 U	0.44 U	8.8 U	0.44 U	4.4 U	4.4 U	NA	4.4 U	3.3 U	3.3 U			
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	5 U	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	240 U	4 U	4 U	80 U	4 U	40 UJ	40 UJ	NA	40 U	9.3 JB	9.3 JB			
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 UJ	50 U	2.5 U	2.5 U	50 U	2.5 U	25 U	25 U	NA	25 U	2.9 U	2.9 U			
Total VOCs	--	ug/L	NA	253	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Total Xylenes	20	ug/L	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	2.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	8.8 U	0.44 U	0.44 U	8.8 U	0.44 U	4.4 U	4.4 U	NA	4.4 U	2 U	2 U			
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	3 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	50 U	2.5 U	2.5 U	50 U	2.5 U	25 U	25 U	NA	25 U	3.9 U	3.9 U			
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	2.5 U	5.9	NA	NA	NA	1.4	1.4	10 U	1.4	0.97 I	10 U	0.5 U	5 U	5 U	NA	5 U	5.3 U	5.3 U			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	2.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	9.2 U	0.46 U	0.46 U	9.2 U	0.46 U	4.6 U	4.6 U	NA	4.6 U	2.1 U	2.1 U			
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	6.1 I	20.2	32	57 D	54	24	30	27	32	22	20	23	14	12	11	NA	11	8.3 J	8.3 J			
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	11	23.1	39	57 D	66	20	25	30	42	19	18	20 I	17	23	11	NA	11	8.1 J	8.1 J			
Acetone	6,300	ug/L	NA	25 UJ	9.9 UJ	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	200 U	9.9 U	9.9 U	200 U	9.9 U	99 U	99 U	NA	99 U	25 U	25 U			
Benzene	1	ug/L	NA	2.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	10 U	0.5 U	0.5 U	10 U	0.5 U	5 U	5 U	NA	5 U	2.1 U	2.1 U			
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	5 U	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	31	0.85 U	0.85 UJ	17 U	0.85 U	8.5 U	8.5 UJ	NA	8.5 U	6 U	6 U			
Chloroform	70	ug/L	NA	2.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	18 U	0.9 U	0.9 U	18 U	0.9 U	9 U	9 U	NA	9 U	2.1 U	2.1 U			
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	2.4 I	2.6 J	3.9	8.3 D	6.8	4.6 I	8.2	8.6	13 U	7.1	6.8	13 U	5	6.5 U	6.5 U	NA	6.5 U	2.9 J	2.9 J			
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	2.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	8.8 U	0.44 U	0.44 U	8.8 U	0.44 U	4.4 U	4.4 U	NA	4.4 U	2.1 U	2.1 U			
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	12 U	0.6 U	0.6 U	12 U	0.6 U	6 U	6 U	NA	6 U	4.5 U	4.5 U			
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	10 U	0.5 U	0.5 U	10 U	0.5 U	5 U	5 U	NA	5 U	2.5 U	2.5 U			
Tetrachloroethene	3	ug/L	29	70.1	89	130 D	140	95	160 EJ	170 D	250	200	54	160 DJ	310	180	180	NA	180	150	150			
Toluene	40	ug/L	NA	2.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	10 U	0.51 U	0.51 U	10 U	0.51 U	5.1 U	5.1 U	NA	5.1 U	2.3 U	2.3 U			
Trichloroethene	3	ug/L	180	137	220	470 D	500	580	970 EJ	1,100 D	970	980	930 D	900 J	460 D	840	730	NA	650	580	580			
Detected Volatile Organics-Field																								
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			12/28/04 TT-MW-041- 20041228	06/14/05 TT-MW-041- 20050614	01/24/06 MW-41	10/05/06 MW-41	12/05/06 MW-41	09/11/07 MW-41	01/31/08 MW-41	06/10/08 MW-41	09/16/08 MW-41	12/17/08 MW-41	03/24/09 MW-41 (IRAP)	03/24/09 MW-41A	
Detected Semivolatile Organics															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)															
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	185	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	310 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	540 DJ	230	610	450 J	460	25	440	530	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)															
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	1.5 U	1.3 U	1.3 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	4.7 U	2.1 U	2.1 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.3 U	5.3 U
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	8.6 U	0.93 U	0.93 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	25 U	10 U	10 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	6.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	4.4 U	0.87 U	0.87 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	5.7 U	0.87 U	0.87 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	5.2 U	0.87 U	0.87 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 UJ	0.52 UJ	5.2 U	1.1 U	1.1 U
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	84 U	12 U	12 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 UJ	6.9 U	1.1 U	1.1 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	3.5 U	1.1 U	1.1 U
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	6.3 U	1.1 U	1.1 U
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	25 U	2.7 U	2.7 U
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	2 U	2 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	25 U	2.1 U	2.1 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 UJ	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	4.4 U	1.7 U	1.7 U
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 UJ	4 U	40 U	2.1 U	2.1 U
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 UJ	25 U	1.5 U	1.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	193	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	4.4 U	1 U	1 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	25 U	1.9 U	1.9 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.68 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	5 U	2.7 U	2.7 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	460 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	4.6 U	1.1 U	1.1 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	10	7.9	7.9	17	19	17	22	6.6	0.52 U	3.4	14	11	11
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	48	43.4	44	54	81	57	68	35	5.3	29	80	49	49
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 U	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	99 U	13 U	13 U
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	5 U	1.1 U	1.1 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 UJ	0.85 UJ	0.85 U	8.5 U	3 U	3 U
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	9 U	1.1 U	1.1 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	64	69.9	65	85	72	72	96	47	6.9 J	73	100	84	84
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	4.4 U	1.1 U	1.1 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	6 U	2.3 U	2.3 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	5 U	1.3 U	1.3 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.7 U	1.1	0.65 U	0.59 U	0.72 U	0.5 U	0.5 U	5 U	1.3 U	1.3 U
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	5.1 U	1.1 U	1.1 U
Trichloroethene	3	ug/L	81	71.8	130	190	200	180	250 EJ	140	39	230 D	270 J	230	230
Detected Volatile Organics-Field															
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	370	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44		
			S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			01/12/05 TT-MW-044- 20050112	06/24/05 TT-MW-044- 20050624	01/31/06 MW-44	06/29/06 MW-44	10/12/06 MW-44	12/13/06 MW-44	07/10/07 MW-44	09/13/07 MW-44	01/28/08 MW-44	03/12/08 MW-44	06/11/08 MW-44	09/18/08 MW-44	12/16/08 MW-44	03/23/09 MW-44 (IRAP)		
Detected Semivolatile Organics																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																		
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1.9 U	1.1 U [1.1 U]	3 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	R	1.2 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	1.2 J	1.5 I	4.8	1.2	5.5	62	130 [110]	73		
Detected Volatile Organics (8260B)																		
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U [0.14 U]	0.14 U	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U [0.3 U]	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 UJ [0.47 UJ]	0.47 U	NA	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U [0.94 U]	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	NA	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U [1.7 U]	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U [0.74 U]	2.5 U	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U [5 U]	2.5 UJ		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.88 U]	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	NA	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U [1.1 U]	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U [1 U]	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U [1 U]	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	NA	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U [17 U]	8.4 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	NA	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U [1.4 UJ]	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	NA	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U [0.7 U]	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	NA	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U [1.3 U]	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U [0.8 U]	2.5 U	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U [5 U]	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U [0.64 U]	1 U	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [2 U]	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 UJ [0.4 UJ]	2.5 U	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U [5 U]	2.5 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 UJ [0.44 UJ]	0.44 U	NA	NA	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U [0.88 U]	0.44 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U [4 U]	4 U	NA	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U [8 UJ]	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U [0.48 U]	2.5 U	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U [5 U]	2.5 UJ		
Total VOCs	--	ug/L	NA	15.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethane	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	NA	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.88 U]	0.44 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U [0.98 U]	2.5 U	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U [5 U]	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	1.6	11	44 [40]	65		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	NA	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U [0.92 U]	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	9.3	7.8	9.5 [8.9]	2.7	2.5	3.3	2.4	1.2	5.1	1.8	3.3	48	73 [69]	80		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	12	8	7.1 [7.2]	4.5	4	6.3	3.6	1.3	2.9	1.7	3.5	24	20 [19]	5		
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 UJ [9.9 UJ]	9.9 U	NA	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U [20 U]	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	0.5 U	NA	NA	NA	NA	0.5 UJ	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [1 U]	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U	3.5 [1.8]	0.85 U	NA	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 UJ	0.85 U [1.7 UJ]	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	NA	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U [1.8 U]	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.73 I	0.5 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	1.4	1.9 [1.7 I]	0.65 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.88 U]	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U [1.2 U]	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U [0.3 U]	0.5 U	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [1 U]	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.55 I	0.5 U	0.34 U [0.34 U]	5.7	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 UJ	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [1 U]	0.5 U		
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	NA	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U [1 U]	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	0.52 I	0.5 U	0.42 I [0.57 I]	1	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.5 UJ	0.5 U	0.5 U	1.8	1.6 [1.8 I]	0.58 I		
Detected Volatile Organics-Field																		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-45	MW-45	MW-45	MW-45	MW-45	MW-45	MW-45
			S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			01/12/05 TT-MW-045- 20050112	07/14/05 TT-MW-045- 20050714	01/26/06 MW-45	10/10/06 MW-45	12/15/06 MW-45	01/29/08 MW-45	03/27/09 MW-45 (Annual)
Detected Semivolatile Organics									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)									
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2.1 U	1 U	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	1 U	5.3
Detected Volatile Organics (8260B)									
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	NA	2.4 UJ	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 UJ	NA	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1.4 J	0.85 U	NA	NA	0.84 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	NA	0.81 J	0.9 U	NA	NA	0.9 U	4.8
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 UJ	0.64 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	NA	2.2	2.2	NA	NA	0.51 U	0.94 I
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 UJ
Detected Volatile Organics-Field									
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-46	MW-46	MW-46	MW-46	MW-46	MW-46
			Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands
			01/20/05 TT-MW-046- 20050120	06/16/05 TT-MW-046- 20050616	02/18/06 MW-46	12/12/06 MW-46	01/31/08 MW-46	03/31/09 MW-46 (Annual)
Detected Semivolatile Organics								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)								
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2.1 U	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	0.76 U	1 U [1 UJ]	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)								
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 UJ
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 UJ	NA	1 U [1 U]	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	4 U [4 U]	4 U
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 U	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U	0.85 U	NA	0.85 U [0.85 U]	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U [0.5 U]	0.5 UJ
Detected Volatile Organics-Field								
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-47	MW-47	MW-47	MW-47	MW-47	MW-47	MW-47	MW-47	MW-47	MW-47
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			01/06/05 TT-MW-047- 20050106	06/17/05 TT-MW-047- 20050617	01/26/06 MW-47	12/18/06 MW-47	01/30/08 MW-47	06/12/08 MW-47	09/17/08 MW-47	12/16/08 MW-47	03/23/09 MW-47 (IRAP)	
Detected Semivolatile Organics												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	5.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)												
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	8.5	3.7 I [2.4 I]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	17 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	27	39	34	34	40	26	
Detected Volatile Organics (8260B)												
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U [0.14 U]	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U [0.47 U]	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U [0.74 U]	NA	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 UJ
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U [0.57 U]	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U [8.4 U]	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U [0.35 U]	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U [0.63 U]	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U [0.8 U]	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U [0.64 U]	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 U [0.4 U]	NA	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U [4 U]	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U [0.48 U]	NA	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 UJ
Total VOCs	--	ug/L	NA	1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U [0.98 U]	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U [0.46 U]	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	1.7	1.7 [1.5]	2	2.2	2.3	3.5	2.9	2.4	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.5 U	0.45 U [0.45 U]	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 UJ	9.9 UJ [9.9 UJ]	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U [0.85 U]	NA	0.85 U	0.85 UJ	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U [0.9 U]	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.5 U	0.65 U [0.65 U]	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U [0.3 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.5 U	0.34 U [0.34 U]	0.65 U	0.5 U	0.89 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U [0.51 U]	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.5 U	0.28 U [0.28 U]	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field												
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-48	MW-48	MW-48	MW-48	MW-48	MW-48	MW-48	MW-48	MW-48	MW-48
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			01/07/05	06/14/05	01/23/06	03/21/06	10/10/06	12/18/06	09/13/07	01/30/08	03/30/09	
TT-MW-048-20050107	TT-MW-048-20050614	MW-48	MW-48	MW-48	MW-48	MW-48	MW-48	MW-48	MW-48	MW-48	MW-48	MW-48 (Annual)
Detected Semivolatile Organics												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	4 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)												
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2.3 J [2.1 J]	1 U	1.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	R	3.9 J	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	3.6 J	4.2	7.8	6.1	5.9	
Detected Volatile Organics (8260B)												
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U [0.3 U]	0.14 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.47 U	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U [1 U]	0.74 UJ	0.74 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.57 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U [2.5 U]	8.4 UJ	8.4 U	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.35 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.63 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U [1 U]	0.8 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U [1 U]	0.64 U	0.64 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ [0.5 UJ]	0.4 U	0.4 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 UJ	0.44 UJ	
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U [1 U]	4 U	4 U	NA	NA	NA	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ	0.48 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U [0 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U [0.6 U]	0.98 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.46 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.5 U [0.5 U]	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U [5 U]	9.9 UJ	9.9 U	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.27 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ [1 UJ]	0.85 U	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.9 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.5 U [0.5 U]	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.51 U	0.51 U	NA	NA	NA	0.88 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.5 U [0.5 U]	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ	
Detected Volatile Organics-Field												
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-49	MW-49	MW-49	MW-49	MW-49	MW-49	MW-49	MW-50	MW-50	MW-50	MW-50	MW-50	MW-50	
			S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands
			01/12/05 TT-MW-049- 20050112	06/17/05 TT-MW-049- 20050617	01/30/06 MW-49	12/13/06 MW-49	01/23/08 MW-49	04/01/09 MW-49 (Annual)	01/19/05 TT-MW-050- 20050119	06/17/05 TT-MW-050- 20050617	01/18/06 MW-50	12/12/06 MW-50	01/28/08 MW-50	03/31/09 MW-50 (Annual)		
Detected Semivolatile Organics																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2.1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	2.1 U	1 U	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	0.86 I	1 U	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)																
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 UJ	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 UJ	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 UJ	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	0.64 UJ	NA	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 UJ	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	NA	6.5 U	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	5 UJ	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 UJ	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	1 UJ	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 UJ	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 UJ	0.5 UJ	
Detected Volatile Organics-Field																
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-51	MW-51	MW-51	MW-51	MW-51	MW-51	MW-51	MW-52	MW-52	MW-52	MW-52	MW-52	MW-52	MW-52	
			Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			01/20/05 TT-MW-051- 20050120	06/15/05 TT-MW-051- 20050615	01/19/06 MW-51	12/18/06 MW-51	01/28/08 MW-51	03/30/09 MW-51 (Annual)	01/13/05 TT-MW-052- 20050113	06/20/05 TT-MW-052- 20050620	01/18/06 MW-52	03/24/06 MW-52	12/18/06 MW-52	01/28/08 MW-52	03/27/09 MW-52 (Annual)		
Detected Semivolatile Organics																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																	
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	1 U	1.1 U	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.8 J	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U [1 U]	
Detected Volatile Organics (8260B)																	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	NA	0.3 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U [0.15 U]		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	NA	0.5 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U [0.47 U]		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 UJ	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U [0.86 U]		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	1 UJ	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	NA	0.5 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U [0.57 U]		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	NA	2.5 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U [8.4 U]		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U [0.69 U]		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	NA	0.5 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U [0.35 U]		
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	NA	0.5 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U [0.63 U]		
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	1 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]		
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 UJ	NA	1 U	1 U	NA	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U [1 U]		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.5 UJ	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U [0.44 U]		
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	NA	1 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U [4 U]		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]		
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U [0.44 U]		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]		
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	NA	0.5 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U [0.46 U]		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U [0.45 U]		
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	NA	8.2 J	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U [9.9 U]		
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 UJ	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 UJ	0.5 U [0.5 U]		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	NA	1.4 J	0.85 U	1.3	NA	0.85 U	0.85 U [0.85 U]		
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	NA	0.67 J	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U [0.9 U]		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]		
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U [0.6 U]		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 UJ	0.5 U	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 UJ	0.5 U [0.5 U]		
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	NA	1.9	0.51 U	1.5	NA	0.51 U	0.81 U [0.51 U]		
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 UJ	0.5 UJ	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 UJ	0.5 UJ [0.5 U]		
Detected Volatile Organics-Field																	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-53	MW-53	MW-53	MW-53	MW-53	MW-53	MW-53	MW-53	MW-54	MW-54	MW-54	MW-54	MW-54	MW-54		
			S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			01/12/05 TT-MW-053- 20050112	06/20/05 TT-MW-053- 20050620	01/18/06 MW-53	03/24/06 MW-53	12/18/06 MW-53	01/28/08 MW-53	03/27/09 MW-53 (Annual)	01/12/05 TT-MW-054- 20050112	06/20/05 TT-MW-054- 20050620	02/21/06 MW-54	12/18/06 MW-54	01/28/08 MW-54	03/25/09 MW-54 (Annual)			
Detected Semivolatile Organics																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																		
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1.9 U	1 U [1 U]	1.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	1.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.76 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U		
Detected Volatile Organics (8260B)																		
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U [0.14 U]	0.14 U	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.15 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U [0.74 U]	0.74 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	NA	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	0.57 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	8.4 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	0.63 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U [0.8 U]	0.8 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U [0.64 U]	0.64 U	NA	1 U [1 U]	1 U	1 U	NA	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	0.4 U [0.4 U]	0.4 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	NA	0.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U [4 U]	4 U	NA	4 U [4 U]	4 U	4 U	NA	1 U	4 U	NA	4 U	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U [0.48 U]	0.48 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	NA	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U [0.98 U]	0.98 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	0.46 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.6 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	0.83 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	0.45 U	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U		
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	9.9 U	NA	5 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	0.27 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	NA	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	0.85 U	NA	1 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	0.9 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.75 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.65 U	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U [0.3 U]	0.3 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U [0.34 U]	0.34 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U		
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	0.51 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U [0.28 U]	0.28 U	0.71 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.41 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U		
Detected Volatile Organics-Field																		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-55	MW-55	MW-55	MW-55	MW-55	MW-55	MW-55	MW-55	MW-55	MW-55	MW-55	
			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			01/12/05	06/16/05	07/19/05	01/23/06	02/28/06	03/22/06	04/04/06	10/11/06	12/13/06	01/29/08	04/01/09	
TT-MW-055-20050112	TT-MW-055-20050616	TT-MW-055-20050719	MW-55	MW-55	MW-55	MW-55	MW-55	MW-55	MW-55	MW-55	MW-55 (Annual)			
Detected Semivolatile Organics														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	5.4	9.3	8.7 I	10	5.5 I	6.9 UJ	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	16 J	5.7 J	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15 J	3	14 [15]	
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.3 U	0.14 U	NA	0.14 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U [0.15 U]	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U [0.47 U]	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U [0.86 U]	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	1 U	0.74 UJ	NA	0.74 U	0.74 U	NA	NA	2.4 U [2.4 U]	2.5 U [2.5 U]	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U [0.44 U]	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U [0.57 U]	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U [0.52 U]	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U [0.52 U]	
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	2.5 U	8.4 UJ	NA	8.4 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 UJ [8.4 U]	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U [0.69 U]	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U [0.35 U]	
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U [0.63 U]	
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	1 U	0.8 U	NA	0.8 U	0.8 U	NA	NA	2.4 U [2.4 U]	2.5 U [2.5 U]	
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	0.64 U	0.64 U	NA	NA	1 U [1 U]	1 UJ [1 U]	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.5 U	0.4 U	NA	0.4 U	0.4 U	NA	NA	2.4 U [2.4 U]	2.5 U [2.5 U]	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U [0.44 U]	
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	NA	NA	4 UJ [4 U]	4 U [4 U]	
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	NA	0.48 UJ	NA	0.48 U	0.48 U	NA	NA	2.4 UJ [2.4 U]	2.5 UJ [2.5 U]	
Total VOCs	--	ug/L	NA	3.9	3.48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U [0.44 U]	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.6 U	0.98 U	NA	0.98 U	0.98 U	NA	NA	2.4 U [2.4 U]	2.5 U [2.5 U]	
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U [0.5 U]	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U [0.46 U]	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	2.2	1.9	1.8	NA	3.6	2.6	1.4	0.67 I	1.9 [1.6]	0.52 U [0.87 I]	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	1.2	0.95 J	1	NA	1.9	1.3	0.85 I	0.83 U	0.44 U [0.44 U]	0.45 U [0.45 U]	
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	5 U	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 UJ [81 J]	
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.27 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U [0.5 U]	
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U	2.4 J	4.7	NA	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.84 U [0.84 U]	0.85 U [0.85 U]	
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U [0.9 U]	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 J	0.63 J	0.65 U	NA	1	0.88 I	0.75 U	0.75 U	0.64 U [0.64 U]	0.65 U [0.65 U]	
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U [0.44 U]	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U [0.6 U]	
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	0.3 U	NA	0.3 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U [0.5 U]	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	NA	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 UJ [0.5 U]	0.5 U [0.5 U]	
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U [0.51 U]	
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	NA	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 UJ [0.5 U]	
Detected Volatile Organics-Field														
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-56	MW-56	MW-56	MW-56	MW-56	MW-56	MW-56
			S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			01/18/05 TT-MW-056- 20050118	06/16/05 TT-MW-056- 20050616	01/21/06 MW-56	10/12/06 MW-56	12/07/06 MW-56	01/29/08 MW-56	03/27/09 MW-56 (Annual)
Detected Semivolatile Organics									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)									
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1.9 U	1 U	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R [R]	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	2 UJ [2 U]	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)									
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 UJ	NA	NA	2.4 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 UJ	NA	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	NA	4 UJ	4 U
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	2.4 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.83 U	0.44 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 UJ	NA	NA	25	9.9 U
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 UJ	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U	NA	NA	0.84 UJ	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U [0.75 U]	0.75 U	0.64 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.46 UJ	0.5 U	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U [0.71 U]	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ
Detected Volatile Organics-Field									
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57		
			S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			01/12/05	06/27/05	01/30/06	03/27/06	10/09/06	12/06/06	07/11/07	09/11/07	01/30/08	03/12/08	06/10/08	09/19/08	12/18/08	03/23/09	03/23/09	03/23/09	03/23/09
Detected Semivolatile Organics																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																			
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2 U	17	1 U [1 UJ]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	R	R [R]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U [0.76 U]	0.69 U	0.69 UJ	1 U	1.1 U	1.3	0.54 U	0.54 U	2.7 U	NA		
Detected Volatile Organics (8260B)																			
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	0.14 U [0.14 U]	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.3 U	0.15 U	0.75 U	20 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	NA	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.94 U	0.47 U	2.4 U	32 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79 U		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	NA	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	1.7 U	0.86 U	4.3 U	14 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 UJ	0.74 U [0.74 U]	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	5 U	2.5 U	12 U	150 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.88 U	0.44 U	2.2 U	13 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	NA	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	1.1 U	0.57 U	2.8 U	13 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	1 U	0.52 U	2.6 U	13 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	1 U	0.52 UJ	2.6 U	16 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 UJ	8.4 U [8.4 U]	NA	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	17 U	8.4 U	42 U	180 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	NA	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	1.4 U	0.69 UJ	3.4 U	17 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	NA	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.7 U	0.35 U	1.8 U	17 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	NA	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	1.3 U	0.63 U	3.2 U	17 U		
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	0.8 U [0.8 U]	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	5 U	2.5 U	12 U	41 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 UJ	0.64 U	0.64 U [0.64 U]	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	2 U	1 U	5 U	30 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	0.4 U [0.4 U]	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	5 U	2.5 U	12 U	31 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 UJ	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.88 U	0.44 U	2.2 U	25 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	4 U [4 U]	NA	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	8 U	4 U	20 U	32 U		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ	0.48 U [0.48 U]	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	5 UJ	2.5 UJ	12 U	22 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.88 U	0.44 U	2.2 U	15 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	0.98 U [0.98 U]	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	5 U	2.5 U	12 U	29 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	1 U	0.5 U	2.5 U	40 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	NA	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.92 U	0.46 U	2.3 U	16 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	11	0.52 U [0.52 U]	0.6 U	0.6 UJ [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	1 U	0.52 U	2.6 U	16 U		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	27	0.45 U [0.45 U]	0.83 U	0.83 UJ [0.83 U]	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.9 U	0.45 U	2.2 U	14 U		
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 UJ	9.9 UJ	9.9 U [9.9 U]	NA	NA	NA	NA	430	550 J	28	20 U	240	1,500	3,600		
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	0.27 U [0.27 U]	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	1 U	0.5 U	2.5 U	16 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U	0.85 U [0.85 U]	NA	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 UJ	1.7 U	0.85 U	4.2 U	45 U		
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	0.9 U [0.9 U]	NA	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	1.8 U	0.9 U	4.5 U	16 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.69 U	0.65 U [0.65 U]	0.75 UJ	0.75 UJ [0.75 U]	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	1.3 U	0.65 U	3.2 U	15 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.88 U	0.44 U	2.2 U	16 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	1.2 U	0.6 U	3 U	34 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	0.3 U [0.3 U]	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	1 U	0.5 U	2.5 U	19 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U [0.34 U]	0.65 U	0.65 UJ [0.65 U]	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	1 U	0.5 U	2.5 U	20 U		
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	NA	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	1 U	0.51 U	2.6 U	17 U		
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	3.4	0.28 U [0.28 U]	0.71 U	0.71 UJ [0.71 U]	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	2.3	1 U	0.5 U	2.5 UJ	16 U		
Detected Volatile Organics-Field																			
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-58	MW-58	MW-58	MW-58	MW-58	MW-58	MW-58	MW-58	MW-59	MW-59	MW-59	MW-59	MW-59	MW-59
			S&P Sands 01/13/05 TT-MW-058- 20050113	S&P Sands 06/23/05 TT-MW-058- 20050623	S&P Sands 01/23/06 MW-58	S&P Sands 10/10/06 MW-58	S&P Sands 12/06/06 MW-58	S&P Sands 01/30/08 MW-58	S&P Sands 03/26/09 MW-58 (Annual)	S&P Sands 03/26/09 MW-58A	S&P Sands 01/12/05 TT-MW-059- 20050112	S&P Sands 06/15/05 TT-MW-059- 20050615	S&P Sands 01/20/06 MW-59	S&P Sands 12/18/06 MW-59	S&P Sands 01/28/08 MW-59	S&P Sands 03/25/09 MW-59 (Annual)
Detected Semivolatile Organics																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)																
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R [R]	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	2 UJ [2 UJ]	0.76 U	1 U [1 U]	1 U	NA	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)																
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.2 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.32 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.14 U	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 UJ	NA	NA	2.5 U [2.5 UJ]	2.5 U	1.5 U	NA	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.13 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	0.13 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.13 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.16 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 UJ	NA	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	1.8 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	0.17 U	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.17 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	0.17 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.41 U	NA	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U [1 U]	1 U	0.3 U	NA	1 U	0.64 UJ	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	0.4 U	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.31 U	NA	0.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.25 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	NA	4 U [4 U]	4 U	0.32 U	NA	1 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	2.5 U [2.5 UJ]	2.5 U	0.22 U	NA	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.15 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.29 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.4 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	0.16 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.16 U	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.83 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	0.14 U	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 UJ	NA	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	3.4 J	NA	5 UJ	9.9 U	NA	9.9 U	18 I
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.16 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 UJ	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.95 I	NA	NA	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	0.45 U	NA	1 UJ	0.85 U	NA	2	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	0.16 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U [0.75 U]	0.75 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.15 U	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.16 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.34 U	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.19 U	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.23 I	0.5 U	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.2 U	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	0.17 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.21	0.5 U	0.28 U	0.71 U [0.71 U]	0.71 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 UJ	0.16 U	0.11 U	0.5 U	0.28 UJ	0.71 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field																
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-60	MW-60	MW-60	MW-60	MW-60	MW-60	MW-60	MW-61	MW-61	MW-61	MW-61	MW-61	MW-61		
			S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			01/13/05 TT-MW-060- 20050113	06/15/05 TT-MW-060- 20050615	01/23/06 MW-60	12/18/06 MW-60	01/28/08 MW-60	04/01/09 MW-60 (Annual)	01/20/05 TT-MW-061- 20050120	06/15/05 TT-MW-061- 20050615	01/20/06 MW-61	12/11/06 MW-61	01/30/08 MW-61	03/25/09 MW-61 (Annual)			
Detected Semivolatile Organics																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																	
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1.9 U	1.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	0.76 U	2.5	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	0.76 U	1 U [1.3]	1 U		
Detected Volatile Organics (8260B)																	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U [0.15 U]	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	NA	1 U	0.74 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U [8.4 U]	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	8.4 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	NA	1 U	0.8 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U [1 U]	NA	1 U	0.64 U	NA	1 U [1 U]	1 U	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	NA	0.5 U	0.4 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	4 U	4 U [4 U]	NA	1 U	4 U	NA	4 U [4 U]	4 U	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	NA	NA	0.48 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	NA	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U [0.45 U]	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	0.45 U		
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U [9.9 U]	NA	5 U	9.9 U	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U [0.85 U]	NA	1 U	0.85 U	NA	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U [0.9 U]	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.65 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U		
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U		
Detected Volatile Organics-Field																	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-62	MW-62	MW-62	MW-62	MW-62	MW-62	MW-62	MW-62	MW-62	MW-62	MW-63	MW-63	MW-63	MW-63	MW-63	MW-63	MW-63		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			01/20/05	06/16/05	01/26/06	12/12/06	01/31/08	03/31/09	01/10/05	06/16/05	01/18/06	10/12/06	12/11/06	01/31/08	06/12/08	09/17/08	12/17/08	03/23/09			
TT-MW-062-20050120	TT-MW-062-20050616	MW-62	MW-62	MW-62	MW-62	MW-62	MW-62	MW-62	MW-62	MW-62	MW-62	MW-62	MW-63	MW-63	MW-63	MW-63	MW-63	MW-63	MW-63	MW-63 (IRAP)	
Detected Semivolatile Organics																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																					
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1.9 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R [R]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	0.76 U [0.76 U]	1 U	10	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	6.7	2.9	1 U	0.62 I	1.2		
Detected Volatile Organics (8260B)																					
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.88 J	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 UJ	0.52 UJ	0.52 UJ	0.52 UJ	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 UJ	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 UJ	0.69 UJ	0.69 UJ	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	NA	1 U	0.64 UJ	NA	NA	1 U	1 UJ	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	NA	1 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	4 UJ	4 U	4 U	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 UJ	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 UJ	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.52 U	0.52 U	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.45 U	0.45 U	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U	NA	5 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	NA	1 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 UJ	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 UJ [0.75 UJ]	0.65 U	1.8	0.71 I	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.29 I	0.71 UJ [0.71 UJ]	0.5 U	0.5 UJ	0.53 I	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field																					
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-64	MW-64	MW-64	MW-64	MW-64	MW-64	MW-64	MW-64	MW-64	MW-65	MW-65	MW-65	MW-65	MW-65	MW-65	
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			01/06/05 TT-MW-064- 20050106	06/17/05 TT-MW-064- 20050617	01/18/06 MW-64	02/28/06 MW-64	04/01/06 MW-64	12/18/06 MW-64	01/28/08 MW-64	03/27/09 MW-64 (Annual)	01/07/05 TT-MW-065- 20050107	06/20/05 TT-MW-065- 20050620	01/20/06 MW-65	12/14/06 MW-65	01/28/08 MW-65	04/01/09 MW-65 (Annual)		
Detected Semivolatile Organics																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																		
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	16.4	23	17 J	24	NA	NA	NA	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	44 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	71	19	51	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	14		
Detected Volatile Organics (8260B)																		
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U	NA	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U	NA	0.64 U	NA	1 U	1 U	NA	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	0.4 U	NA	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	1.2	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	4 U	NA	4 U	4 U	NA	1 U	4 U	NA	4 U	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	27.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	1.1	1.1	NA	1.1	NA	0.44 U	4.7	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.94	4.8	4.4	NA	4.3	4.9	1.7	5.7	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.64 U		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	3	2.9	NA	3.1	4.4	0.79 U	3.7	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U		
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 U	NA	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	NA	7.2 J	9.9 U	NA	9.9 U	110 J		
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U	0.85 U	NA	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	NA	1 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	4	4.1	NA	4.3	4.9	2	7.1	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	1.3	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.5 U	0.34 U	NA	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U		
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	NA	0.63 J	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	5.5	16.1	17	NA	16	18	10 J	14 J	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U		
Detected Volatile Organics-Field																		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-66	MW-66	MW-66	MW-66	MW-66	MW-66	MW-67	MW-67	MW-67	MW-67	MW-67	MW-67	MW-67	MW-67	MW-67	MW-67	MW-67		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			01/20/05	06/16/05	01/30/06	12/13/06	04/01/09	01/20/05	06/14/05	01/20/06	03/02/06	04/03/06	06/23/06	10/11/06	12/15/06	01/28/08	03/30/09				
TT-MW-066-20050120	TT-MW-066-20050616	MW-66	MW-66	MW-66	MW-66	MW-66 (Annual)	TT-MW-067-20050120	TT-MW-067-20050614	MW-67	MW-67	MW-67	MW-67	MW-67	MW-67	MW-67	MW-67	MW-67	MW-67	MW-67 (Annual)		
Detected Semivolatile Organics																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	44	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																					
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1.9 U	1 U	NA	NA	NA	NA	52	42	64	23	51	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	1.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30 J	96 J	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	0.76 UJ	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100 J	82	54	27	27		
Detected Volatile Organics (8260B)																					
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.14 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	NA	1 U	0.74 U	NA	0.74 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	5.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 UJ	NA	8.4 U	8.4 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	0.8 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	NA	1 U	0.64 UJ	NA	0.64 U	1 U	NA	NA	1 U	1 U	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	NA	0.4 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 UJ	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 UJ	0.44 UJ		
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	NA	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA	0.48 U	NA	0.48 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	182.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 UJ	0.81	0.81		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	0.98 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.98 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U		
1,1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	74	79.7	55	NA	67	68	69	68	25	16	16		
1,1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	120	88.4	92	NA	96	130	120	140	41	36	36		
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U	NA	5 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.27 U	0.5 U	NA	NA	0.5 UJ	0.5 U	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	NA	1 UJ	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	4.61	3	2.4	NA	3.1	2.3	3.2	2.2 J	2.3	4.7	4.7		
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	0.3 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.9 U	0.5 U	0.34 U	NA	0.34 U	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	14	11.1	14 J	NA	13	7	15	9.5 J	14	24 J	24 J		
Detected Volatile Organics-Field																					
1,1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-68	MW-68	MW-68	MW-68	MW-68	MW-68	MW-68	MW-68	MW-68	MW-68	
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			01/07/05 TT-MW-068- 20050107	06/15/05 TT-MW-068- 20050615	01/20/06 MW-68	03/21/06 MW-68	12/18/06 MW-68	01/28/08 MW-68	06/12/08 MW-68	09/19/08 MW-68	12/18/08 MW-68	03/23/09 MW-68 (IRAP)	
Detected Semivolatile Organics													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.7 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)													
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2 U	1 U [1 U]	1.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	3.3 J	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	4.3	16	5.9	4.4 [6.7]	1.7	7.1	
Detected Volatile Organics (8260B)													
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U [0.14 U]	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U [0.74 U]	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 UJ [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U [0.8 U]	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 UJ [0.64 UJ]	0.64 U	NA	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	0.4 UJ [0.4 UJ]	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ [2.5 UJ]	2.5 UJ	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ [0.44 UJ]	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U [4 U]	4 U	NA	4 U	4 U	4 UJ [4 U]	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U [0.48 U]	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ [2.5 UJ]	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 UJ [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U [0.98 U]	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.5 U	0.86 I [0.72 I]	0.45 U	0.83 U	1.8	0.6 I	0.45 U [1.4]	0.54 I	1.4	
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 UJ	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	0.27 U	NA	0.5 UJ	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 UJ	0.85 UJ [0.85 UJ]	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.5 U	0.75 I [0.69 I]	0.65 U	0.8 I	1.6	0.65 U	0.65 UJ [1.2]	0.65 U	0.87 I	
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U [0.3 U]	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.5 U	0.34 U [0.34 U]	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	2.4	0.5 U	3.1 J [0.28 UJ]	2.3	1.8	5.2	1.8	3.2 [2.6]	1.3	3.7	
Detected Volatile Organics-Field													
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-69	MW-69	MW-69	MW-69	MW-69	MW-69	MW-69	MW-69	MW-69	MW-69
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			01/11/05	06/20/05	01/20/06	12/11/06	01/30/08	06/11/08	09/17/08	12/17/08	03/23/09	
TT-MW-069-20050111	TT-MW-069-20050620	MW-69	MW-69	MW-69	MW-69	MW-69	MW-69	MW-69	MW-69	MW-69	MW-69	
Detected Semivolatile Organics												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	5.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)												
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1.9 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	5.6 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	5.7	7.4	15	16	17 [19]	14	
Detected Volatile Organics (8260B)												
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 UJ	0.64 UJ	NA	1 U	1 UJ	1 U	1 U [1 U]	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ	2.5 UJ	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	4 U [4 U]	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 UJ [2.5 U]	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	2.1	0.5 U	0.52 U	1.2	1.1	1.3	1.5	1.3 [1.4]	1.3	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	NA	8.7 J	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 UJ	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.66 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.43 U	0.5 U	0.28 UJ	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field												
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	1.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			01/11/05	06/23/05	02/02/06	10/11/06	12/07/06	01/17/07	04/24/07	07/11/07	09/11/07	01/30/08	03/13/08	05/06/08	06/04/08	06/11/08	07/10/08	09/18/08	10/30/08	12/17/08	03/26/09	03/26/09
			TT-MW-070-20050111	TT-MW-070-20050623	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70 (IRAP)
Detected Semivolatile Organics																						
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	3.4 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)																						
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2.1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																						
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	13 J	2.4 J [2.5 J]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																						
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	4.6 J	1.4 I [3.2]	1.4 I	4.6	0.69 U	0.69 UJ	3.1	1.9	0.54 U	1 U	2.3	1.1	0.54 U	1.1	1	1 U [1 U]	
Detected Volatile Organics (8260B)																						
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U [0.15 U]
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U [0.47 U]
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U [0.86 U]
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U [2.5 U]
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U [0.57 U]
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U [8.4 U]
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U [0.69 U]
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U [0.35 U]
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U [0.63 U]
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U [2.5 U]
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	0.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U [2.5 U]
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U [4 U]
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U [2.5 U]
Total VOCs	--	ug/L	NA	0.94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U [2.5 U]
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U [0.46 U]
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1	0.94 J	1.5	2.7	4.5 [4.5]	2.7 J	9.5	23	2.8	17	14	16	13	11	11	7.4	11	7.8	11	11 [11]
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1.8	0.5 U	3.2	5.5	5.1 [5]	2	3.4	8.1	0.83 U	4.6	3.7	3.7	3.4	2.2	1.9	4.1	1.3	2.4	2.5	2.5 [2.5]
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 UJ	9.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	310	32	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U [9.9 U]
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U [0.85 U]
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	1.5	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U [0.9 U]
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.36 I	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U [0.75 U]	0.75 UJ	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	1.4	0.65 U	0.83 I	1.3	0.96 I	0.65 U	1.4	1.4 [0.65 U]	
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U [0.6 U]
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	1.4	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U [0.51 U]
Trichloroethene	3	ug/L	0.97 I	0.5 U	3.3	13	15 [15]	9.3	17	28	4	20	15	19	19	14	13	9.6	19	8	18 [18]	
Detected Volatile Organics-Field																						
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-72	MW-72	MW-73	MW-73	MW-73	MW-73	MW-73	MW-73	MW-73	
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/23/09 MW-72 (IRAP)	03/23/09 MW-72A	01/06/05 TT-MW-073- 20050106	06/22/05 TT-MW-073- 20050622	02/02/06 MW-73	10/12/06 MW-73	12/13/06 MW-73	01/25/08 MW-73	03/27/09 MW-73 (Annual)	
Detected Semivolatile Organics												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)												
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	42.7	9.2 I	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	140 J	110 J	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	0.54 U	NA	NA	NA	NA	NA	180 J	110	84	
Detected Volatile Organics (8260B)												
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.15 U	0.2 U	NA	0.3 U	0.7 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.32 U	NA	0.5 U	2.4 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.79 U	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.14 U	NA	NA	4.3 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	2.5 UJ	1.5 U	NA	1 U	3.7 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	12.7	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.13 U	NA	0.5 U	2.2 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.13 U	NA	0.5 U	2.9 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.13 U	NA	0.5 U	2.6 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.16 U	NA	0.5 U	2.6 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	1.8 U	NA	2.5 U	42 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.17 U	NA	NA	3.5 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.17 U	NA	0.5 U	1.8 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.17 U	NA	0.5 U	3.2 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	2.5 U	0.41 U	NA	1 U	4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.3 U	NA	1 U	3.2 U	NA	NA	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	2.5 U	0.31 U	NA	3.1 J	2 U	NA	NA	2.5 UJ	2.5 UJ	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.25 U	NA	0.5 U	2.2 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	0.32 U	NA	1 U	20 U	NA	NA	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	2.5 UJ	0.22 U	NA	NA	2.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	191	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.15 U	NA	0.5 U	2.2 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	2.5 U	0.29 U	NA	0.6 U	4.9 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.4 U	NA	0.5 U	2.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.16 U	NA	0.5 U	2.3 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.16 U	210	64.9	82	44	54	53	20	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.14 U	370	98.5	130	89	110	91	45	
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	12	NA	5 U	50 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.16 U	NA	0.5 U	1.4 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.45 U	NA	1 UJ	4.3 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.16 U	NA	0.5 U	4.5 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.15 U	0.65 U	0.5 U	3.3 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.16 U	NA	0.5 U	2.2 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.34 U	NA	NA	3 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	0.5 U	0.19 U	NA	NA	1.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	1.1	0.76 J	29	12.1	18	15	9.2	7.9	7.5	
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.17 U	NA	0.5 U	2.6 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	1.4	0.92 J	29	15.5	27	14	8.4	11	7.9	
Detected Volatile Organics-Field												
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-74	MW-74	MW-74	MW-74	MW-74	MW-74	MW-74	MW-74	MW-74	MW-74	MW-74	MW-74	MW-75	MW-75	MW-75	MW-75	MW-75	MW-75		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			01/17/05	06/22/05	01/21/06	02/28/06	04/04/06	06/21/06	10/12/06	12/14/06	01/29/08	03/18/09	03/18/09	06/22/05	02/22/06	10/13/06	12/13/06	01/30/08	03/24/09			
TT-MW-074-20050117	TT-MW-074-20050622	MW-74	MW-74	MW-74	MW-74	MW-74	MW-74	MW-74	MW-74	MW-74	MW-74 (Annual)	MW-74 (BW)	TT-MW-075-20050622	MW-75	MW-75	MW-75	MW-75	MW-75	MW-75 (Annual)			
Detected Semivolatile Organics																						
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	230	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																						
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.3 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	117 J	110	110 J	130	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	39.1	170 J	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																						
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	170 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	93 J	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI																						
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	350 J	200	130	110	NA	NA	NA	260 J	110	33	16		
Detected Volatile Organics (8260B)																						
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.28 U	NA	0.14 U	0.28 U	NA	NA	0.75 U	0.3 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U			
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.94 U	NA	0.47 U	0.94 U	NA	NA	2.4 U	0.94 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U			
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA			
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	1.7 U	NA	0.86 U	1.7 U	NA	NA	4.3 U	1.7 U	NA	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U			
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	1.5 U	NA	0.74 U	5 U	NA	NA	13 U	5 U	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U			
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	12.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.1	NA	NA	NA	NA	NA			
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.88 U	NA	0.44 U	0.88 U	NA	NA	2.2 U	0.88 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U			
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	1.1 U	NA	0.57 U	1.1 U	NA	NA	2.9 U	1.1 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U			
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	1 U	NA	0.52 U	1 U	NA	NA	2.6 U	1 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U			
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	1 U	NA	0.52 U	1 U	NA	NA	2.6 U	1 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U			
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	17 U	NA	8.4 U	17 U	NA	NA	42 U	17 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U			
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	1.4 U	NA	0.69 U	1.4 U	NA	NA	3.5 U	1.4 U	NA	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U			
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.7 U	NA	0.35 U	0.7 U	NA	NA	1.8 U	0.7 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U			
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	1.3 U	NA	0.63 U	1.3 U	NA	NA	3.2 U	1.3 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U			
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	3.2	NA	3.4	5 U	NA	NA	13 U	5 U	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U			
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	1.3 U	NA	0.64 U	2 U	NA	NA	5 U	2 U	NA	1 U	0.64 UJ	NA	NA	1 U	1 U			
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.8 U	NA	0.4 U	5 U	NA	NA	13 U	5 U	NA	0.5 UJ	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U			
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.88 U	NA	0.44 U	0.88 U	NA	NA	2.2 U	0.88 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U			
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	8 U	NA	4 U	8 U	NA	NA	20 U	8 U	NA	1 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U			
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.96 U	NA	0.48 U	5 U	NA	NA	13 U	5 U	NA	NA	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U			
Total VOCs	--	ug/L	NA	366.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	56.1	NA	NA	NA	NA	NA			
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA			
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.88 U	NA	0.44 U	0.88 U	NA	NA	2.2 U	0.88 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U			
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	2 U	NA	0.98 U	5 U	NA	NA	13 U	5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U			
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	1 U	NA	0.5 U	1 U	NA	NA	2.4 U	1 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	240 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	310 J	NA	NA	NA			
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.92 U	NA	0.46 U	0.92 U	NA	NA	2.3 U	0.92 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U			
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	300	234	210	NA	130	160	160	140	82	72	NA	45.6	180	150	150	16	9.7			
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	150	119	120	NA	88	85	85	90	37	49	NA	7.6	44	41	45	5.1	3.4			
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	20 UJ	NA	9.9 U	20 U	NA	NA	50 U	20 U	NA	5 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U			
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.54 U	NA	0.27 U	1 U	NA	NA	2.4 U	1 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U			
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U	1.7 U	NA	0.85 U	1.7 U	NA	NA	4.3 U	1.7 U	NA	1 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U			
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	1.8 U	NA	0.9 U	1.8 U	NA	NA	4.4 U	1.8 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U			
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	11	8.8	4.8	NA	5.3	4.4	5.3	3.8 J	3.3 U	2.2	NA	2.9	9.5	9.3	5.6	0.65 U	1.7			
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.88 U	NA	0.44 U	0.88 U	NA	NA	2.2 U	0.88 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U			
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	1.2 U	NA	0.6 U	1.2 U	NA	NA	3 U	1.2 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U			
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	0.3 U	1 U	NA	NA	2.4 U	1 U	NA	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U			
Tetrachloroethene	3	ug/L	5 IV	0.5 U	0.68 U	NA	0.34 U	1 U	1.4	0.74 I	2.4 U	1 U	NA	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U			
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	1 U	NA	0.51 U	1 U	NA	NA	2.5 U	1 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U			
Trichloroethene	3	ug/L	11 V	5	5.5	NA	5	4.1	6.2	3.2 J	2.4 U	3.9	NA	0.5 U	0.49 I	0.74 I	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ			
Detected Volatile Organics-Field																						
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77		
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			01/12/05	06/21/05	01/19/06	03/02/06	04/03/06	10/16/06	12/18/06	01/18/07	04/24/07	07/10/07	09/12/07	01/24/08	03/14/08	06/12/08	09/17/08	12/16/08	03/19/09	03/19/09	03/19/09	03/19/09	03/19/09
TT-MW-077-20050112	TT-MW-077-20050621	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77 (BW)	MW-77 (IRAP)					
Detected Semivolatile Organics																							
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																							
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2 U	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	65.3	72	1 U	95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																							
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	170 DJ	89 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																							
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	270 J	170	190	280	160 J	200	150 [220]	200	380 J	160	180	NA	NA	160		
Detected Volatile Organics (8260B)																							
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	0.6 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	1.9 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	3.4 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U	NA	0.74 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	10 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	18.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	1.8 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	2.3 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	2.1 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	2.1 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	34 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	2.8 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	1.4 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	2.5 U		
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	0.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U [R]	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	10 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 UJ	NA	0.64 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U [1 U]	1 U	1 UJ	1 U	1 U	1 U	NA	4 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	NA	0.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 UJ	NA	10 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	1.8 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4 U [4 U]	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	16 U		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	0.48 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	10 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	91.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	1.8 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	0.98 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	10 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	2 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	1.8 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	12	50.2	41	NA	36	15	50	23	33	45	30	39 [45]	16	22	23	18	NA	NA	23		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	9.9	28.5	26	NA	20	13	26	8.7	14	34	17	18 [20]	16	21	29	18	NA	NA	21		
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 U	NA	9.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	40 U		
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	2 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U	NA	0.85 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	3.4 U		
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	3.6 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1.8	2.3	2	NA	2	1.8	2.6	2.2	3.7	3.9	2.6	3.5 [3.8]	1.6	2.1	0.65 U	0.65 U	NA	NA	2.6 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	1.8 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	2.4 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	0.3 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	2 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	1.7	1.6	NA	0.61 U	0.97 U	1.4	1.3	1.4	0.93 U	1.4	1.3 [1.4]	1.5	0.85 U	0.95 U	0.73 U	NA	NA	2 U		
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	2 U		
Trichloroethene	3	ug/L	1	9	12	NA	10	9.3	16	13	20	29	26	24 [26]	4.1	7.6	7.8	7.2	NA	NA	13		
Detected Volatile Organics-Field																							
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	10.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	3.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			01/10/05	06/24/05	01/31/06	10/12/06	12/13/06	01/18/07	04/24/07	07/10/07	09/11/07	01/28/08	03/12/08	06/11/08	09/17/08	12/16/08	04/02/09	
TT-MW-078-20050110	TT-MW-078-20050624	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78 (Annual)		
Detected Semivolatile Organics																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	290	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																		
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	86.5	140 [170]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	86 J	100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	210 J	140	200	130	140 J	170	99	140	72 J	86	110	230	
Detected Volatile Organics (8260B)																		
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	1.5 U	0.14 U [0.14 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.3 U	0.6 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	2.5 U	0.47 U [0.47 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.84 U	1.8 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	1.7 U	3.4 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	5 U	0.74 U [0.74 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	5 U	10 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	14.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	2.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.88 U	1.8 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	2.5 U	0.57 U [0.57 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	1.1 U	2.3 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	2.5 U	0.52 U [0.52 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	1 U	2.1 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	2.5 U	0.52 U [0.52 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 UJ	1 U	2.1 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	13 U	8.4 U [8.4 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	17 U	34 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	1.4 UJ	2.8 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	2.5 U	0.35 U [0.35 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.7 U	1.4 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	2.5 U	0.63 U [0.63 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	1.3 U	2.5 U	
Chloroethane	12	ug/L	NA	5 U	0.8 U [0.8 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	3 I	2.5 U	2.6 I	5 U	10 I	
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	5 U	0.64 U [0.64 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	2 U	4 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	2.5 U	0.4 U [0.4 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	5 U	10 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	2.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.88 U	1.8 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	8.7 U	4 U [4 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 UJ	8 UJ	16 U	
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U [0.48 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	5 U	10 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	704.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	3.3 J	5.7 [5.4]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.7 J	4.6	4.4	8.8 J	3.9	6.4	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	3 U	0.98 U [0.98 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	5 U	10 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	2.5 U	2.2 [1.8]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2	0.75 I	0.58 I	1.3	1 U	2 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	2.5 U	0.46 U [0.46 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.92 U	1.8 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	320	382	400 [420]	490 D	480	160 J	170	490	300	340 D	310 D	240 D	290 D	250	380	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	140	199	220 [220]	340 D	340	92 J	180	440	220	320 D	250 D	150 D	260 D	180	360	
Acetone	6,300	ug/L	NA	25 U	9.9 U [9.9 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	20 U	40 U	
Benzene	1	ug/L	NA	2.5 U	0.27 U [0.27 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 UJ	0.5 U	0.5 U	0.5 U	1 U	2 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	5 U	0.85 U [0.85 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 UJ	1.7 UJ	3.4 U	
Chloroform	70	ug/L	NA	2.5 U	0.9 U [0.9 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	1.8 U	3.6 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	34	93.5	140 [140]	190 D	190	75 J	120	190	130	110	120	120	130 D	110	170	
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	2.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.88 U	1.8 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	1.2 U	2.4 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U [0.3 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	1 U	2 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	2.4 I	2.5 U	3.8 [3.6]	4.8 ID	6.1	3.8 J	5.8	4.6 I	6.9	6.4 J	9.3	17 J	19 J	10	25	
Toluene	40	ug/L	NA	2.5 U	0.51 U [0.51 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	1 U	2 U	
Trichloroethene	3	ug/L	13	29.9	55 [54]	76 D	67	33 J	59	68	70	48 J	64	72	82	59	95	
Detected Volatile Organics-Field																		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79		
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			01/10/05	06/15/05	01/31/06	10/11/06	10/12/06	01/18/07	04/25/07	07/10/07	09/12/07	01/23/08	03/12/08	06/11/08	09/17/08	12/17/08	04/01/09			
TT-MW-079-20050110	TT-MW-079-20050615	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79 (Annual)		
Detected Semivolatile Organics																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																				
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	44.6 [44.8]	65 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	30 J	61 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	76 J	56	51	64	57 J [97 J]	57 [64]	52	27	43	33	40	27			
Detected Volatile Organics (8260B)																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	3 U [3 U]	0.14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	5 U [5 U]	0.47 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	5 U [5 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	10 U [10 U]	0.74 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	5 U [5 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	5 U [5 U]	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	5 U [5 U]	0.57 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	5 U [5 U]	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	5 U [5 U]	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 UJ	0.52 U	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	25 U [25 U]	8.4 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 UJ	8.4 UJ		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 UJ	0.69 UJ	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	5 U [5 U]	0.35 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	5 U [5 U]	0.63 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	NA	10 U [10 U]	0.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	10 U [10 U]	0.64 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 UJ	1 U	1 U	1 U	1 UJ		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	5 U [5 U]	0.4 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	5 U [5 U]	0.44 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	10 U [10 U]	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 UJ	2.5 UJ		
Total VOCs	--	ug/L	NA	1,260.4 [1,417.9]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	10 U [10 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	5 U [5 U]	2.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.8	4.4	0.82 I	4.8	2.9	3.2	3.2		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	6 U [6 U]	0.98 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	5 U [5 U]	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	5 U [5 U]	0.46 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1.8 U	5 U [5 U]	1.5	3 UD	3 U	3.6 I	5.5 [6 U]	3.1 I [3.7]	4	3.3	0.52 U	1.5	1.4	1.6	1.6			
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	5.9 I	13.4 [12.9]	5.6	6.5 D	8.2	4.2 U	8.5	10 [16]	4.7 I [4.4]	14	3.7	3.2	5.2	2.5	3.3	3.3		
Acetone	6,300	ug/L	NA	50 U [50 U]	9.9 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	NA	5 U [5 U]	0.27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	10 U [10 U]	0.85 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	NA	5 U [5 U]	0.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	67	420 [417]	220	350 D	320	220	190	340 D [280]	220 [200]	140	110	110	230 D	130	93	93		
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	5 U [5 U]	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	1.8 U	5 U [5 U]	0.34 U	3.2 UD	3.2 U	3.2 U	3.2 U	0.65 U [6.5 U]	3.2 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Toluene	40	ug/L	NA	5 U [5 U]	0.51 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	310	827 [888]	220	190 D	180	140	130	120 [130]	81 [87]	100	73	47	27	35	35 J	35 J		
Detected Volatile Organics-Field																				
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81		
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			01/11/05 TT-MW-081- 20050111	06/23/05 TT-MW-081- 20050623	02/01/06 MW-81	10/10/06 MW-81	12/15/06 MW-81	01/18/07 MW-81	04/25/07 MW-81	07/10/07 MW-81	09/12/07 MW-81	01/30/08 MW-81	03/12/08 MW-81	06/11/08 MW-81	09/17/08 MW-81	12/16/08 MW-81	03/18/09 MW-81 (BW)	03/18/09 MW-81 (IRAP)				
Detected Semivolatile Organics																						
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	41	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																						
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.3 U	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	30.1	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																						
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	20 J	68 J [79 J]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI																						
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	55 J	79 [79]	78	53	27 J	60	150	76	96	78	100	NA	NA	99	99		
Detected Volatile Organics (8260B)																						
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	1.9 U	1.9 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	NA	3.4 U	3.4 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	10 U	10 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	1.8 U	1.8 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	2.3 U	2.3 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	2.1 U	2.1 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	2.1 U	2.1 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	NA	34 U	34 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	NA	2.8 U	2.8 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	1.4 U	1.4 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U		
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	10 U	10 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	4 U	4 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	0.4 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	10 U	10 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	1.8 U	1.8 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	NA	16 U	16 U		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	10 U	10 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	6.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	1.8 U	1.8 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	10 U	10 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	2 U	2 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	1.8 U	1.8 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	2.3	2.1	6.6	1.5	1.7 [2.5]	2.1 J	0.6 U	0.6 U	0.6 U	8.1	5.4	2.5	2.4	4.2	NA	NA	6.8	6.8		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	9.6	2.3	4.6	2.3	3.5 J [7.2 J]	9.3	0.92 I	1.1	1.5	7.8	4.9	12	7.3	31	NA	NA	73	73		
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	NA	40 U	40 U		
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	2 U	2 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 UJ	0.85 U	0.85 U	NA	NA	3.4 U	3.4 U		
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	3.6 U	3.6 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	2.4	0.5 U	19	0.75 UJ	0.75 UJ [1.2 J]	6.8 J	0.75 U	0.75 U	0.75 U	49	28	46	4.2	100	NA	NA	55	55		
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	1.8 U	1.8 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	NA	2.4 U	2.4 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	2 U	2 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	2 U	2 U		
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.51 U	0.61 I	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	2 U	2 U		
Trichloroethene	3	ug/L	22	2.1	240	0.89 I	0.71 J [15 J]	88	5	1.7	7.9	890 EJ	280 D	4.6	0.83 I	25	NA	NA	230	230		
Detected Volatile Organics-Field																						
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-82	MW-82	MW-82	MW-82	MW-82	MW-82	MW-82	MW-82	MW-82	MW-82	MW-82	MW-82	
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			01/17/05	06/16/05	01/21/06	03/01/06	04/04/06	06/22/06	10/12/06	12/14/06	01/29/08	03/18/09	03/18/09	MW-82 (BW)	
Detected Semivolatile Organics															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)															
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.4 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	131	280	180 J	200	220 D	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	430 J	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	680 J	560	580	700	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)															
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.14 U	0.14 U	NA	NA	1.5 U	1.5 U	NA	NA	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	NA	NA	4.7 U	4.7 U	NA	NA	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	8.6 U	8.6 U	NA	NA	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 UJ	NA	0.74 U	2.5 U	NA	NA	24 U	25 U	NA	NA	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	15.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	4.4 U	4.4 U	NA	NA	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	NA	NA	5.7 U	5.7 U	NA	NA	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	NA	5.2 U	5.2 U	NA	NA	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	NA	5.2 U	5.2 U	NA	NA	
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 UJ	NA	8.4 U	8.4 U	NA	NA	84 U	84 U	NA	NA	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	6.9 U	6.9 U	NA	NA	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	NA	NA	3.5 U	3.5 U	NA	NA	
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	NA	NA	6.3 U	6.3 U	NA	NA	
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	0.8 U	2.5 U	NA	NA	24 U	25 U	NA	NA	
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	2.2	0.64 U	NA	0.64 U	1 U	NA	NA	10 U	10 U	NA	NA	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	0.4 U	NA	0.4 U	2.5 U	NA	NA	24 U	25 U	NA	NA	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	4.4 U	4.4 U	NA	NA	
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	NA	NA	40 U	40 U	NA	NA	
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ	NA	0.48 U	2.5 U	NA	NA	24 U	25 U	NA	NA	
Total VOCs	--	ug/L	NA	74.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	4.4 U	4.4 U	NA	NA	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 UJ	0.98 U	NA	0.98 U	2.5 U	NA	NA	24 U	25 U	NA	NA	
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	5 U	5 U	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	440 J	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	NA	NA	4.6 U	4.6 U	NA	NA	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	25	57.6	100	NA	54	26	96	110	73	120	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	5.6	15.3	40	NA	26	13	45	52	17	75	NA	NA	
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U	NA	NA	99 U	99 U	NA	NA	
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.27 U	0.5 U	NA	NA	5 U	5 U	NA	NA	
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	2.1 J	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	NA	NA	8.4 U	8.5 U	NA	NA	
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	NA	NA	9 U	9 U	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1	1.9	3.7	NA	2.3	0.87 I	4.3	4.4 J	6.4 U	6.5 U	NA	NA	
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	4.4 U	4.4 U	NA	NA	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	6 U	6 U	NA	NA	
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	0.3 U	0.5 U	NA	NA	5 U	5 U	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	NA	0.34 U	0.5 U	0.65 U	0.65 U	5 U	5 U	NA	NA	
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	NA	NA	5.1 U	5.1 U	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U	NA	0.28 U	0.5 U	0.71 U	0.71 UJ	5 U	5 U	NA	NA	
Detected Volatile Organics-Field															
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-83	MW-83	MW-83	MW-83	MW-83	MW-83	MW-83	MW-83	
			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			01/20/05 TT-MW-083- 20050120	06/21/05 TT-MW-083- 20050621	01/19/06 MW-83	03/22/06 MW-83	10/18/06 MW-83	12/14/06 MW-83	01/24/08 MW-83	03/30/09 MW-83 (Annual)	
Detected Semivolatile Organics											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)											
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	R [R]	R	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	2 UJ [2 UJ]	0.76 U	1 U	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)											
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 UJ	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 UJ	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.83 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U [0.75 U]	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U [0.71 U]	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field											
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84		
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			01/17/05	06/14/05	06/22/05	01/24/06	03/20/06	10/10/06	12/06/06	01/17/07	04/24/07	07/11/07	09/11/07	01/25/08	03/12/08	06/11/08	09/16/08	12/18/08	04/02/09	04/02/09	04/02/09	04/02/09	04/02/09
TT-MW-084-20050117	TT-MW-084-20050614	TT-MW-084-20050622	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84 (Annual)	MW-84A	MW-84A	MW-84A	MW-84A		
Detected Semivolatile Organics																							
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																							
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	42.9	2 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																							
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	R	1.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																							
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2.4 J	0.76 U	1.5 I	2.3	3.8	2.1 J [2.2]	1 U	1.4	2.9	3.5	2.1	1.7 I	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B)																							
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.6 U	0.3 U	0.14 U	0.14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.2 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	1 U	0.5 U	0.47 UJ	0.47 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.32 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	1 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.14 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	2 U	1 U	0.74 UJ	0.74 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U	2.5 U	1.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	8.4	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	1 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.13 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	1 U	0.5 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.13 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	1 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.13 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	1 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 UJ	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.16 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	5 U	2.5 U	8.4 UJ	8.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	1.8 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.17 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	1 U	0.5 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.17 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	1 U	0.5 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.17 U		
Chloroethane	12	ug/L	NA	2 U	1 U	0.8 U	0.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.41 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	2 U	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	0.3 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	1 U	0.5 UJ	0.4 UJ	0.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 UJ	2.5 UJ	2.5 UJ	2.5 UJ	0.31 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	1 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.25 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	2 U	1 U	4 U	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 UJ	4 U	4 U	4 U	0.54 J		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	NA	0.48 UJ	0.48 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.22 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	143.2	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	1 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.15 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	1.2 U	0.6 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.29 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	1 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.4 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	1 U	0.5 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.16 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	3.8	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.6 UJ	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.24 J		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	20.7	0.5 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.83 UJ	0.83 U	0.83 U	0.83 U [0.83 UJ]	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.44 J		
Acetone	6,300	ug/L	NA	10 U	5 U	9.9 UJ	9.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	1.9 U		
Benzene	1	ug/L	NA	1 U	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.16 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	2 U	1 U	0.85 U	0.85 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 UJ	0.85 UJ	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.45 U		
Chloroform	70	ug/L	NA	1 U	0.5 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.16 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	9.7	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 UJ	0.75 UJ	0.75 U	0.75 U	0.75 U [0.75 UJ]	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.15 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	1 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.16 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.34 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	0.3 U	0.3 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.19 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	1 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U [0.65 UJ]	0.5 U	0.5 U	0.63 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U		
Toluene	40	ug/L	NA	1 U	0.5 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.17 U		
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	109	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.71 U [0.71 UJ]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.16 U		
Detected Volatile Organics-Field																							
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-86	MW-86	MW-86	MW-86	MW-86	MW-86	MW-86	MW-86		
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			01/17/05	06/21/05	01/20/06	02/28/06	04/03/06	10/12/06	12/13/06	01/24/08	06/11/08	09/18/08	12/17/08	03/23/09	01/18/05	06/14/05	02/20/06	10/11/06	12/18/06	01/28/08	03/30/09				
TT-MW-085-20050117	TT-MW-085-20050621	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85 (IRAP)	TT-MW-086-20050118	TT-MW-086-20050614	MW-86	MW-86	MW-86	MW-86	MW-86	MW-86	MW-86	MW-86 (Annual)			
Detected Semivolatile Organics																									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	230	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Detected Semivolatile Organics (8270C)																									
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	27.6	150	140	190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.8	13	NA	NA	NA	NA	NA			
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	300 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.7 J	12 J	NA	NA	NA			
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI																									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	490 J	330	590	320 J	360	400	320	NA	NA	NA	16 J	18	13	14 [12]	NA			
Detected Volatile Organics (8260B)																									
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	1.5 U	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U [0.15 U]				
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	4.7 U	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U [0.47 U]				
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA				
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	8.6 U	NA	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U [0.86 U]				
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 UJ	0.74 U	NA	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	25 UJ	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]				
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	6.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA				
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	4.4 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]				
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	5.7 U	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U [0.57 U]				
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	5.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]				
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 UJ	5.2 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]				
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	84 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U [8.4 U]				
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 UJ	6.9 U	NA	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U [0.69 U]				
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	3.5 U	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U [0.35 U]				
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	6.3 U	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U [0.63 U]				
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	25 U	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]				
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 UJ	NA	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	NA	1 U	0.64 UJ	NA	NA	1 U	1 U [1 U]				
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 U	NA	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	25 U	NA	0.5 U	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]				
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	4.4 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 UJ]				
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	4 U	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	40 U	NA	1 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U [4 U]				
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 UJ	25 UJ	NA	NA	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]				
Total VOCs	--	ug/L	NA	105.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.8	NA	NA	NA	NA	NA				
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA				
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.64 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.55 U	0.44 U	4.4 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U [0.44 U]				
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	25 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]				
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	430 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	4.6 U	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U [0.46 U]				
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	82	46.5	53	NA	88	67	91	98	68	71	75	72	0.18 U	4.9	5.5	2.8	3.1	1.6	1.2 [1]				
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	68	32.3	36	NA	76	66	94	92	48	55	53	74	0.36 U	4.9	5.1	3.2	4	1.8	1.9 [1.8]				
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 U	NA	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	99 U	NA	5 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U [9.9 U]				
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	5 U	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 UJ	0.5 U [0.5 U]				
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U	NA	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 UJ	0.85 U	8.5 U	NA	1 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U [0.85 U]				
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	9 U	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U [0.9 U]				
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	49	24.6	22	NA	34	35	37	34	21	29	27	33	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]				
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	4.4 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]				
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	6 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U [0.6 U]				
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	5 U	NA	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]				
Tetrachloroethene	3	ug/L	1.1 IV	0.5 U	0.34 U	NA	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	5 U	NA	0.46 IV	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]				
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	5.1 U	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U [0.51 U]				
Trichloroethene	3	ug/L	6.9 V	2.1	4.1 J	NA	9.4	9.2	6.2	7.6	3.9	4.9	4.9	5.1	0.64 IV	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U [0.5 UJ]				
Detected Volatile Organics-Field																									
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87		
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			01/19/05	06/23/05	02/22/06	10/13/06	12/13/06	01/18/07	04/25/07	07/10/07	09/13/07	01/30/08	03/13/08	06/12/08	09/19/08	12/17/08	03/24/09			
TT-MW-087-20050119	TT-MW-087-20050623	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87 (IRAP)		
Detected Semivolatile Organics																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																				
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	184	200 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	380 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	500 J [500 DJ]	520	310	630	340 J	270	400 DJ	310	470	560	340	540			
Detected Volatile Organics (8260B)																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	2.8 J	0.14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	1.5 U	0.15 U	0.15 U	1.5 U	1.5 U			
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	2.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.47 U	4.7 U	0.47 U	4.7 U	4.7 U	4.7 U			
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 U	8.6 U	0.86 U	0.86 U	8.6 U	8.6 U			
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	5 U	0.74 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	25 U	2.5 U	2.5 UJ	25 U	25 U			
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	2.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	4.4 U	0.44 U	0.44 U	4.4 U	4.4 U			
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	2.9 J	0.57 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.57 U	5.7 U	0.57 U	0.57 U	5.7 U	5.7 U			
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	2.6 J	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	5.2 U	0.52 U	0.52 U	5.2 U	5.2 U			
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	3 J	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	5.2 U	0.52 U	0.52 UJ	5.2 U	5.2 U			
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	13 U	8.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.4 U	84 U	8.4 U	8.4 U	84 U	84 U			
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.69 U	6.9 U	0.69 U	0.69 UJ	6.9 UJ	6.9 U			
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	2.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.35 U	3.5 U	0.35 U	0.35 U	3.5 U	3.5 U			
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	2.6 J	0.63 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.63 U	6.3 U	0.63 U	0.63 U	6.3 U	6.3 U			
Chloroethane	12	ug/L	NA	5 U	0.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	25 U	2.5 U	2.8 U	25 U	25 U			
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	5 U	0.64 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	10 U	1 U	1 U	10 U	10 U			
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	2.5 U	4.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	25 U	2.5 UJ	3.5 J	25 U	25 U			
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	2.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	4.4 U	0.44 U	0.44 UJ	4.4 U	4.4 U			
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	5 U	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	40 U	4 U	4 UJ	40 UJ	40 U			
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	25 U	2.5 U	2.5 UJ	25 U	25 U			
Total VOCs	--	ug/L	NA	1,039.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Total Xylenes	20	ug/L	NA	5.5 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	2.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	4.4 U	0.44 U	0.44 UJ	4.4 U	4.4 U			
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	3 U	0.98 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	25 U	2.5 U	2.5 U	25 U	25 U			
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	2.5 U	4.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	5 U	2.2	6.3	5 U	5 U			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	560 DJ [420 J]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	2.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.46 U	4.6 U	0.46 U	0.46 U	4.6 U	4.6 U			
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	460	142	220	130 D [130]	240	140	110	170	190 EJ	150	140	190 D	93	150				
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1,700	443	870	510 D [700 D]	990	560	490	1,100	470	970 EJ	810	650 D	1,100 D	380	960			
Acetone	6,300	ug/L	NA	25 U	9.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9 U	99 U	9.9 U	9.9 U	99 U	99 U			
Benzene	1	ug/L	NA	2.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	5 U	0.5 U	0.5 U	5 U	5 U			
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	5 UJ	0.85 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.85 U	8.5 U	0.85 UJ	0.85 UJ	8.5 UJ	8.5 U			
Chloroform	70	ug/L	NA	2.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9 U	9 U	0.9 U	0.9 U	9 U	9 U			
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	32 I	10.4	14	8.7 D [8.6]	9	7.5 U	5.4	7.5 U	7.5 U	8.5	6.9 I	6.4	7 J	6.5 U	18			
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	2.6 J	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	4.4 U	0.44 U	0.44 U	4.4 U	4.4 U			
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	6 U	0.6 U	0.6 U	6 U	6 U			
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	5 U	0.5 U	0.5 U	5 U	5 U			
Tetrachloroethene	3	ug/L	150	62.9	83	110 D [99]	91	84	68	76	67	61	83 J	63	73 J	62	74			
Toluene	40	ug/L	NA	2.8 J	0.57 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.51 U	5.1 U	0.51 U	0.51 U	5.1 U	5.1 U			
Trichloroethene	3	ug/L	1,000	381	400	460 D [480 D]	380	250	280	380	320	360 EJ	320	250 D	150 D	210	190			
Detected Volatile Organics-Field																				
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-88	MW-88	MW-88	MW-88	MW-88	MW-88	MW-88	MW-88	MW-89	MW-89	MW-89	MW-89	MW-89	MW-89	
			Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			01/20/05 TT-MW-088- 20050120	06/16/05 TT-MW-088- 20050616	01/21/06 MW-88	10/12/06 MW-88	12/07/06 MW-88	01/29/08 MW-88	03/27/09 MW-88 (Annual)	01/13/05 TT-MW-089- 20050113	06/16/05 TT-MW-089- 20050616	01/27/06 MW-89	12/13/06 MW-89	01/23/08 MW-89	04/01/09 MW-89 (Annual)		
Detected Semivolatile Organics																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																	
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1.9 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	2.1 U	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R [R]	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.6 J	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	2 UJ [2 UJ]	0.76 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	2.6	2.9	2.2	
Detected Volatile Organics (8260B)																	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	NA	0.3 U	0.14 U [0.14 U]	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	NA	0.5 U	0.47 U [0.47 U]	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 UJ	NA	NA	2.4 U	2.5 U	NA	1 U	0.74 U [0.74 U]	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	NA	0.5 U	0.57 U [0.57 U]	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 UJ	NA	NA	8.4 U	8.4 U	NA	2.5 U	8.4 U [8.4 U]	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	NA	0.5 U	0.35 U [0.35 U]	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	NA	0.5 U	0.63 U [0.63 U]	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	NA	1 U	0.8 U [0.8 U]	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	NA	1 U	0.64 U [0.64 U]	NA	1 U	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 U	NA	NA	2.4 U	2.5 UJ	NA	0.5 UJ	0.4 U [0.4 U]	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	NA	4 UJ	4 U	NA	1 U	4 U [4 U]	NA	4 U	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	2.4 U	2.5 U	NA	NA	0.48 U [0.48 U]	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.67	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	NA	0.6 U	0.98 U [0.98 U]	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	NA	0.5 U	0.46 U [0.46 U]	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.71 U	0.67 J	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.36 U	0.5 U	0.45 U [0.45 U]	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 UJ	NA	NA	180	9.9 U	NA	5 U	9.9 UJ [9.9 UJ]	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 UJ	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U	NA	NA	0.84 UJ	0.85 U	NA	1 U	0.85 U [0.85 U]	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	NA	0.56 J	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	NA	0.5 U	0.9 U [0.9 U]	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U [0.75 U]	0.75 U	0.64 U	0.65 U	0.18 U	0.5 U	0.65 U [0.65 U]	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.3 U [0.3 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.18 U	0.5 U	0.34 U [0.34 U]	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	NA	0.5 U	0.51 U [0.51 U]	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U [0.71 U]	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.21	0.5 U	0.28 U [0.28 U]	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field																	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-90	MW-90	MW-90	MW-90	MW-90	MW-90	MW-90	MW-91	MW-91	MW-91	MW-91	MW-91	MW-91	MW-91	MW-91	MW-91	MW-91	
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			01/19/05 TT-MW-090- 20050119	06/17/05 TT-MW-090- 20050617	01/25/06 MW-90	12/14/06 MW-90	04/01/09 MW-90	04/01/09 MW-90 (Annual)	01/19/05 TT-MW-091- 20050119	06/17/05 TT-MW-091- 20050617	12/16/08 MW-91	10/30/06 MW-91	10/10/06 MW-91	12/18/08 MW-91	01/23/08 MW-91	06/12/08 MW-91	09/19/08 MW-91	03/23/09 MW-91 (IRAP)		
Detected Semivolatile Organics																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																				
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2 U	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	NA	30.2	NA	36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29 J	58 J	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	140	NA	130 DJ	89	85	95	93	90	90	
Detected Volatile Organics (8260B)																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U [0.14 U]	NA	0.15 U	0.15 U	NA	0.3 U	0.15 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U [0.47 U]	NA	0.47 U	0.47 U	NA	0.5 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 UJ [0.74 UJ]	NA	2.5 U	2.5 U	NA	1 U	2.5 U	0.74 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U [0.57 U]	NA	0.57 U	0.57 U	NA	0.5 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 UJ	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 UJ	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 UJ [8.4 UJ]	NA	8.4 U	8.4 U	NA	2.5 U	8.4 U	8.4 UJ	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 UJ	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U [0.35 U]	NA	0.35 U	0.35 U	NA	0.5 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U [0.63 U]	NA	0.63 U	0.63 U	NA	0.5 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U [0.8 U]	NA	2.5 U	2.5 U	NA	1 U	2.5 U	0.8 U	NA	NA	34	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U [0.64 U]	NA	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 UJ	1 U	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 UJ [0.4 UJ]	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.5 UJ	2.5 U	0.4 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 UJ [0.44 UJ]	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 UJ	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U [4 U]	NA	4 U	4 U	NA	1 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	4 UJ	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ [0.48 UJ]	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA	2.5 UJ	0.48 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	16.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.69 J	1.2	0.78 I	NA	NA	0.92 J	0.68 I	1.3 J	1.2	1.2	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U [0.98 U]	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.6 U	2.5 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U [0.46 U]	NA	0.46 U	0.46 U	NA	0.5 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	0.6 U	0.52 U	0.52 U	2.3	2.8	4	3.4	5.8	5.5	3.8	4.4	4.7	4.7	4.9	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U [0.45 U]	0.83 U	0.45 U	0.45 U	3.2	2.7	3.6	3.6	4.6	5.3	3.1	4.7	6.1	7.9	7.9	
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 UJ	9.9 UJ [9.9 UJ]	NA	9.9 U	9.9 U	NA	5 UJ	14 I	9.9 UJ	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 UJ	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U [0.85 U]	NA	0.85 U	0.85 U	NA	1 UJ	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 UJ	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U [0.9 U]	NA	0.9 U	0.9 U	NA	0.5 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U [0.65 U]	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	5.4	5.9	8.3	4.4	9.8	7.2	7	6.4	8.3 J	8.8	8.8	
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U [0.3 U]	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U [0.34 U]	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.18 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 UJ	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U [0.51 U]	NA	0.51 U	0.51 U	NA	0.5 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U [0.28 U]	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	3.5	5	23	6.9	22	14	16 J	21	25	25	25	
Detected Volatile Organics-Field																				
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-92	MW-92	MW-92	MW-92	MW-92	MW-92	MW-92	MW-92	MW-93	MW-93	MW-93	MW-93	MW-93	MW-93	MW-93		
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			01/19/05 TT-MW-092- 20050119	06/16/05 TT-MW-092- 20050616	10/18/06 MW-92	10/12/06 MW-92	12/12/06 MW-92	01/31/08 MW-92	03/31/09 MW-92 (Annual)	01/20/05 TT-MW-093- 20050120	06/16/05 TT-MW-093- 20050616	01/18/06 MW-93	06/27/06 MW-93	10/12/06 MW-93	12/12/06 MW-93	01/28/08 MW-93	03/31/09 MW-93 (Annual)		
Detected Semivolatile Organics																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																			
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2.1 U [1.9 U]	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1.9 U	1 U	1.7 I	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	61 J	R	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	1 U	1 U		
Detected Volatile Organics (8260B)																			
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U [0.3 U]	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	NA	0.3 U	0.14 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	NA	0.5 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U [1 U]	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA	1 U	0.74 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	NA	0.5 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U [2.5 U]	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 UJ	NA	2.5 U	8.4 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	NA	0.5 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	NA	0.5 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U [1 U]	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA	1 U	0.8 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U [1 U]	0.64 UJ	NA	NA	1 U	1 U	NA	1 U	0.64 UJ	1 U	NA	NA	1 U	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ [0.5 UJ]	0.4 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.5 U	0.4 UJ	2.5 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U [1 U]	4 U	NA	NA	4 U	4 U	NA	1 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA	0.48 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U [0 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U [0.6 U]	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.6 UJ	0.98 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	NA	0.5 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U [0.5 U]	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U		
Acetone	6,300	ug/L	NA	8 J [8.8 J]	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	NA	5 U	9.9 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.27 U	0.5 U	NA	NA	0.5 UJ	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U [1 U]	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	NA	1 UJ	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	NA	0.5 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U [0.5 U]	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.3 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U [0.5 U]	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U		
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	NA	0.5 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U [0.5 U]	0.28 U	0.71 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 UJ	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.5 U	0.71 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 UJ		
Detected Volatile Organics-Field																			
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-94	MW-94	MW-94	MW-94	MW-94	MW-94	MW-94	MW-94	MW-95	MW-95	MW-95	MW-95	MW-95	MW-95	MW-95	MW-95		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			01/20/05	06/21/05	01/26/06	10/18/06	12/14/06	01/24/08	03/30/09	01/20/05	06/21/05	06/21/05	01/26/06	12/19/06	01/24/08	03/20/09	03/23/09	03/23/09	03/23/09	03/23/09
TT-MW-094-20050120	TT-MW-094-20050621	MW-94	MW-94	MW-94	MW-94	MW-94	MW-94	MW-94 (Annual)	TT-MW-095-20050120	TT-MW-095-20050621	TT-MW-095-20050621a	MW-95	MW-95	MW-95	MW-95 (BW)	MW-95 (Annual)	MW-95 (Annual)			
Detected Semivolatile Organics																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	3.8 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																				
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2 U	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2.9 J	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	10 J	9.7 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.7 J	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	13 J	11	19	17	NA	NA	NA	NA	3	35	NA	NA	5.8		
Detected Volatile Organics (8260B)																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	0.3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	NA	0.3 U	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	NA	0.15 U	NA		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	NA	0.47 U	NA		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 UJ	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.86 U	NA		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA	1 UJ	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	NA	2.5 UJ	NA		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U	NA		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	NA	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	NA	0.57 U	NA		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	NA	0.52 U	NA		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	NA	0.52 U	NA		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	NA	8.4 U	NA		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	NA	0.69 U	NA		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	NA	0.35 U	NA		
Chlorobenzene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	NA	0.63 U	NA		
Chloroethane	12	ug/L	NA	1 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA	1 U	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	NA	2.5 U	NA		
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	NA	1 U	NA		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.5 UJ	0.5 UJ	0.4 U	NA	2.5 U	NA	2.5 U	NA		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 UJ	NA	0.44 U	NA		
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	1 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	NA	1 U	1 U	4 U	NA	4 U	NA	4 U	NA		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA	NA	0.48 U	NA	2.5 U	NA	2.5 UJ	NA		
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U	NA		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	NA	2.5 U	NA		
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.5 U	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	NA	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	NA	0.46 U	NA		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.18 U	0.5 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	NA	0.52 U	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.36 U	0.5 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	NA	0.45 U	NA		
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 UJ	NA	NA	9.9 U	9.9 U	NA	5 U	5 U	9.9 UJ	NA	9.9 U	NA	9.9 U	NA		
Benzene	1	ug/L	NA	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	NA	0.5 U	NA		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	NA	1 UJ	1 UJ	0.85 U	NA	0.85 U	NA	0.85 U	NA		
Chloroform	70	ug/L	NA	0.5 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	NA	0.9 U	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.18 U	0.5 U	0.5 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	NA	0.65 U	NA		
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U	NA		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	NA	0.6 U	NA		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U	NA	0.5 U	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.18 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA		
Toluene	40	ug/L	NA	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	NA	0.51 U	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 UJ	0.16 I	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	NA	0.5 U	NA		
Detected Volatile Organics-Field																				
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-96	MW-96	MW-96	MW-96	MW-96	MW-96
			Clay/Sand Zone 3 & 4	Clay/Sand Zone 3 & 4	Clay/Sand Zone 3 & 4	Clay/Sand Zone 3 & 4	Clay/Sand Zone 3 & 4	Clay/Sand Zone 3 & 4
			02/16/05 TT-MW-096-20050216	06/17/05 TT-MW-096-20050617	01/26/06 MW-96	12/15/06 MW-96	01/29/08 MW-96	03/27/09 MW-96 (Annual)
Detected Semivolatile Organics								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)								
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	2 U	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)								
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.13 U	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.16 U	0.5 U	0.47 UJ	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 UJ	NA	2.4 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.14 U	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.14 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 UJ	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.21 U	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.22 U	1 U	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	3.6	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 UJ	NA	2.4 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 UJ	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	0.19 U	1 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ	NA	2.4 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	0.59 I	1 U	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.25 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.29 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 UJ	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	1.3	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.64 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.12 I	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.45 I	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ
Detected Volatile Organics-Field								
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-97	MW-97	MW-97	MW-97	MW-97	MW-97
			Clay/Sand Zone 3 & 4	Clay/Sand Zone 3 & 4	Clay/Sand Zone 3 & 4	Clay/Sand Zone 3 & 4	Clay/Sand Zone 3 & 4	Clay/Sand Zone 3 & 4
			02/16/05 TT-MW-097-20050216	06/21/05 TT-MW-097-20050621	02/16/06 MW-97	12/12/06 MW-97	01/30/08 MW-97	03/31/09 MW-97 (Annual)
Detected Semivolatile Organics								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)								
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	2 U	R	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)								
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.13 U	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.16 U	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.14 U	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.14 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.21 U	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.23 U	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.27 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	0.19 U	1 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	0.13 U	1 U	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.25 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.29 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.47 U	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field								
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-98	MW-98	MW-98	MW-98	MW-98	MW-98	MW-98	MW-98	MW-98	MW-98	MW-98	
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			02/15/05 TT-MW-098- 20050215	06/16/05 TT-MW-098- 20050616	02/02/06 MW-98	10/12/06 MW-98	12/13/06 MW-98	01/25/08 MW-98	06/11/08 MW-98	09/19/08 MW-98	12/16/08 MW-98	03/23/09 MW-98 (IRAP)		
Detected Semivolatile Organics														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	470	205	420 Q	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	650 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	1,200 J	900	710	760	450	620	500		
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.13 U	3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	1.5 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.16 U	5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	4.7 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	8.6 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	10 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	25 UJ		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	137	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	4.4 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.65 I	5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	5.7 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.14 U	5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	5.2 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 UJ	0.52 U	5.2 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	25 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	84 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	6.9 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.21 U	5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	3.5 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	0.1 U	5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	6.3 U		
Chloroethane	12	ug/L	1.6	10 U	1.6	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	25 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	2.2	10 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 UJ	1 U	1 U	10 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	5 U	52	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	7 J	25 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	4.4 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	0.19 U	10 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	4 UJ	4 U	40 U		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	25 UJ		
Total VOCs	--	ug/L	NA	517.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	0.13 U	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.25 U	5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	4.4 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	6 UJ	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	25 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	1.3	5 U	1.9	NA	NA	1.6	1.4	1.6	2.6	5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	940 DJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.18 U	5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	4.6 U		
1,1,1-Dichloroethane	70	ug/L	190	149	200	170 D	35	170 D	160 D	150 D	140 D	150		
1,1,1-Dichloroethene	7	ug/L	390	332	440	420 D	86	480 D	370 D	430 D	310 D	460		
Acetone	6,300	ug/L	NA	50 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	99 U		
Benzene	1	ug/L	0.1 U	5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	10 UJ	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 UJ	0.85 U	8.5 U		
Chloroform	70	ug/L	0.1 U	5 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	5 U	4.7	5.6 D	0.75 U	3.6	4.4	2.9 J	1.2	6.5 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	0.1 U	5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	4.4 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	6 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	5.6	8.9 J	13	21 D	2.4	13	20	19 J	18	16		
Toluene	40	ug/L	0.1 U	5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	5.1 U		
Trichloroethene	3	ug/L	65 D	27.2	73	72 D	7.7	47	56	52	53	57		
Detected Volatile Organics-Field														
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-99	MW-99	MW-99	MW-99	MW-99	MW-99	MW-99	MW-99	MW-99	MW-99	
			Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1
			02/15/05 TT-MW-099- 20050215	06/21/05 TT-MW-099- 20050621	06/21/05 TT-MW-099- 20050621-R	01/23/06 MW-99	02/28/06 MW-99	03/15/06 MW-99	04/01/06 MW-99	12/14/06 MW-99	01/25/08 MW-99	03/30/09 MW-99 (Annual)	
Detected Semivolatile Organics													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)													
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	2 U	2 U	3.9 I	1 U	1.7 I	1 U	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2 J	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.76 U	1 U [1 U]	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)													
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.13 U	0.3 U	NA	0.14 U	NA	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.16 U	0.5 U	NA	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	NA	0.74 U	NA	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	1.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.14 U	0.5 U	NA	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.14 U	0.5 U	NA	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	NA	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	NA	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.21 U	0.5 U	NA	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.1 U	0.5 U	NA	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	0.27 I	1 U	NA	0.8 U	NA	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	0.27 U	1 U	NA	0.64 U	NA	0.64 U	0.64 U	NA	1 U [1 U]	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	NA	0.4 U	NA	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	0.19 U	1 U	NA	4 U	NA	4 U	4 U	NA	4 U [4 U]	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	NA	0.48 U	NA	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	0.13 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.25 U	0.5 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	NA	0.98 U	NA	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.29 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.18 U	0.5 U	NA	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.45 I	0.5 U	NA	4.6	NA	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.67 I	0.5 U	NA	0.63 I	NA	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	NA	9.9 U	NA	41	9.9 U	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.12 I	0.5 U	NA	0.27 U	NA	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U	NA	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	0.61 I	0.5 U	NA	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	0.5 U	NA	0.65 U	NA	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.1 U	0.5 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	0.3 U	NA	0.3 U	0.3 U	NA	1 U [1 U]	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	NA	0.34 U	NA	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	0.1 U	0.5 U	NA	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 I	0.5 U	NA	0.28 U	NA	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field													
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			02/15/05	06/22/05	01/23/06	01/31/06	02/28/06	03/15/06	04/01/06	10/12/06	12/14/06	01/25/08	06/11/08	09/18/08	12/17/08	03/23/09		
Detected Semivolatile Organics																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																		
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	14	3.2 J	2.9 I	8.7 I [14]	7.8 I	12	8.2 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	8.9 J	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	32 J	12	28	32	33	28		
Detected Volatile Organics (8260B)																		
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.13 U	0.3 U	0.14 U	0.14 U [0.14 U]	NA	0.14 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.16 U	0.5 U	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	NA	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U	0.74 U [0.74 U]	NA	0.74 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.14 U	0.5 U	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	NA	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.14 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 UJ	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	8.4 U [8.4 U]	NA	8.4 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 UJ	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.21 U	0.5 U	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	NA	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	NA	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	0.22 U	1 U	0.8 U	0.8 U [0.8 U]	NA	0.8 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	0.9 I	1 U	0.64 U	0.64 U [0.64 U]	NA	0.64 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 UJ	1 U	1 U	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 U	0.4 U [0.4 U]	NA	0.4 U	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	0.19 U	1 U	4 U	4 U [4 U]	NA	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	0.48 U [0.48 U]	NA	0.48 U	0.48 U	NA	NA	2.5 UJ	2.5 U	2.5 UJ	2.5 UJ	2.5 UJ		
Total VOCs	--	ug/L	NA	5.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	0.17 I	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.25 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	0.98 U [0.98 U]	NA	0.98 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.29 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	NA	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	3.1	4	4.5	4.3 [4.6]	NA	4.9	4.4	7.4	3.8	7.5	9.5	11	5.4	6.4		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.86 I	1.1	1.6	0.45 U [1.4]	NA	4.6	1.1	2.2	1.4	2.2	4.6	3.8	1.8	3.1		
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 UJ	9.9 U [9.9 U]	NA	9.9 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.27 U	0.27 U [0.27 U]	NA	0.27 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U	0.85 U [0.85 U]	NA	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 UJ	0.85 U	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.9 U	0.9 U [0.9 U]	NA	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	0.5 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	NA	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	0.3 U [0.3 U]	NA	0.3 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U [0.34 U]	NA	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Toluene	40	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	NA	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.28 U [0.28 U]	NA	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Detected Volatile Organics-Field																		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-101	MW-101	MW-101	MW-101	MW-101	MW-101	MW-101	MW-101	MW-102	MW-102	MW-102	MW-102	MW-102	MW-102	
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			02/14/05	06/16/05	01/23/06	10/11/06	12/13/06	01/29/08	04/01/09	02/15/05	06/22/05	02/01/06	12/19/06	01/25/08	03/30/09		
TT-MW-101-20050214	TT-MW-101-20050616	MW-101	MW-101	MW-101	MW-101	MW-101	MW-101	MW-101	MW-101	TT-MW-102-20050215	TT-MW-102-20050622	MW-102	MW-102	MW-102	MW-102		
									(Annual)						(Annual)		
Detected Semivolatile Organics																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																	
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2 U	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	20 J	1.3 J	NA	NA	NA	NA	NA	0.96 J	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	19 J	0.76 U	2.5	2.9	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)																	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.13 U	0.3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.13 U	0.3 U	0.14 U [0.14 U]	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.16 U	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.16 U	0.5 U	0.47 U [0.47 U]	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 UJ	NA	NA	2.4 U	2.5 U	NA	1 U	0.74 UJ [0.74 UJ]	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.14 U	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.14 U	0.5 U	0.57 U [0.57 U]	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.14 U	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.14 U	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 UJ	NA	NA	8.4 U	8.4 U	NA	2.5 U	8.4 UJ [8.4 UJ]	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.21 U	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.21 U	0.5 U	0.35 U [0.35 U]	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.1 U	0.5 U	0.63 U [0.63 U]	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	0.24 U	1 U	0.8 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	0.34 U	1 U	0.8 U [0.8 U]	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	1.9	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	0.27 U	1 U	0.64 U [0.64 U]	NA	1 U	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 UJ	0.4 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	NA	0.5 UJ	0.4 UJ [0.4 UJ]	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 UJ [0.44 UJ]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	0.19 U	1 U	4 U	NA	NA	4 UJ	4 U	0.19 U	1 U	4 U [4 U]	NA	4 U	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ	NA	NA	2.4 UJ	2.5 U	NA	NA	0.48 UJ [0.48 UJ]	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	0.13 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.13 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.25 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.25 U	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	NA	0.6 U	0.98 U [0.98 U]	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.29 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.29 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.18 U	0.5 U	0.46 U [0.46 U]	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.91 U	2	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.18 U	0.5 U	0.52 U [0.52 U]	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.55 U	1.1	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.36 U	0.5 U	0.45 U [0.45 U]	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 UJ	NA	NA	9.9 U	9.9 U	NA	5 U	9.9 UJ [9.9 U]	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.1 U	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 U	0.85 U	NA	NA	0.84 U	0.85 U	NA	1 UJ	0.85 U [0.85 U]	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.66 U	0.5 U	0.9 U [0.9 U]	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	0.5 U	0.65 U	0.89 U	0.75 U	0.64 U	0.65 U	NA	0.5 U	0.65 U [0.65 U]	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.1 U	0.5 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.3 U [0.3 U]	NA	1 U	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 UJ	0.5 U	0.18 U	0.5 U	0.34 U [0.34 U]	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.13 U	0.5 U	0.51 U [0.51 U]	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.11 U	0.5 U	0.28 U [0.28 U]	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field																	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-103	MW-103	MW-103	MW-103	MW-103	MW-103	MW-103	MW-104	MW-104	MW-104	MW-104	MW-104	MW-104	MW-104		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			02/15/05 TT-MW-103- 20050215	06/21/05 TT-MW-103- 20050621	02/01/06 MW-103	12/19/06 MW-103	01/25/08 MW-103	03/30/09 MW-103 (Annual)	02/14/05 TT-MW-104- 20050214	06/21/05 TT-MW-104- 20050621	02/21/06 MW-104	10/11/06 MW-104	12/18/06 MW-104	01/28/08 MW-104	03/18/09 MW-104 (Annual)	03/18/09 MW-104 (BW)		
Detected Semivolatile Organics																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																		
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.3 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	2 U [2 UR]	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	110	93.6	140	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	1.9 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	170 DJ	140 J [160 J]	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	1.5 I	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	230 J	220 [170 J]	91	180		
Detected Volatile Organics (8260B)																		
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.13 U	0.3 U [0.3 U]	0.14 U [0.14 U]	NA	0.15 U	0.15 U	0.13 U	0.3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.3 U	NA		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.16 U	0.5 U [0.5 U]	0.47 U [0.47 U]	NA	0.47 U	0.47 U	0.16 U	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.94 U	NA		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	1.7 U	NA		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U [1 U]	0.74 UJ [0.74 UJ]	NA	2.5 U	2.5 U	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	5 U	NA		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	NA	NA	4.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.88 U	NA		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.14 U	0.5 U [0.5 U]	0.57 U [0.57 U]	NA	0.57 U	0.57 U	0.14 U	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	1.1 U	NA		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.14 U	0.5 U [0.5 U]	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	0.14 U	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	1 U	NA		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	1 U	NA		
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U [2.5 U]	8.4 UJ [8.4 UJ]	NA	8.4 U	8.4 U	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	17 U	NA		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	1.4 U	NA		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.21 U	0.5 U [0.5 U]	0.35 U [0.35 U]	NA	0.35 U	0.35 U	0.21 U	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.7 U	NA		
Chlorobenzene	100	ug/L	0.1 U	0.5 U [0.5 U]	0.63 U [0.63 U]	NA	0.63 U	0.63 U	0.1 U	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	1.3 U	NA		
Chloroethane	12	ug/L	0.22 U	1 U [1 U]	0.8 U [0.8 U]	NA	2.5 U	2.5 U	0.23 U	1 UJ	0.8 U	NA	NA	2.5 U	5 U	NA		
Chloromethane	2.7	ug/L	0.27 U	1 U [1 U]	0.64 U [0.64 U]	NA	1 U	1 U	0.89 U	1 UJ	0.64 U	NA	NA	1 U	2 U	NA		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.4 UJ [0.4 UJ]	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.5 U	0.4 U	NA	NA	2.5 U	5 U	NA		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.44 UJ [0.44 UJ]	NA	0.44 U	0.44 UJ	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 UJ	0.88 U	NA		
Methylene Chloride	5	ug/L	0.19 U	1 U [1 U]	4 U [4 U]	NA	4 U	4 U	0.19 U	1 U	4 U	NA	NA	4 U	8 U	NA		
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 UJ [0.48 UJ]	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA	0.48 U	NA	NA	2.5 U	5 U	NA		
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U [0 U]	NA	NA	NA	NA	NA	58.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	0.13 U	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	0.13 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.25 U	0.5 U [0.5 U]	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.25 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 UJ	0.88 U	NA		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 UJ [0.6 UJ]	0.98 U [0.98 U]	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	5 U	NA		
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.29 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.29 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	1 U	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.18 U	0.5 U [0.5 U]	0.46 U [0.46 U]	NA	0.46 U	0.46 U	0.18 U	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.92 U	NA		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U [0.5 U]	0.52 U [0.52 U]	0.6 U	0.52 U	0.52 U	25	32.7	38	37	32 [36]	23	25	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U [0.5 U]	0.45 U [0.45 U]	0.83 U	0.45 U	0.45 U	14	24.6	32	38	38 [41]	25	32	NA		
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U [5 U]	9.9 UJ [9.9 UJ]	NA	9.9 U	9.9 U	NA	5 UJ	9.9 U	NA	NA	9.9 U	20 U	NA		
Benzene	1	ug/L	0.1 U	0.5 U [0.5 U]	0.27 U [0.27 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.1 U	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 UJ	1 U	NA		
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ [1 UJ]	0.85 U [0.85 U]	NA	0.85 U	0.85 U	NA	1 UJ	0.85 U	NA	NA	0.85 U	1.7 U	NA		
Chloroform	70	ug/L	0.32 U	0.5 U [0.5 U]	0.9 U [0.9 U]	NA	0.9 U	0.9 U	0.47 U	0.5 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	1.8 U	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	0.5 U [0.5 U]	0.65 U [0.65 U]	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	NA	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U [0.75 U]	0.65 U	1.3 U	NA		
Ethylbenzene	30	ug/L	0.1 U	0.5 U [0.5 U]	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.1 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.88 U	NA		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	1.2 U	NA		
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U [0.3 U]	NA	1 U	0.5 U	NA	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	1 U	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U [0.5 U]	0.34 U [0.34 U]	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.5 UJ	1 U	NA		
Toluene	40	ug/L	0.1 U	0.5 U [0.5 U]	0.51 U [0.51 U]	NA	0.51 U	0.51 U	0.1 U	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	1 U	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U [0.5 U]	0.28 U [0.28 U]	0.71 UJ	0.5 U	0.5 UJ	1.3	1.2	1.8	1.6	1.1 [1.1]	0.85 U	1.61	NA		
Detected Volatile Organics-Field																		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-105	MW-105	MW-105	MW-105	MW-105	MW-105	MW-105	MW-105	MW-106	MW-106	MW-106	MW-106	MW-106	MW-106	MW-106	
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			02/14/05 TT-MW-105- 20050214	06/23/05 TT-MW-105- 20050623	02/21/06 MW-105	10/11/06 MW-105	12/18/06 MW-105	01/28/08 MW-105	03/25/09 MW-105 (Annual)	03/21/05 TT-MW-106- 20050321	06/16/05 TT-MW-106- 20050616	01/23/06 MW-106	10/11/06 MW-106	12/07/06 MW-106	01/23/08 MW-106	04/01/09 MW-106 (Annual)		
Detected Semivolatile Organics																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																		
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.5 U	1.9 U	1.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	2.2 U	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	0.95 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	R [R]	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U [0.76 U]	1 U	1 U	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)																		
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.13 U	0.3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.16 U	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	NA	1 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	1 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.14 U	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.14 U	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	NA	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	2.5 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	2.5 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.21 U	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	0.22 U	1 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	1 U	0.8 U	NA	NA	R	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	0.36 I	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	0.64 U	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 UJ	1 UJ	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	NA	0.5 U	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 UJ	0.4 U	0.5 UJ	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.88 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	0.19 U	1 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	1 U	1 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	NA	NA	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.94 U	NA	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 UJ	2.5 UJ	
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	0.13 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.25 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	NA	0.6 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	0.6 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.29 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.36 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U [0.83 U]	0.45 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	NA	5 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	5 U	9.9 UJ	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 UJ	0.5 U	0.27 U	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	1 UJ	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	1 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.5 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U [0.75 U]	0.65 U	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.83 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.74 U	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.78 U	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.18 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 UJ	0.5 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	0.1 U	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.11 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 UJ	0.5 U	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U [0.71 U]	0.5 U	0.5 UJ	0.5 UJ	
Detected Volatile Organics-Field																		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-107	MW-107	MW-107	MW-107	MW-107	MW-107	MW-108	MW-108	MW-108	MW-108	MW-108	MW-108	MW-108	MW-108	MW-108	MW-108	MW-108		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			04/06/05 TT-MW-107- 20050406	06/23/05 TT-MW-107- 20050623	03/01/06 MW-107	12/19/06 MW-107	01/24/08 MW-107	03/30/09 MW-107 (Annual)	03/21/05 TT-MW-108- 20050321	06/15/05 TT-MW-108- 20050615	01/20/06 MW-108	03/20/06 MW-108	12/15/06 MW-108	01/29/08 MW-108	06/11/08 MW-108	09/17/08 MW-108	12/17/08 MW-108	03/18/09 MW-108 (BW)	03/18/09 MW-108 (IRAP)		
Detected Semivolatile Organics																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																					
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.3 U	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.3 U	2 U	1 U	NA	NA	NA	9.4 J [4.5 J]	4 J [4.1 J]	1 U	2.7 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	11	12	12	8.5	13	NA	6.6		
Detected Volatile Organics (8260B)																					
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U [0.14 U]	0.3 U [0.3 U]	0.14 U	0.14 U	0.2 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	0.5 U [0.5 U]	0.47 U	0.47 U	0.44 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	NA	0.86 U	0.86 U	0.27 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U [0.74 U]	1 U [1 U]	0.74 U	0.74 U	0.89 U	2.4 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	NA	2.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	0.44 U	0.27 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	0.5 U [0.5 U]	0.57 U	0.57 U	0.94 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	0.52 U	0.97 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	0.52 U	0.24 U	0.52 U	0.52 U	0.52 UJ	0.52 UJ	NA	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 UJ	8.4 U [8.4 U]	2.5 U [2.5 U]	8.4 U	8.4 U	1 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	NA	0.69 U	0.69 U	0.27 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 UJ	NA	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	0.5 U [0.5 U]	0.35 U	0.35 U	0.22 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	0.5 U [0.5 U]	0.63 U	0.63 U	0.21 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U [0.8 U]	1 U [1 U]	0.8 U	0.8 U	0.66 U	2.4 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 UJ	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U [0.64 U]	1 U [1 U]	0.64 UJ	0.64 U	0.82 U	1 U	1.4 J	1 U	1.1 U	NA	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 UJ	0.5 U	0.4 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U [0.4 U]	0.5 U [0.5 U]	0.4 U	0.4 U	0.53 U	2.4 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	NA	2.5 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.88 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.88 U [0.88 U]	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	0.44 U	0.85 U	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	NA	0.44 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	1 U	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	1 U [1 U]	1 U [1 U]	4 U	4 U	1 U	4 UJ	4 U	4 UJ	4 U	NA	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	0.94 U	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.94 U [0.94 U]	NA	0.48 U	0.48 U	0.36 U	2.4 UJ	2.5 U	2.5 UJ	2.5 UJ	NA	2.5 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	1.4 [1.3]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	0.44 U	0.83 U	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	NA	0.44 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.6 U	0.98 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U [0.98 U]	0.6 U [0.6 U]	0.98 U	0.98 U	0.7 U	2.4 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.52 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	0.5 U [0.5 U]	0.46 U	0.46 U	0.88 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.88 J [0.97 J]	1.4 [1.3]	1.4	1.3	2.2	1.3	1.2	0.52 U	1.1	NA	1.1		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U [0.45 U]	0.5 U [0.5 U]	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	NA	0.45 U		
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	6 J	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U [9.9 U]	5 UJ [5 UJ]	9.9 U	9.9 U	2.6 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	0.5 U [0.5 U]	0.27 U	0.27 U	0.48 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	1 UJ	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U [0.85 U]	1 UJ [1 UJ]	0.85 U	0.85 U	1.9 I	0.84 U	0.85 U	0.85 UJ	0.85 U	NA	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U [0.9 U]	0.5 U [0.5 U]	0.9 U	0.9 U	0.89 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.5 U [0.5 U]	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.64 U	0.65 U	0.65 UJ	0.65 U	NA	0.65 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	0.83 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.83 U [0.83 U]	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	0.44 U	0.99 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.74 U	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.74 U [0.74 U]	NA	0.6 U	0.6 U	0.55 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	0.78 U	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.78 U [0.78 U]	NA	0.3 U	0.3 U	0.6 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U [0.34 U]	0.5 U [0.5 U]	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 UJ	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U		
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	0.5 U [0.5 U]	0.51 U	0.51 U	0.25 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U [0.28 U]	0.5 U [0.5 U]	0.28 UJ	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U		
Detected Volatile Organics-Field																					
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-109	MW-109	MW-109	MW-109	MW-109	MW-109	MW-109	MW-109	MW-109	MW-110	MW-110	MW-110	MW-110	MW-110	MW-110	MW-110	MW-110		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/21/05	06/15/05	01/31/06	03/24/06	10/10/06	01/28/06	01/28/08	03/25/09	03/21/05	06/14/05	02/20/06	03/24/06	12/18/06	01/28/08	03/19/09	03/19/09	03/19/09	03/19/09	03/19/09
TT-MW-109-20050321	TT-MW-109-20050615	MW-109	MW-109	MW-109	MW-109	MW-109	MW-109	MW-109	MW-109	MW-109	TT-MW-110-20050321	TT-MW-110-20050614	MW-110	MW-110	MW-110	MW-110	MW-110	MW-110	MW-110 (BW)		
Detected Semivolatile Organics																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																					
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	12	7.2	2.8 I	9.1 I	NA	NA	NA	NA	NA	33	26.6	37	69	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	R	8.5 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50 J	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	18 J	10	15	12	NA	NA	NA	NA	80	62	46 J	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B)																					
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.3 U	0.14 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.3 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	NA	NA		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.5 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.5 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	NA	NA		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	1 U	0.74 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	1 U	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.5 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.5 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	NA	NA		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	NA		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	NA		
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	2.5 U	8.4 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	2.5 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	NA	NA		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.5 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.5 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	NA	NA		
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.5 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.5 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	NA	NA		
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	1 U	0.8 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	1 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA		
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	0.64 U	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	NA	NA		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.5 U	0.4 U	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	0.5 U	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.88 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.88 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA		
Methylene Chloride	5	ug/L	1 U	1 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	1 U	1 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	NA	NA		
Naphthalene	14	ug/L	0.94 U	NA	0.48 U	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.94 U	NA	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA		
Total VOCs	--	ug/L	NA	1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	39.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.6 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	0.6 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA		
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.5 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.5 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	NA	NA		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.83 J	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	0.77 I	1.2	10	19.3	24	19	19	15	14	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	6.4	20.5	22	19	19	15	17	NA	NA		
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	5 U	9.9 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	5 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	NA	NA		
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA		
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	1 U	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	1 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	NA	NA		
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.5 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.5 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	NA	NA		
Ethylbenzene	30	ug/L	0.83 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.83 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	NA		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.74 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.74 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA		
O-Xylene	20	ug/L	0.78 U	NA	0.3 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.78 U	NA	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA		
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.5 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.5 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA		
Detected Volatile Organics-Field																					
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-111	MW-111	MW-111	MW-111	MW-111	MW-111	MW-111	MW-112	MW-112	MW-112	MW-112	MW-112	MW-112
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1	Clay/Sand Zone 1
			03/21/05	06/16/05	01/19/06	01/28/08	03/18/09	03/18/09	03/22/05	06/28/05	01/21/06	12/07/06	01/24/08	03/30/09	
TT-MW-111-20050321	TT-MW-111-20050616	MW-111	MW-111	MW-111	MW-111 (Annual)	MW-111 (BW)	TT-MW-112-20050322	TT-MW-112-20050628	MW-112	MW-112	MW-112	MW-112 (Annual)			
Detected Semivolatile Organics															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)															
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	1.2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.2 U	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	1 U	2.8	NA	NA	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)															
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.3 U	0.14 U	0.15 U	0.15 U	NA	0.14 U	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.5 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	1 U	0.74 U	2.5 U	2.5 U	NA	0.74 U	1 U	0.74 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.5 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	2.5 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	2.5 U	8.4 UJ	NA	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.5 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.5 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	1 U	0.8 U	2.5 U	2.5 U	NA	0.8 U	1 UJ	0.8 U	NA	R	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	1 U	0.64 UJ	1 U	1 U	NA	0.64 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.5 U	0.4 U	2.5 U	2.5 U	NA	0.4 U	0.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.88 U	0.5 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	NA	0.88 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 UJ	
Methylene Chloride	5	ug/L	1 U	1 U	4 U	4 U	4 U	NA	1 U	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	0.94 U	NA	0.48 U	2.5 U	2.5 U	NA	0.94 U	NA	0.48 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	NA	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.6 UJ	0.98 U	2.5 U	2.5 U	NA	0.98 U	0.6 UJ	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.2 U	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.5 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	NA	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	5 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	54 J	26.6	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.5 U	0.27 U	0.5 UJ	0.5 U	NA	0.27 U	0.5 U	0.33 I	NA	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	1 UJ	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	17.2 J	9.5	NA	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.5 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	3.5	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	NA	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.83 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.83 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.74 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.74 U	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	0.78 U	NA	0.3 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.78 U	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.5 UJ	0.5 U	NA	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.5 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.5 U	0.51 U	NA	1 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.5 UJ	0.5 U	NA	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ	
Detected Volatile Organics-Field															
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-113	MW-113	MW-113	MW-113	MW-113	MW-113	MW-114	MW-114	MW-114	MW-114	MW-114	MW-114	MW-114	MW-114	
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/21/05	06/16/05	01/19/06	12/11/06	01/28/08	04/01/09	04/06/05	06/21/05	01/25/06	10/19/06	12/14/06	01/24/08	03/30/09		
TT-MW-113-20050321	TT-MW-113-20050616	MW-113	MW-113	MW-113	MW-113	MW-113	MW-113	MW-113	TT-MW-114-20050406	TT-MW-114-20050621	MW-114	MW-114	MW-114	MW-114	MW-114	MW-114	
Detected Semivolatile Organics																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																	
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.2 U	2 U	1 U	NA	NA	NA	2.3 U	2.1 U [2 U]	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	1.1	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)																	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.3 U [0.3 U]	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.5 U [0.5 U]	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	1 U [1 U]	0.74 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.5 U [0.5 U]	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	2.5 U [2.5 U]	8.4 UJ	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.5 U [0.5 U]	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.5 U [0.5 U]	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	1 UJ [1 UJ]	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	1 U	0.64 UJ	NA	1 U	1 U	0.64 UJ	1 UJ [1 UJ]	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.5 UJ	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 UJ	0.5 U [0.5 U]	0.4 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.88 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.88 U	0.5 U [0.5 U]	0.44 UJ	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	1 U	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	1 U	1 U [1 U]	4 U	NA	NA	4 U	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	0.94 U	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.94 U	NA	0.48 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	0 U [0 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	0.6 U [0.6 U]	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.5 U [0.5 U]	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U [0.5 U]	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.5 U [0.5 U]	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	5 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	5 UJ [5 UJ]	9.9 UJ	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 UJ	0.5 U	0.27 U	0.5 U [0.5 U]	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	1 UJ	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	1 UJ [1 UJ]	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.5 U [0.5 U]	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.65 U	0.75 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.83 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.83 U	0.5 U [0.5 U]	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.74 U	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.74 U	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	0.78 U	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.78 U	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 UJ	0.5 U	0.34 U	0.5 U [0.5 U]	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.66 J [0.66 J]	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 UJ	0.5 U	0.28 U	0.5 U [0.5 U]	0.28 U	0.71 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field																	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-115	MW-115	MW-115	MW-115	MW-115	MW-115	MW-116	MW-116	MW-116	MW-116	MW-116	MW-116	MW-117	MW-117	MW-117	MW-117	MW-117	MW-117
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			05/27/05	06/15/05	01/28/06	12/08/06	01/29/08	03/31/09	05/27/05	06/15/05	01/27/06	12/14/06	01/25/08	04/01/09	05/26/05	06/30/05	04/03/06	12/27/06	01/25/08	03/31/09
			TT-MW-115-20050527	TT-MW-115-20050615	MW-115	MW-115	MW-115	MW-115 (Annual)	TT-MW-116-20050527	TT-MW-116-20050615	MW-116	MW-116	MW-116	MW-116 (Annual)	TT-MW-117-20050526	TT-MW-117-20050630	MW-117	MW-117	MW-117	MW-117 (Annual)
Detected Semivolatile Organics																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)																				
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	2 U	1 U	NA	NA	NA	1 U	1.9 U	1 U	NA	NA	NA	1 U	2 U	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R [R]	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	0.76 U [0.76 U]	1 U	1 U	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	1 U	0.74 UJ	NA	2.4 U	2.5 U	0.74 U	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.83 J	0.72 J	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.72 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	3.5 J	8.4 UJ	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	1 U	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.8 U	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.5 U	0.4 UJ	NA	2.4 U	2.5 UJ	0.4 U	0.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	0.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 UJ	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	1.1 J	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	1 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	NA	0.48 UJ	NA	2.4 UJ	2.5 U	0.48 U	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	0.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.6 U	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.98 U	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.44 U	0.45 U	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	5 U	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	48.5 J	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U	10.4 J	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	1 U	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U	0.85 U	1 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	1 U	0.85 U	NA	1.2	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	2	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	1.5	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	1.1	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U [0.75 U]	0.64 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.8 J	0.28 U	0.71 U [0.71 U]	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field																				
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
 HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
 LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
 TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-118	MW-118	MW-118	MW-118	MW-118	MW-118	MW-119	MW-119	MW-119	MW-119	MW-119	MW-119	MW-119	
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			05/26/05	06/30/05	03/31/06	12/27/06	01/25/08	03/31/09	05/26/05	06/30/05	03/31/06	04/22/06	12/27/06	01/25/08	03/31/09	
TT-MW-118-20050526	TT-MW-118-20050630	MW-118	MW-118	MW-118	MW-118	MW-118	MW-118 (Annual)	TT-MW-119-20050526	TT-MW-119-20050630	MW-119	MW-119	MW-119	MW-119	MW-119 (Annual)		
Detected Semivolatile Organics																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	2 U	1 U	NA	NA	NA	1 U	2 U	63	1.1 U [1.1 U]	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R [R]	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	0.76 U	2.3	1 U	NA	NA	NA	NA	0.76 U [0.76 U]	1 U	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)																
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.3 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	1 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	13 J	2.5 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	1.2	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	1 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	0.5 U	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	1 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	NA	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	0.6 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.5 U	0.45 U	NA	0.83 U [0.83 U]	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	5 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	20 J	10.1 J	11 I	NA	NA	32	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	1 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	1 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	4.7	3.8	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.65 U	NA	0.75 U [0.75 U]	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.5 U	0.34 U	NA	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.5 U	0.28 U	NA	0.71 U [0.71 U]	0.5 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field																
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-120	MW-120	MW-120	MW-120	MW-120	MW-120	MW-121	MW-121	MW-121	MW-121	MW-121	MW-121	MW-121		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			05/26/05	06/30/05	03/31/06	12/27/06	01/25/08	03/31/09	05/27/05	06/15/05	02/18/06	03/21/06	12/11/06	01/23/08	03/25/09	03/25/09	03/25/09
TT-MW-120-20050526	TT-MW-120-20050630	MW-120	MW-120	MW-120	MW-120	MW-120	MW-120	MW-120	TT-MW-121-20050527	TT-MW-121-20050615	MW-121	MW-121	MW-121	MW-121	MW-121		
Detected Semivolatile Organics																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																	
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1.5 J	2 U	1 U	NA	NA	NA	1 U	2 U [1.9 U]	1 U [1.1 U]	1 U	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U		
Detected Volatile Organics (8260B)																	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.3 U [0.3 U]	0.14 U [0.14 U]	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.5 U [0.5 U]	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	1 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	1 U [1 U]	0.74 U [0.74 U]	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U [0.5 U]	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.5 U [0.5 U]	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U [0.5 U]	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U [0.5 U]	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	2.5 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	2.5 U [2.5 U]	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.5 U [0.5 U]	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.5 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.5 U [0.5 U]	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	1 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	1 U [1 U]	0.8 U [0.8 U]	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	1 U [1 U]	0.64 U [0.64 U]	0.64 U	NA	1 U	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	0.5 U [0.5 U]	0.4 U [0.4 U]	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U [0.5 U]	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	1 U [1 U]	4 U [4 U]	4 U	NA	4 U	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	NA	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	NA	0.48 U [0.48 U]	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	0 U [0 U]	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U [0.5 U]	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.6 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	0.6 U [0.6 U]	0.98 U [0.98 U]	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.5 U [0.5 U]	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U [0.5 U]	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.5 U [0.5 U]	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U		
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	8 J	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	5 U [5 U]	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	NA	12 I	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.5 U [0.5 U]	0.27 U [0.27 U]	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	1 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	1 U [1 U]	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.5 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.5 U [0.5 U]	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.5 U [0.5 U]	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.3 U [0.3 U]	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.5 U [0.5 U]	0.34 U [0.34 U]	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U		
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.5 U	0.51 U	NA	1 U	0.51 U	0.51 U	0.5 U [0.5 U]	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.5 U [0.5 U]	0.28 U [0.28 U]	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U		
Detected Volatile Organics-Field																	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-122	MW-122	MW-122	MW-122	MW-122	MW-122	MW-122	MW-123	MW-123	MW-123	MW-123	MW-123	MW-123	MW-123	MW-123	MW-123	MW-123	MW-123	MW-123	MW-123		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	Florida	Florida	Florida	Florida	Florida	Florida	Florida	Florida	Florida	Florida	Florida	Florida	Florida	Florida
			05/27/05 TT-MW-122- 20050527	06/15/05 TT-MW-122- 20050615	01/23/06 MW-122	03/21/06 MW-122	12/18/06 MW-122	01/25/08 MW-122	04/02/09 MW-122 (Annual)	06/28/05 TT-MW-123- 20050628	07/21/05 TT-MW-123- 20050721	02/20/06 MW-123	03/03/06 MW-123	03/08/06 MW-123	03/10/06 MW-123	03/14/06 MW-123	03/16/06 MW-123	03/21/06 MW-123	03/16/06 MW-123	02/01/08 MW-123	04/02/09 MW-123 (Annual)	04/02/09 MW-123A		
Detected Semivolatile Organics																								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																								
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1.1 U [1 U]	2 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	2 U	1.9 U	1 U	1 U	1 U	29 I	1 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA		
Detected Volatile Organics (8260B)																								
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U [0.14 U]	0.3 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.3 U	0.3 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.2 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U [0.47 U]	0.5 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.5 U	0.5 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.32 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U [0.86 U]	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.14 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U [0.74 U]	1 U	0.74 UJ	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	1 U	1 U	0.74 U	0.74 U	0.74 U	0.74 U	0.74 U	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	1.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U [0.44 U]	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.13 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U [0.57 U]	0.5 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.5 U	0.5 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.13 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U [0.52 U]	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.13 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U [0.52 U]	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.16 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U [8.4 U]	2.5 U	8.4 UJ	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	2.5 U	2.5 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	1.8 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U [0.69 U]	NA	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.17 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U [0.35 U]	0.5 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.5 U	0.5 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.17 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U [0.63 U]	0.5 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.5 U	0.5 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.17 U		
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U [0.8 U]	1 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	1 UJ	1 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.41 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U [0.64 U]	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	0.64 UJ	0.64 U	0.64 U	0.64 U	0.64 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.3 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U [0.4 U]	0.5 U	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.5 U	0.5 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.31 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U [0.44 U]	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.25 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U [4 U]	1 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	1 U	1 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	0.45 J		
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U [0.48 U]	NA	0.48 UJ	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	NA	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.22 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.52	10.51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U [0.44 U]	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.15 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U [0.98 U]	0.6 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.6 UJ	0.6 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.29 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.4 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U [0.46 U]	0.5 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.5 U	0.5 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.16 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U [0.52 U]	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U	3	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.16 J		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U [0.45 U]	0.5 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.52 J	7	1.7	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	1.4	0.45 U	1.9 J	1.3		
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U [9.9 U]	5 U	9.9 UJ	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	5 U	8.1 J	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	1.9 U		
Benzene	1	ug/L	0.27 U [0.27 U]	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.16 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U [0.85 U]	1 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	1.2 J	2.7 J	2.2	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	1.6	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.45 U		
Chloroform	70	ug/L	0.9 U [0.9 U]	0.5 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.5 U	0.5 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.16 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.15 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U [0.44 U]	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.16 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U [0.6 U]	NA	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.34 U		
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U [0.3 U]	NA	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.19 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U [0.34 U]	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U		
Toluene	40	ug/L	0.51 U [0.51 U]	0.5 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.5 U	0.5 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.17 U		
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U [0.28 U]	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.51 J	8.2	0.43 I	0.28 U	1.6	0.28 U	0.28 U	0.28 U	2.2	0.5 U	2.2 J	1.7		
Detected Volatile Organics-Field																								
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-124	MW-124	MW-124	MW-124	MW-124	MW-125	MW-125	MW-125	MW-125	MW-125
			Clay/Sand Zone 2 02/15/06 MW-124	Clay/Sand Zone 2 12/07/06 MW-124	Clay/Sand Zone 2 01/24/08 MW-124	Clay/Sand Zone 2 04/01/09 MW-124 (Annual)	Clay/Sand Zone 2 07/22/05 TT-MW-124- 20050722	Venice Clay 01/28/06 MW-125	Venice Clay 12/08/06 MW-125	Venice Clay 01/29/08 MW-125	Venice Clay 03/31/09 MW-125 (Annual)	Venice Clay 07/25/05 TT-MW-125- 20050725
Detected Semivolatile Organics												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)												
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	2 U	1 U	NA	NA	2.1 U
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1												
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U	2.3	1 U	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)												
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.3 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.3 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.5 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.5 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	0.5 U
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	1 U	0.74 UJ	NA	2.4 U	2.5 U	1 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	0.5 U
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.5 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.5 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.5 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.5 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	2.5 U	8.4 UJ	NA	8.4 U	8.4 U	2.5 UJ
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.5 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.5 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.5 U	0.63 UJ	NA	0.63 U	0.63 U	0.5 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	R	2.5 U	1 U	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U	1 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	1 U	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.5 U	0.4 UJ	NA	2.4 U	2.5 UJ	0.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 UJ	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 U	4 U	1 U	4 U	NA	4 U	4 U	1 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.48 UJ	NA	2.4 U	2.5 U	NA
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	0 U	NA	NA	NA	NA	0 U
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	1 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.6 U	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.6 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.5 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.5 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.5 U	0.45 UJ	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.5 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	5 U	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U	24.1 J
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	1 UJ	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U	1 UJ
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.94 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	1.8
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.75 U	0.64 U	0.65 U	0.5 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 UJ	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.5 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.5 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field												
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-126	MW-126	MW-126	MW-126	MW-126	MW-126
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			01/21/06 MW-126	10/11/06 MW-126	12/07/06 MW-126	01/24/08 MW-126	03/30/09 MW-126 (Annual)	07/22/05 TT-MW-126- 20050722
Detected Semivolatile Organics								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)								
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	2 U
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	R	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1								
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2 UJ	0.76 U	1 U	1 U	NA
Detected Volatile Organics (8260B)								
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.3 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.5 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U	1 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.5 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.5 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.5 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 UJ	NA	NA	8.4 U	8.4 U	2.5 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.5 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.5 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	NA	R	2.5 U	1 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	4.5 J	NA	NA	5.3	4.6 J	6
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	NA	4 U	4 U	1 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0 U
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	1 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.6 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.5 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.5 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 UJ	NA	NA	16 I	9.9 U	10.1 J
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	1 UJ
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	1.1
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.5 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field								
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127		
			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			01/08/05	01/24/06	10/11/06	12/05/06	01/17/07	04/25/07	07/11/07	09/10/07	01/31/08	03/12/08	06/10/08	09/19/08	12/18/08	03/19/09	03/19/09	03/19/09	03/19/09	03/19/09	03/19/09
TT-MW-127-20051008	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127 (BW)	MW-127 (IRAP)	MW-127A	MW-127A			
Detected Semivolatile Organics																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																					
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.3 U	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	73.6 [59.8]	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	110 J	330 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	200 J	270	270	450	290	310	300 DJ	160	210	270	290	NA	NA	330	NA		
Detected Volatile Organics (8260B)																					
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	40 U [0.4 U]	0.14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	3 U	NA	7.5 U	10 U			
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	50 U [0.5 U]	0.47 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	9.4 U	NA	24 U	16 U			
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	60 U [0.6 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	40 U			
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	0.86 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	17 U	NA	43 U	7 U			
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	100 U [1 U]	0.74 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	50 U	NA	120 U	75 U			
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	70 U [24.3]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	50 U [0.5 U]	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	8.8 U	NA	22 U	6.5 U			
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	50 U [0.5 U]	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	11 U	NA	28 U	6.5 U			
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	50 U [0.5 U]	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	10 U	NA	26 U	6.5 U			
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	50 U [0.5 U]	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 UJ	10 U	NA	26 U	8 U			
2-Butanone	4,200	ug/L	250 U [2.5 U]	8.4 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	170 U	NA	420 U	92 U			
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	0.69 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	14 U	NA	34 U	8.5 U			
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	50 U [0.5 U]	0.35 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	7 U	NA	18 U	8.5 U			
Chlorobenzene	100	ug/L	50 U [0.5 U]	0.63 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	13 U	NA	32 U	8.5 U			
Chloroethane	12	ug/L	100 U [1 U]	0.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	50 U	NA	120 U	20 U			
Chloromethane	2.7	ug/L	100 U [1 U]	0.64 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	20 U	NA	50 U	15 U			
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	50 UJ [0.5 U]	0.4 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	50 UJ	NA	120 U	16 U			
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	50 U [0.5 U]	0.44 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	8.8 U	NA	22 U	12 U			
Methylene Chloride	5	ug/L	100 U [1 U]	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 UJ	80 U	NA	200 U	47 JB			
Naphthalene	14	ug/L	NA	0.48 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	50 U	NA	120 U	11 U			
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Total Xylenes	20	ug/L	100 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	50 U [0.5 U]	1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.61	0.51 U	6.2 J	8.8 U	NA	22 U	7.5 U			
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	50 U [0.5 U]	0.98 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	50 U	NA	120 U	14 U			
Vinyl Chloride	1	ug/L	50 U [0.5 U]	5.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.4	2.6	3.7	4.6	10 U	NA	25 U	20 U			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	50 U [0.5 U]	0.46 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	9.2 U	NA	23 U	8 U			
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	52.2 J [51.4]	59	36 ID	44 I	29 J	40	38	29	34	37	43	50	54	NA	76	63			
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	275 J [177 J]	550	250 D	340	160	220	570	240	270 DJ	260 D	240 D	280 D	290	NA	400	270			
Acetone	6,300	ug/L	500 U [7.7 J]	9.9 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	200 U	NA	500 U	95 U			
Benzene	1	ug/L	50 U [0.5 U]	0.27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	10 U	NA	25 U	8 U			
Carbon Disulfide	700	ug/L	100 U [1 U]	0.85 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 UJ	17 U	NA	42 U	22 U			
Chloroform	70	ug/L	50 U [1.3]	0.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	18 U	NA	45 U	8 U			
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	195 J [125 J]	140	100 D	38 UJ	140 J	130	140	94	100	110	150	130 D	43	NA	120	96			
Ethylbenzene	30	ug/L	50 U [0.5 U]	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	8.8 U	NA	22 U	8 U			
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	12 U	NA	30 U	17 U			
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.3 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	10 U	NA	25 U	9.5 U			
Tetrachloroethene	3	ug/L	50 U [9]	6	32 UD	32 U	16 U	16 U	16 U	16 U	3.3	5.3	7 J	7.9 J	52	NA	170	140			
Toluene	40	ug/L	50 U [1]	0.51 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	10 U	NA	26 U	8.5 U			
Trichloroethene	3	ug/L	5,800 J [3,440 J]	5,500	3,800 D	3,600	2,400	2,800	3,600	2,800	3,300 DJ	2,700 D	2,800 D	4,000 D	2,600	NA	3,000	2,900			
Detected Volatile Organics-Field																					
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			MW-128 S&P Sands 10/08/05 TT-MW-128- 20051008	MW-128 S&P Sands 01/24/06 MW-128	MW-128 S&P Sands 10/11/06 MW-128	MW-128 S&P Sands 12/05/06 MW-128	MW-128 S&P Sands 01/17/07 MW-128	MW-128 S&P Sands 04/25/07 MW-128	MW-128 S&P Sands 07/11/07 MW-128	MW-128 S&P Sands 09/10/07 MW-128	MW-128 S&P Sands 01/31/08 MW-128	MW-128 S&P Sands 03/12/08 MW-128	MW-128 S&P Sands 06/10/08 MW-128	MW-128 S&P Sands 09/18/08 MW-128	MW-128 S&P Sands 12/16/08 MW-128	MW-128 S&P Sands 03/18/09 MW-128 (BW)	MW-128 S&P Sands 03/18/09 MW-128 (IRAP)	MW-128 S&P Sands 03/18/09 MW-128A	
Detected Semivolatile Organics																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																			
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2 U	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	R	2.2 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	2 UJ	1.4 I	1.4 I	5	4.8	2.7 J	7.2 [7.6]	9	7	1.5	3.4	NA	4	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)																			
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.4 U	0.14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	0.3 U	1.3 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.5 U	0.47 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.94 U	2.1 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	2.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.3 U	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	0.86 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	1.7 U	0.93 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	0.74 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	5 U	10 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	0.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.88 U	0.87 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.5 U	0.57 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	1.1 U	0.87 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	1 U	0.87 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.5 U	0.52 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 UJ	NA	1 U	1.1 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	34.2	13 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	17 U	12 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	0.69 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 UJ	NA	1.4 U	1.1 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.5 U	0.35 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.7 U	1.1 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.5 U	0.63 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	1.3 U	1.1 U	
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	5 U	2.7 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.64 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	2 U	2 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.5 U	0.4 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 UJ	2.5 UJ	2.5 U	NA	5 U	2.1 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.5 U	0.44 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	NA	0.88 U	1.7 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	1.2 J	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4 U [4 U]	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	8 U	3.2 JB	
Naphthalene	14	ug/L	NA	0.48 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	2.5 UJ	2.5 UJ	NA	5 U	1.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.88 U	1 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.5 U	0.98 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	5 U	1.9 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	1 U	2.7 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.5 U	0.46 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.92 U	1.1 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1.7	2	0.83 I	0.74 I	0.6 UJ	0.6 U	0.6 U	0.6 U	2.3 [2.6]	7	7.3	10	14	NA	29	21	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1.9	1	0.83 U	1.3	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	3.6 [4]	12	11	14	30	NA	83	43	
Acetone	6,300	ug/L	351	170 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20 U [20 U]	210	22 J	9.9 U	1,300 D	NA	1,000	1,200	
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	1 U	1.1 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	5.3	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.99 I [1.3]	0.85 U	0.85 UJ	1.5 J	0.85 U	NA	1.7 U	3 U	
Chloroform	70	ug/L	0.5 U	0.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	1.8 U	1.1 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1.2	0.98 I	2	0.91 I	1.4 J	1.6	1.5	1.1	2.5 [2.5]	2.6	3.1	0.9 I	1.5	NA	3.6	1.9 J	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.88 U	1.1 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	1.2 U	2.3 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.3 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	1 U	1.3 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.56 J	0.47 I	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	1.7	0.5 U	0.5 U	NA	1.3 I	2.2 J	
Toluene	40	ug/L	0.83 J	0.51 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.5 [1.5]	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	1 U	1.1 U	
Trichloroethene	3	ug/L	32.8	16	12	18	14	14	16	17	34 [35]	67	64	13	24	NA	49	30	
Detected Volatile Organics-Field																			
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-129	MW-129	MW-129	MW-129	MW-129	MW-129	MW-129
			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			10/10/05	01/23/06	10/10/06	12/06/06	01/30/08	03/26/09	03/26/09
TT-MW-129-20051010	MW-129	MW-129	MW-129	MW-129	MW-129	MW-129 (Annual)	MW-129A		
Detected Semivolatile Organics									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)									
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	R [R]	2.3 J	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	4 J [4.3 J]	2 I	4.2	4.6	NA
Detected Volatile Organics (8260B)									
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.4 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.2 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.32 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.14 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	1.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	0.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.13 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.13 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.13 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.16 U
2-Butanone	4,200	ug/L	2.5 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	1.8 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.17 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.17 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.17 U
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.41 U
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	0.3 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.5 U	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.31 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.25 U
Methylene Chloride	5	ug/L	1 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	0.32 U
Naphthalene	14	ug/L	NA	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.22 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.15 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.5 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.29 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.4 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.16 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.16 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.5 U	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.14 U
Acetone	6,300	ug/L	5 U	9.9 UJ	NA	NA	9.9 U	9.9 U	6.4 J
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.16 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	2.3	1.9	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.45 U
Chloroform	70	ug/L	2.3	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.16 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.5 U	0.65 U	0.75 U [0.75 U]	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.15 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.16 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.34 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.19 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U
Toluene	40	ug/L	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.17 U
Trichloroethene	3	ug/L	1.5	0.28 U	0.71 U [0.71 U]	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ	0.16 U
Detected Volatile Organics-Field									
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-130	MW-130	MW-130	MW-130	MW-130	MW-130	MW-130	MW-130	MW-130	MW-130	MW-130	
			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			10/07/05	03/14/06	10/09/06	12/06/06	01/30/08	06/10/08	09/18/08	12/18/08	03/24/09	03/24/09	03/24/09	
TT-MW-130-20051007	MW-130	MW-130	MW-130	MW-130	MW-130	MW-130	MW-130	MW-130	MW-130 (IRAP)	MW-130A				
Detected Semivolatile Organics														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	11.6	37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	31 J	44 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	110 DJ	70	92	85	64	24	11	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.4 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.2 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.5 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.32 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.14 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	1.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	16.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.13 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.5 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.13 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.13 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.5 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.16 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	2.5 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	1.8 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.17 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.5 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.17 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.5 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.17 U	
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.41 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	0.3 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.5 U	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.31 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.25 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	1 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	0.32 U	
Naphthalene	14	ug/L	NA	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.22 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.15 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.5 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.29 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.4 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.5 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.16 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	5.7	11	15	12	10	11	7.3	3	2.5	2.1	2.2	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	9.1	27	39	38	28	29	18	5.3	3.9	3.9	2.2	
Acetone	6,300	ug/L	5 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	26	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	1.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.16 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	9.1	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	1.3 J	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.45 U	
Chloroform	70	ug/L	0.65 J	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.16 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.53 J	1.1	1.5	0.75 U	1.1	1.1	0.76 I	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.15 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.5 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.16 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.34 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.19 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	
Toluene	40	ug/L	0.5 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.17 U	
Trichloroethene	3	ug/L	1.7	3.8	5.6	4.9	3.7	4.3	2.8	0.96 I	0.62 J	0.34 J	0.34 J	
Detected Volatile Organics-Field														
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-131	MW-131	MW-131	MW-131	MW-131	MW-131	MW-131	MW-132	MW-132	MW-132	MW-132	MW-132	MW-132	MW-132
			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
Detected Semivolatile Organics																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)																
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.4 J	1 U	21	NA	NA	NA	NA	2.1 U	1 U	1.1 U	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	1.3 J	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	3 J	0.76 U	2.9	1 U	NA	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	2.8 [2.1]
Detected Volatile Organics (8260B)																
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.4 U	0.14 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.4 U	0.14 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.5 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.5 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	0.74 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	1 U	0.74 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	0.82 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.5 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.5 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	2.5 U	8.4 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	2.5 U	8.4 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.5 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.5 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.5 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.5 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.8 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	1 U	0.8 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.64 U	1 U	NA	NA	1 U	1 U	1 U	0.64 UJ	0.64 U	NA	NA	1 U [1 U]	1 UJ
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.5 U	0.4 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.5 U	0.4 U	0.4 U	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 UJ [0.44 UJ]	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	1 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	1 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U [4 U]	4 U
Naphthalene	14	ug/L	NA	0.48 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	NA	0.48 U	0.48 U	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 UJ
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.5 U	0.98 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.5 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.5 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.5 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.98 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U [0.52 U]	0.84 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.61 J	0.81 U	1.7	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.5 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	2.6 [0.9 U]	3.3
Acetone	6,300	ug/L	5.1 J	9.9 UJ	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	15.2 J	9.9 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.27 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	1 U	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	1.2 J	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U [0.85 U]	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.5 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.5 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	3.3	3.4	6.5	1.1	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 UJ	0.65 U [0.65 U]	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.3 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.3 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.34 U	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.5 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.5 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	13.9	18	29	4.6	0.71 UJ	3.2 U	0.67 U	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.71 UJ	3.7 [1.7]	5.9 J
Detected Volatile Organics-Field																
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-133	MW-133	MW-133	MW-133	MW-133	MW-133	MW-133
			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			10/06/05	01/30/06	03/19/06	10/10/06	12/18/06	01/28/06	03/26/09
TT-MW-133-20051006	MW-133	MW-133	MW-133	MW-133	MW-133	MW-133	MW-133 (Annual)		
Detected Semivolatile Organics									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)									
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	25 J	1.5 J	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1									
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	1 U [1 U]	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)									
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.4 U	0.14 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.5 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	0.74 UJ	0.74 U	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	0.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.5 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	2.5 U	8.4 UJ	8.4 U	NA	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.5 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.5 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.8 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	NA	1 U [1 U]	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.5 U	0.4 UJ	0.4 U	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 UJ
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.5 U	0.44 UJ	0.44 U	NA	NA	0.44 UJ [0.44 U]	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	1 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U [4 U]	4 U
Naphthalene	14	ug/L	NA	0.48 UJ	0.48 U	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 UJ [0.44 U]	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.5 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.5 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.5 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	5 U	9.9 UJ	9.9 U	NA	NA	180 J [130]	240 J
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	NA	0.5 UJ [0.5 U]	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	1 U	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U [0.85 U]	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.5 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.3 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 UJ [0.5 U]	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.5 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 UJ [0.5 U]	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field									
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-134	MW-134	MW-134	MW-134	MW-134	MW-134	MW-134	MW-134	MW-134	MW-134	MW-134	
			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			10/07/05	01/24/06	03/23/06	10/05/06	12/05/06	02/01/08	06/11/08	09/18/08	12/17/08	03/24/09	AF Gravels	
TT-MW-134-20051007	MW-134	MW-134	MW-134	MW-134	MW-134	MW-134	MW-134	MW-134	MW-134	MW-134 (IRAP)	MW-134			
Detected Semivolatile Organics														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	2.1 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	2.3 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	4.1 J	0.93 I	28	38	52	59	70 [70]	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.4 U	0.14 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.3 U	0.15 U	0.15 U	1.5 U [1.5 U]	2.7 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.5 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.94 U	0.47 U	0.47 U	4.7 U [4.7 U]	4.3 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11 U	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	1.7 U	0.86 U	0.86 U	8.6 U [8.6 U]	1.9 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	0.74 UJ	0.74 U	NA	NA	2.5 U	5 U	2.5 U	2.5 U	25 U [25 U]	20 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	0.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.88 U	0.44 U	0.44 U	4.4 U [4.4 U]	1.7 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.5 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	1.1 U	0.57 U	0.57 U	5.7 U [5.7 U]	1.7 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	1 U	0.52 U	0.52 U	5.2 U [5.2 U]	1.7 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	1 U	0.52 U	0.52 UJ	5.2 U [5.2 U]	2.1 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	2.5 UJ	8.4 UJ	8.4 U	NA	NA	8.4 U	17 U	8.4 U	8.4 U	84 U [84 U]	24 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	1.4 U	0.69 U	0.69 UJ	6.9 U [6.9 U]	2.3 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.5 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.7 U	0.35 U	0.35 U	3.5 U [3.5 U]	2.3 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.5 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	1.3 U	0.63 U	0.63 U	6.3 U [6.3 U]	2.3 U	
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.8 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	5 U	2.5 U	2.5 U	25 U [25 U]	5.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	NA	1 U	2 U	1 U	1 U	10 U [10 U]	4 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.5 UJ	0.4 UJ	0.4 U	NA	NA	2.5 U	5 U	2.5 UJ	2.5 U	25 U [25 U]	4.1 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.5 U	0.44 UJ	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.88 U	0.44 UJ	0.44 U	4.4 U [4.4 U]	3.3 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	1 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	8 U	4 U	4 U	40 U [40 U]	4.3 U	
Naphthalene	14	ug/L	NA	0.48 UJ	0.48 U	NA	NA	2.5 UJ	5 U	2.5 UJ	2.5 UJ	25 U [25 U]	2.9 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.88 U	0.44 U	0.44 U	4.4 U [4.4 U]	2 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.5 UJ	0.98 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	5 U	2.5 U	2.5 U	25 U [25 U]	3.9 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	1 U	0.5 U	0.5 U	5 U [5 U]	5.3 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.5 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.92 U	0.46 U	0.46 U	4.6 U [4.6 U]	2.1 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.52 U	1.4	0.6 U	5.4	4.9	8	7	12 [13]	8.6 J	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.5 U	0.45 U	0.45 U	1.3 J	2.7	23	20	37	27	65 [75]	48	
Acetone	6,300	ug/L	5 UJ	9.9 UJ	9.9 U	NA	NA	9.9 U	20 U	9.9 U	9.9 U	99 U [99 U]	25 U	
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	1 U	0.5 U	0.5 U	5 U [5 U]	2.1 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	2.6	0.89 I	1.2	NA	NA	0.85 U	1.7 UJ	1 J	0.85 U	8.5 U [8.5 U]	6 U	
Chloroform	70	ug/L	0.5 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	1.8 U	0.9 U	0.9 U	9 U [9 U]	2.1 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.5 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	5.9	31	51	43	64 [68]	57	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.88 U	0.44 U	0.44 U	4.4 U [4.4 U]	2.1 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	1.2 U	0.6 U	0.6 U	6 U [6 U]	4.5 U	
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.3 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U	1 U	0.5 U	0.5 U	5 U [5 U]	2.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	2.7	0.5 U	0.5 U	5 U [5 U]	2.7 U	
Toluene	40	ug/L	0.5 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	1 U	0.63 I	0.51 U	5.1 U [5.1 U]	2.3 U	
Trichloroethene	3	ug/L	2.6 U	0.45 I	1	10	6.6	190 D	130	250 D	280 D	420 J [640 J]	570	
Detected Volatile Organics-Field														
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-135	MW-135	MW-135	MW-135	MW-135	MW-135	MW-135	MW-135	MW-135	MW-136	MW-136	MW-136		
			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			10/06/05	01/26/06	03/22/06	04/06/06	10/12/06	12/13/06	12/15/06	12/15/06	01/28/08	03/31/09	01/26/06	01/29/08	03/26/09	
TT-MW-135-20051006	MW-135	MW-135	MW-135	MW-135	MW-135	MW-135	MW-135	MW-135	MW-135	MW-135 (Annual)	MW-136	MW-136	MW-136 (Annual)			
Detected Semivolatile Organics																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	7.3	11	24	20	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	41 J	29 J	R	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	35 J	34	0.76 U	29 [33]	23	NA	1 U	1 U		
Detected Volatile Organics (8260B)																
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.4 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	NA	NA	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.14 U	0.15 U	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.5 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	1 U	0.74 U	0.74 U	0.74 U	NA	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.74 U	2.4 U	2.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	0.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.5 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	2.5 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	NA	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.5 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	0.5 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	1 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U	NA	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.8 U	2.4 U	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	0.64 U	0.64 U	0.64 U	NA	NA	NA	1 U [1 U]	1 U	0.64 U	1 U	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.5 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	NA	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.4 U	2.4 U	2.5 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	1 U	4 U	4 U	4 U	NA	NA	NA	4 U [4 U]	4 U	4 U	4 U	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	NA	0.48 U	0.48 U	0.48 U	NA	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.48 U	2.4 U	2.5 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.5 U	0.53 U	0.56 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.5 U [0.93 U]	3.1	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.5 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.98 U	2.4 U	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.5 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.86 U	1.1	1.1	1.2	0.88 U	0.91 U	0.6 U	0.72 U [0.98 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1.1	1.8	2	1.5	1.8	2.2	0.83 U	1.2 [2.1]	1.1	0.45 U	0.44 U	0.45 U		
Acetone	6,300	ug/L	5 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	NA	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	NA	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.27 U	0.5 U	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	1 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	0.85 U	0.84 U	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	0.5 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	38.2	55	67	71	92	130	0.75 U	63 [93]	41	0.65 U	0.64 U	0.65 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	0.5 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	NA	0.3 U	0.3 U	0.3 U	NA	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.3 U	0.5 U	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.34 U	0.5 U	0.5 U		
Toluene	40	ug/L	0.5 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	95.2	130	140	110	150	43	0.71 U	80 [120]	38 J	0.28 U	0.5 U	0.5 U		
Detected Volatile Organics-Field																
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-137	MW-137	MW-137	MW-137	MW-138	MW-138	MW-138	MW-138	MW-138	MW-139	MW-139	MW-139	MW-139
			USAS 01/26/06	USAS 12/11/06	USAS 01/29/08	USAS 03/26/09	LSAS 01/26/06	LSAS 12/11/06	LSAS 01/29/08	LSAS 03/26/09	S&P Sands 01/26/06	S&P Sands 12/15/06	S&P Sands 01/29/08	S&P Sands 03/27/09	
			MW-137	MW-137	MW-137	MW-137 (Annual)	MW-138	MW-138	MW-138	MW-138 (Annual)	MW-139	MW-139	MW-139	MW-139 (Annual)	
Detected Semivolatile Organics															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)															
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	R [R]	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U [0.76 U]	1 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)															
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.4 U	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1.1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.4 U	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.4 U	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.44 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	11 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	35	NA	0.9 U	0.9 U	1.9	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 U	0.64 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.64 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U [0.75 U]	0.64 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U [0.71 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field															
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-140	MW-140	MW-140	MW-140	MW-141	MW-141	MW-141	MW-141	MW-142	MW-142	MW-142	MW-142
			Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			01/26/06 MW-140	12/11/06 MW-140	01/29/08 MW-140	03/27/09 MW-140 (Annual)	01/26/06 MW-141	12/11/06 MW-141	01/29/08 MW-141	03/27/09 MW-141 (Annual)	01/26/06 MW-142	12/11/06 MW-142	01/29/08 MW-142	03/27/09 MW-142 (Annual)
Detected Semivolatile Organics														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.4 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.4 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.4 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 UJ	0.64 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.64 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.64 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 UJ	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 UJ
Detected Volatile Organics-Field														
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-143	MW-143	MW-143	MW-143	MW-143	MW-143	MW-143	MW-144	MW-144	MW-144	MW-144	MW-144	MW-144		
			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			01/26/06 MW-143	03/24/06 MW-143	10/19/06 MW-143	12/11/06 MW-143	01/29/08 MW-143	03/30/09 MW-143 (Annual)	01/26/06 MW-144	03/24/06 MW-144	10/13/06 MW-144	12/11/06 MW-144	01/29/08 MW-144	03/27/09 MW-144 (Annual)			
Detected Semivolatile Organics																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																	
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	R [R]	R	NA	NA	NA	NA	NA	R	R	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	2 UJ [2 UJ]	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	1 U	1 U		
Detected Volatile Organics (8260B)																	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 UJ	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	0.74 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	0.74 UJ	0.74 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	2.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 UJ	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	0.8 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	0.8 U	0.8 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.4 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	0.4 UJ	0.4 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	2.5 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	0.48 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	0.48 UJ	0.48 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	2.5 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.98 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.45 U		
Acetone	6,300	ug/L	9.9 UJ	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 UJ	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.84 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.84 U	0.85 U	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.75 U [0.75 U]	0.75 UJ	0.64 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 UJ	0.64 U	0.65 U	0.65 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.28 U	0.71 U [0.71 U]	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ	0.5 UJ		
Detected Volatile Organics-Field																	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-145	MW-145	MW-145	MW-145	MW-145	MW-146	MW-146	MW-146	MW-146	MW-147	MW-147	MW-147	MW-147
			Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			01/26/06 MW-145	03/22/06 MW-145	12/15/06 MW-145	01/15/08 MW-145	03/30/09 MW-145 (Annual)	02/02/06 MW-146	12/11/06 MW-146	01/29/08 MW-146	03/30/09 MW-146 (Annual)	02/02/06 MW-147	12/11/06 MW-147	01/29/08 MW-147	03/30/09 MW-147 (Annual)
Detected Semivolatile Organics															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)															
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	3.2 I	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)															
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	0.74 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.4 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.4 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.4 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 UJ	4 U	4 U	NA	4 UJ	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	0.48 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.4 UJ	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 UJ	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 UJ	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.84 UJ	0.85 U	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.64 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.64 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.64 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 UJ	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 UJ
Detected Volatile Organics-Field															
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-148	MW-148	MW-148	MW-148	MW-148	MW-149	MW-149	MW-149	MW-149
			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			02/02/06 MW-148	10/19/06 MW-148	12/15/06 MW-148	01/29/08 MW-148	03/30/09 MW-148 (Annual)	02/02/06 MW-149	12/11/06 MW-149	01/30/08 MW-149	03/30/09 MW-149 (Annual)
Detected Semivolatile Organics											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)											
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	R	NA	NA	NA	R [R]	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2 UJ	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U [0.76 U]	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)											
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	NA	4 UJ	4 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	NA	NA	2.4 UJ	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	NA	2.4 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 UJ	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 UJ	0.6 U [0.6 U]	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 UJ	0.83 U	0.45 U	0.45 UJ	0.45 UJ	0.83 U [0.83 U]	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	NA	0.84 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 UJ	0.75 U	0.64 U	0.65 U	0.65 UJ	0.75 UJ [0.75 UJ]	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 UJ	0.65 U	0.5 UJ	0.5 U	0.34 UJ	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 UJ	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ	0.28 UJ	0.71 UJ [0.71 UJ]	0.5 U	0.5 UJ
Detected Volatile Organics-Field											
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-150	MW-150	MW-150	MW-150	MW-150	MW-150	MW-150	MW-151	MW-151	MW-151	MW-151	MW-151	MW-151	
			Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			02/02/06 MW-150	03/01/06 MW-150	04/04/06 MW-150	12/11/06 MW-150	01/29/08 MW-150	03/30/09 MW-150 (Annual)	01/27/06 MW-151	02/16/06 MW-151	10/09/06 MW-151	12/11/06 MW-151	01/23/08 MW-151	03/26/09 MW-151 (Annual)		
Detected Semivolatile Organics																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	1 UJ	1 UJ	NA	NA	NA	NA	1 U	3.3 UJ	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	R	2.3 J	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	2 J	0.9 I	2.8	1.2 I	
Detected Volatile Organics (8260B)																
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	NA	0.74 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.74 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	NA	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	1.5	NA	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.8 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	NA	0.4 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.4 U	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 UJ		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 U	NA	4 UJ	4 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	NA	0.48 U	NA	2.4 UJ	2.5 U	0.48 U	0.48 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethane	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	NA	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U		
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	NA	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 UJ	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.87 I	NA	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	3.9	NA	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	NA	0.65 U	0.75 UJ	0.64 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	NA	0.34 U	0.65 U	0.5 UJ	0.5 U	0.34 U	0.34 UJ	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U		
Toluene	40	ug/L	1.6	NA	2.4	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	NA	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 UJ	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U		
Detected Volatile Organics-Field																
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-152	MW-152	MW-152	MW-152	MW-152	MW-152	MW-152	MW-152	MW-153	MW-153	MW-153	MW-153	MW-153	
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			01/27/06	02/16/06	03/23/06	10/09/06	12/11/06	01/23/08	03/26/09	01/27/06	02/16/06	12/11/06	01/24/08	03/26/09	03/26/09	03/26/09
Sample Name:			MW-152	MW-152	MW-152	MW-152	MW-152	MW-152	MW-152	MW-152	MW-153	MW-153	MW-153	MW-153	MW-153	
			(Annual)												(Annual)	
Detected Semivolatile Organics																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	21 J	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	R	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	2 UJ	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	0.76 U	1 U [1 U]	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)																
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.14 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 UJ	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 UJ	0.47 U	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 UJ	0.74 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 UJ	0.74 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 UJ	8.4 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 UJ	8.4 U	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	0.8 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U [R]	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	0.64 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U [1 U]	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 UJ	0.4 U	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 UJ	0.4 UJ	0.4 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 UJ	2.5 UJ	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U [4 U]	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	0.48 UJ	0.48 UJ	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 UJ	0.48 UJ	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	9.9 UJ	9.9 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 UJ	9.9 U	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.27 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	0.3 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.34 UJ	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.34 UJ	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.28 U	0.28 U	2.4	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field																
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-154	MW-154	MW-154	MW-154	MW-154	MW-155	MW-155	MW-155	MW-155	MW-155	MW-156	MW-156	MW-156	MW-156
			S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	USAS	USAS	USAS	USAS
			01/27/06 MW-154	02/16/06 MW-154	12/15/06 MW-154	01/23/08 MW-154	03/26/09 MW-154 (Annual)	01/27/06 MW-155	02/16/06 MW-155	12/19/06 MW-155	01/24/08 MW-155	03/31/09 MW-155 (Annual)	02/01/06 MW-156	02/14/06 MW-156	01/24/08 MW-156	03/30/09 MW-156 (Annual)
Detected Semivolatile Organics																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)																
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	R	NA	NA	NA	1 U	R	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	R [R]	NA	NA	NA	NA	R [R]	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	0.76 U [0.76 U]	1 U	1 U	NA	NA	0.76 U [0.76 U]	1 U	1 U [1 U]	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)																
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U [0.15 U]	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 UJ	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 UJ	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	0.74 UJ	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 UJ	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U [8.4 U]	8.4 UJ	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	0.69 UJ	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	0.35 UJ	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 UJ	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	0.63 UJ	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U [1 U]	0.64 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ	0.4 UJ	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ [2.5 UJ]	0.4 UJ	NA	2.5 U	2.5 UJ
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 UJ	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U [4 U]	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	0.48 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 UJ	0.48 UJ	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	0.48 UJ	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.45 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 UJ	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 UJ	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U [9.9 U]	14 UJ	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.75 U [0.75 U]	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ [0.75 UJ]	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	1.5 [1.6 U]	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.66 [0.74 U]	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.34 UJ	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.34 UJ	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 UJ	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.28 U	0.71 U [0.71 U]	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.71 UJ [0.71 UJ]	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field																
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-157	MW-157	MW-157	MW-157	MW-158	MW-158	MW-158	MW-158	MW-158	MW-158	MW-158	MW-159	MW-159	MW-159	MW-159	
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			02/01/06	12/14/06	01/24/08	03/30/09	02/01/06	03/23/06	10/10/06	12/14/06	01/24/08	12/16/08	03/23/09	03/23/09	02/01/06	12/14/06	01/24/08	03/30/09
			MW-157	MW-157	MW-157	MW-157	MW-158	MW-158	MW-158	MW-158	MW-158	MW-158	MW-158 (IRAP)	MW-159	MW-159	MW-159	MW-159 (Annual)	
Detected Semivolatile Organics																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																		
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	56	42	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA	NA	NA	43 J	78 J	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	120 DJ	92	84	120	67	NA	0.76 U	1 U	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)																		
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 UJ	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.74 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 UJ	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 UJ	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 UJ	NA	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 UJ	NA	2.5 U	2.5 UJ	0.4 UJ	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.4 UJ	NA	2.5 UJ	2.5 UJ	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 UJ	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	NA	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	0.48 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 UJ	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.48 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	4.3	3.7	5.2	1.8	4.7	3	2.8	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	4.3	3.6	5.5	1.8	4.6	2.8	3.7	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	11 UJ	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 UJ	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	1.7	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	1.5	NA	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	1.3	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	0.52 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field																		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-160	MW-160	MW-160	MW-160	MW-161	MW-161	MW-161	MW-161	MW-161	MW-162	MW-162	MW-162	MW-162
			Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Floridan	Floridan	Floridan	Floridan	USAS	USAS	USAS	USAS	
			02/01/06 MW-160	12/14/06 MW-160	01/24/08 MW-160	03/30/09 MW-160 (Annual)	02/01/06 MW-161	03/08/06 MW-161	12/14/06 MW-161	01/24/08 MW-161	03/30/09 MW-161 (Annual)	02/16/06 MW-162	12/12/06 MW-162	01/30/08 MW-162	03/31/09 MW-162 (Annual)
Detected Semivolatile Organics															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)															
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	R [R]	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)															
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.14 U	0.15 U	0.15 U	0.14 U [0.14 U]	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 UJ	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U [0.74 U]	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 UJ	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 UJ	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U [8.4 U]	NA	8.4 U	8.4 UJ
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U [0.8 U]	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U [0.64 U]	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 UJ	NA	2.5 U	2.5 UJ	0.4 UJ	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ	0.4 U [0.4 U]	NA	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 UJ	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U [4 U]	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 UJ	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 UJ [0.48 UJ]	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U [0.98 U]	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U [0.45 U]	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 UJ	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	280 [250]	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U [0.85 U]	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	2	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U [0.9 U]	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U [0.3 U]	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 UJ [0.34 UJ]	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.98 U [1.3]	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.28 U [0.28 U]	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ
Detected Volatile Organics-Field															
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-163	MW-163	MW-163	MW-163	MW-164	MW-164	MW-164	MW-164	MW-164	MW-165	MW-165	MW-165	MW-165	MW-165	MW-165	MW-165	
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			02/16/06 MW-163	12/12/06 MW-163	01/30/08 MW-163	03/31/09 MW-163 (Annual)	02/16/06 MW-164	10/12/06 MW-164	12/12/06 MW-164	01/30/08 MW-164	03/31/09 MW-164 (Annual)	03/02/06 MW-165	07/10/06 MW-165R	10/12/06 MW-165	12/11/06 MW-165	12/12/06 MW-165	01/30/08 MW-165	03/31/09 MW-165 (Annual)	
Detected Semivolatile Organics																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																			
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	R [2.3 UJ]	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	120 J [1 UJ]	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA	NA	R	1.1 J	R	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	2 UJ	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	2 UJ	0.76 U	0.76 U	1 U	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)																			
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U [0.14 U]	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U [0.14 U]	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U [0.47 U]	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	NA	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U [0.86 U]	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	NA	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U [0.74 U]	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U [0.74 U]	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U [0.57 U]	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	NA	NA	NA	NA	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	NA	NA	NA	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U [8.4 U]	NA	8.4 U	8.4 UJ	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 UJ	8.4 U [8.4 U]	NA	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 UJ	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U [0.69 U]	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	NA	NA	NA	NA	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U [0.35 U]	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	NA	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U [0.63 U]	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	NA	NA	NA	NA	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U [0.8 U]	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 UJ [0.8 UJ]	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U [0.64 U]	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	0.64 UJ [0.64 UJ]	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U [0.4 U]	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U [0.4 U]	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U [4 U]	NA	4 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	4 U [4 U]	NA	NA	NA	NA	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	0.48 UJ [0.48 UJ]	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U [0.48 U]	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U [0.98 U]	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U [0.98 U]	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U [0.46 U]	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	NA	NA	NA	NA	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U [0.52 U]	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.6 UJ	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U [0.45 U]	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U [0.45 U]	NA	0.83 UJ	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U [9.9 U]	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U [9.9 U]	NA	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.27 U [0.27 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U [0.85 U]	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U [0.85 U]	NA	NA	NA	NA	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	0.9 U [0.9 U]	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	2.9 [3]	NA	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U [0.65 U]	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	NA	0.75 UJ	0.75 UJ	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U [0.6 U]	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U [0.3 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U [0.3 U]	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 UJ [0.34 UJ]	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 UJ	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U [0.34 U]	NA	0.65 UJ	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	0.51 U [0.51 U]	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	NA	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U [0.28 U]	0.71 UJ	0.5 U	0.5 UJ	0.28 U	0.71 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 UJ	0.28 U [0.28 U]	NA	0.71 UJ	0.71 UJ	0.71 UJ	0.5 U	0.5 UJ	
Detected Volatile Organics-Field																			
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-166	MW-166	MW-166	MW-166	MW-167	MW-167	MW-167	MW-167	MW-168	MW-168	MW-168	MW-168	MW-168	
			Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			02/16/06 MW-166	12/13/06 MW-166	01/30/08 MW-166	03/31/09 MW-166 (Annual)	02/15/06 MW-167	12/07/06 MW-167	01/23/08 MW-167	03/31/09 MW-167 (Annual)	02/15/06 MW-168	10/12/06 MW-168	12/07/06 MW-168	01/23/08 MW-168	03/31/09 MW-168 (Annual)	
Detected Semivolatile Organics																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	R	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA	NA	2.6 J	NA	NA	NA	R	R [R]	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U	1 U [1 U]	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	2 UJ	0.76 U [0.76 U]	1 U	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)																
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 UJ	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	1 U [1 U]	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 UJ	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 U [4 U]	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	0.48 UJ	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U [0.83 U]	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	19 I	NA	NA	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U [0.75 U]	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 UJ	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 UJ	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U [0.71 U]	0.5 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field																
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-169	MW-169	MW-169	MW-169	MW-170	MW-170	MW-170	MW-170
			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands
			02/15/06 MW-169	12/07/06 MW-169	01/23/08 MW-169	03/31/09 MW-169 (Annual)	02/15/06 MW-170	12/07/06 MW-170	01/23/08 MW-170	03/31/09 MW-170 (Annual)
Detected Semivolatile Organics										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)										
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1										
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)										
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	NA	28	2,400 D	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	1.1	NA	0.9 U	0.9 U	1	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field										
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-171	MW-171	MW-171	MW-171	MW-172	MW-172	MW-172	MW-172	MW-173	MW-173	MW-173	MW-173
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			02/18/06 MW-171	12/11/06 MW-171	01/23/08 MW-171	03/26/09 MW-171 (Annual)	02/18/06 MW-172	12/11/06 MW-172	01/23/08 MW-172	03/27/09 MW-172 (Annual)	02/18/06 MW-173	12/11/06 MW-173	01/23/08 MW-173	03/25/09 MW-173 (Annual)
Detected Semivolatile Organics														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	R [1 U]	NA	NA	NA	NA	R [1 U]	NA	NA	NA	1 U	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	0.94 U	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	0.76 U	1 U	NA	0.76 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U [0.14 U]	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U [0.14 U]	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U [0.47 U]	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U [0.86 U]	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U [0.74 U]	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U [0.74 U]	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U [0.57 U]	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U [8.4 U]	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U [8.4 U]	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U [0.69 U]	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U [0.35 U]	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U [0.63 U]	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U [0.8 U]	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U [0.8 U]	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U [0.64 U]	NA	1 U	1 U	0.64 U [0.64 U]	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U [0.4 U]	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U [0.4 U]	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U [4 U]	NA	4 U	4 U	4 U [4 U]	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U [0.48 U]	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U [0.48 U]	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U [0.98 U]	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U [0.98 U]	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U [0.46 U]	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U [0.52 U]	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U [0.45 U]	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U [0.45 U]	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U [9.9 U]	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U [9.9 U]	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U [0.27 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U [0.85 U]	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U [0.85 U]	NA	0.85 U	0.85 U	1.1	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U [0.9 U]	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U [0.9 U]	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U [0.65 U]	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U [0.6 U]	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U [0.3 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U [0.3 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U [0.34 U]	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U [0.34 U]	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U [0.51 U]	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U [0.28 U]	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U [0.28 U]	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field														
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-174	MW-174	MW-174	MW-174	MW-175	MW-175	MW-175	MW-175	MW-175	MW-175	MW-176	MW-176	MW-176	MW-176	
			Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			02/18/06 MW-174	12/11/06 MW-174	01/25/08 MW-174	03/25/09 MW-174 (Annual)	01/28/06 MW-175	03/22/06 MW-175	12/11/06 MW-175	12/13/06 MW-175	01/29/08 MW-175	03/26/09 MW-175 (Annual)	01/28/06 MW-176	12/07/06 MW-176	01/29/08 MW-176	03/31/09 MW-176 (Annual)	
Detected Semivolatile Organics																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																	
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	1 U [1 U]	1 U	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA	R	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	0.76 U	0.76 U	1 U [1 U]	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)																	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U [0.14 U]	0.14 U	NA	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	NA	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 UJ [0.74 UJ]	0.74 U	NA	NA	2.4 U [2.4 U]	2.5 U	0.74 UJ	NA	2.4 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	NA	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 UJ [8.4 UJ]	8.4 U	NA	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	8.4 UJ	NA	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	NA	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	NA	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U [0.8 U]	0.8 U	NA	NA	2.4 U [2.4 U]	2.5 U	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U [0.64 U]	0.64 U	NA	NA	1 U [1 U]	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ	0.4 UJ [0.4 UJ]	0.4 U	NA	NA	2.4 U [2.4 U]	2.5 UJ	0.4 UJ	NA	2.4 U	2.5 UJ	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ [0.44 UJ]	0.44 U	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 UJ	NA	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 U	4 U	4 U [4 U]	4 U	NA	NA	4 U [4 U]	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 UJ [0.48 UJ]	0.48 U	NA	NA	2.4 U [2.4 U]	2.5 U	0.48 UJ	NA	2.4 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U [0.98 U]	0.98 U	NA	NA	2.4 U [2.4 U]	2.5 U	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	NA	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.44 U [0.44 U]	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 UJ [9.9 UJ]	9.9 U	NA	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	0.27 U	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	NA	NA	0.84 U [0.84 U]	0.85 U	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	2	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	NA	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	1.3	NA	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.75 UJ	0.75 U	0.64 U [0.64 U]	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.64 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U [0.3 U]	0.3 U	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U [0.34 U]	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	NA	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U [0.28 U]	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field																	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-177	MW-177	MW-177	MW-177	MW-178	MW-178	MW-178	MW-178	MW-179	MW-179	MW-179	MW-179
			Lower AF Sands 01/28/06 MW-177	Lower AF Sands 12/07/06 MW-177	Lower AF Sands 01/29/08 MW-177	Lower AF Sands 03/31/09 MW-177 (Annual)	LSAS 01/27/06 MW-178	LSAS 12/14/06 MW-178	LSAS 01/25/08 MW-178	LSAS 04/01/09 MW-178 (Annual)	AF Gravels 01/27/06 MW-179	AF Gravels 12/14/06 MW-179	AF Gravels 01/25/08 MW-179	AF Gravels 04/01/09 MW-179 (Annual)
Detected Semivolatile Organics														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1.1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U [1 U]	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 UJ	NA	2.4 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 UJ	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U [1 U]	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 UJ	NA	2.4 U	2.5 UJ	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 UJ	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U [4 U]	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 UJ	NA	2.4 UJ	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 UJ	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 UJ	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 UJ	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U	0.85 U	NA	1.1	0.85 U	1.7	NA	0.85 U [0.85 U]	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	1.3	NA	0.9 U	0.9 U	2.8	NA	0.9 U	0.9 U	1.6	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 U	0.64 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U [0.65 U]	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field														
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-180	MW-180	MW-180	MW-180	MW-181	MW-181	MW-181	MW-181	MW-182	MW-182	MW-182	MW-182
			S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			01/27/06 MW-180	12/14/06 MW-180	01/25/08 MW-180	04/01/09 MW-180 (Annual)	01/27/06 MW-181	12/14/06 MW-181	01/25/08 MW-181	04/01/09 MW-181 (Annual)	02/15/06 MW-182	12/07/06 MW-182	01/23/08 MW-182	03/31/09 MW-182 (Annual)
Detected Semivolatile Organics														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1.1 U [1.1 U]	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA	NA	R [R]	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U [0.76 U]	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U [0.14 U]	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U [0.74 U]	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U [8.4 U]	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U [0.8 U]	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U [0.64 U]	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U [0.4 U]	NA	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U [4 U]	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U [0.48 U]	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethane	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U [0.98 U]	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.45 U	0.45 U	0.45 U [0.45 U]	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	22	9.9 U [9.9 U]	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	2.6	0.79 U	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	2.9	NA	3.5	0.85 U	0.85 U [0.85 U]	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	1.9	NA	0.9 U	0.9 U	1.4 [1.3]	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U [0.75 U]	0.65 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.35 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U [0.3 U]	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U	0.34 U [0.34 U]	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	2.7	NA	1 U	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U [0.71 U]	0.5 U	0.5 U	0.28 U [0.28 U]	0.71 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field														
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-183	MW-183	MW-183	MW-183	MW-183	MW-184	MW-184	MW-184	MW-184	MW-184	MW-185	MW-185	MW-185	MW-185	MW-185
			USAS 02/17/06 MW-183	USAS 10/09/06 MW-183	USAS 12/06/06 MW-183	USAS 01/24/08 MW-183	USAS 03/31/09 MW-183 (Annual)	LSAS 02/17/06 MW-184	LSAS 10/09/06 MW-184	LSAS 12/06/06 MW-184	LSAS 01/24/08 MW-184	LSAS 03/31/09 MW-184 (Annual)	AF Gravels 02/17/06 MW-185	AF Gravels 10/09/06 MW-185	AF Gravels 12/06/06 MW-185	AF Gravels 01/24/08 MW-185	AF Gravels 03/31/09 MW-185 (Annual)
Detected Semivolatile Organics																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)																	
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	R	NA	NA	NA	R	R	NA	NA	NA	R	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2 UJ	0.76 U	1 U	1 U	NA	2 UJ	0.76 U	1 U	1 U	NA	2 UJ	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)																	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 UJ	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 UJ [0.14 UJ]	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 UJ	NA	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 UJ	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 UJ [0.47 UJ]	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 UJ	NA	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 UJ [0.74 UJ]	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 UJ	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 UJ [8.4 UJ]	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 UJ	NA	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	NA	R	2.5 U	0.8 U [0.8 U]	NA	NA	R	2.5 U	0.8 U	NA	NA	R	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	0.64 U [0.64 U]	NA	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 UJ	NA	NA	2.5 UJ	2.5 UJ	0.4 UJ [0.4 UJ]	NA	NA	2.5 UJ	2.5 UJ	0.4 UJ	NA	NA	2.5 UJ	2.5 UJ
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 UJ	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ [0.44 UJ]	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	NA	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	NA	4 U	4 U	4 U [4 U]	NA	NA	4 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 UJ [0.48 UJ]	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U [0.98 U]	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U [0.45 U]	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 UJ	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 UJ [9.9 UJ]	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 UJ	NA	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U [0.85 U]	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U [0.9 U]	NA	NA	0.9 U	0.9 U	1.5	NA	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.75 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U [0.3 U]	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U [0.34 U]	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U [0.28 U]	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field																	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-186	MW-186	MW-186	MW-186	MW-186	MW-187	MW-187	MW-187	MW-187	MW-188	MW-188	MW-188	MW-188	MW-188	MW-188	
			S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			02/17/06 MW-186	10/10/06 MW-186	12/06/06 MW-186	01/24/08 MW-186	03/31/09 MW-186 (Annual)	02/17/06 MW-187	12/06/06 MW-187	01/24/08 MW-187	04/01/09 MW-187 (Annual)	03/07/06 MW-189	03/17/06 MW-189	03/20/06 MW-189	12/06/06 MW-188	01/23/08 MW-188	03/31/09 MW-188 (Annual)	
Detected Semivolatile Organics																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																		
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	R	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	2 UJ	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)																		
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 UJ	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 UJ	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 UJ	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 UJ	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 UJ	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 UJ	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	NA	R	2.5 U	0.8 U	NA	R	2.5 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 UJ	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	0.48 UJ	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 UJ	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	9.9 UJ	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 UJ	NA	21	9.9 U	9.9 U	9.9 U	17.1	NA	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	3.4 J	0.85 U	0.85 U	4.2	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	1.1	NA	NA	0.9 U	0.9 U	1.2	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 U	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field																		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-189	MW-189	MW-189	MW-189	MW-189	MW-189	MW-189	MW-190	MW-190	MW-190	MW-190	MW-190	MW-190	
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			03/08/06	03/17/06	03/20/06	12/06/06	01/23/08	03/31/09	03/07/06	03/17/06	03/20/06	12/06/06	01/25/08	03/31/09	03/31/09	03/31/09
MW-190	MW-190	MW-190	MW-189	MW-189	MW-189	MW-189	MW-189	MW-189	MW-188	MW-188	MW-188	MW-190	MW-190	MW-190 (Annual)		
Detected Semivolatile Organics																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	R [R]	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	0.76 U	1 U [1 U]	1 U	NA	NA	NA	0.76 U [0.76 U]	1 U	1 U [1 U]	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)																
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U [0.15 U]	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.74 U	0.74 U	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U [8.4 U]	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U [1 U]	1 U	0.64 U	0.64 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U [1 U]	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	4 U	NA	4 U [4 U]	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U [4 U]	
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.45 U	0.45 U [0.45 U]	
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U [9.9 U]	
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	1.1	1.1	NA	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	0.85 U	0.93 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U [0.85 U]	
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U [0.9 U]	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U [0.75 U]	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U [0.71 U]	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	
Detected Volatile Organics-Field																
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-191	MW-191	MW-191	MW-191	MW-191	MW-191	MW-192	MW-192	MW-192	MW-192	MW-192
			S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands
			03/08/06 MW-191	03/17/06 MW-191	03/20/06 MW-191	12/06/06 MW-191	01/23/08 MW-191	03/31/09 MW-191 (Annual)	03/07/06 MW-192	03/18/06 MW-192	12/06/06 MW-192	01/23/08 MW-192	03/31/09 MW-192 (Annual)
Detected Semivolatile Organics													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)													
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)													
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	12 I	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	1.6	1.2	NA	0.89 I	0.85 U	1.3	11	NA	43	34 J
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	1.9	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.86 I	0.59 I	NA	1 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ	0.28 U	0.28 U	0.79 I	0.5 U	0.5 UJ
Detected Volatile Organics-Field													
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-193	MW-193	MW-193	MW-193	MW-193	MW-193	MW-194	MW-194	MW-194	MW-194	MW-194
			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			03/05/06 MW-193	03/16/06 MW-193	12/06/06 MW-193	01/24/08 MW-193	03/26/09 MW-193 (Annual)	03/06/06 MW-194	03/16/06 MW-194	12/06/06 MW-194	01/24/08 MW-194	03/26/09 MW-194 (Annual)	
Detected Semivolatile Organics													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)													
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)													
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	0.8 U	NA	R	2.5 U	0.8 U	0.8 U	NA	R	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	1.6	NA	0.85 U	0.85 U	2.4	2.1	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field													
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-195	MW-195	MW-195	MW-195	MW-195	MW-196	MW-196	MW-196	MW-196	MW-196	MW-197	MW-197	MW-197	MW-197
			Lower AF Sands 03/07/06 MW-195	Lower AF Sands 03/18/06 MW-195	Lower AF Sands 12/06/06 MW-195	Lower AF Sands 01/24/08 MW-195	Lower AF Sands 03/26/09 MW-195 (Annual)	AF Gravels 03/15/06 MW-196	AF Gravels 03/23/06 MW-196	AF Gravels 12/15/06 MW-196	AF Gravels 01/30/08 MW-196	AF Gravels 04/03/09 MW-196 (Annual)	AF Gravels 03/15/06 MW-197	AF Gravels 12/12/06 MW-197	AF Gravels 01/30/08 MW-197	AF Gravels 04/02/09 MW-197 (Annual)
Detected Semivolatile Organics																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)																
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	1 UJ	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	0.76 U	1 U [1 U]	1 U	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)																
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	0.8 U	NA	R [R]	2.5 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	0.64 U	NA	1 U [1 U]	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 UJ	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	NA	4 U [4 U]	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.65 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	12.1	9.9 U	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	4.9	7.8	NA	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	2.4	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	1.2	0.94 U	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.58 U	0.51 U	NA	1 U [0.51 U]	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	7.2	4.9	3.7	2.2	1.3	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field																
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-198	MW-198	MW-199	MW-199	MW-200	MW-200	MW-201	MW-201	MW-202	MW-202	MW-203	MW-203	MW-203	MW-204	MW-204		
			USAS	USAS	LSAS	LSAS	AF Gravels	AF Gravels	S&P Sands	S&P Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Floridan	Floridan	Floridan	USAS	USAS		
			01/28/08	03/24/09	01/28/08	03/24/09	01/28/08	03/24/09	01/28/08	03/24/09	02/01/08	03/24/09	02/01/08	03/24/09	03/27/06	12/15/06	04/15/09	01/23/08	03/24/09
			MW-198 (Annual)	MW-198 (Annual)	MW-199 (Annual)	MW-199 (Annual)	MW-200 (Annual)	MW-200 (Annual)	MW-201 (Annual)	MW-201 (Annual)	MW-202 (Annual)	MW-202 (Annual)	New Booth Well	MW-203 (Annual)	MW-203 (Annual)	MW-204 (Annual)	MW-204 (Annual)		
Detected Semivolatile Organics																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																			
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.1 U	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	0.58 l	1 U	0.54 U	1 U	0.54 U	1 U	0.54 U	1 U	0.54 U	1 U	0.54 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	0.54 U
Detected Volatile Organics (8260B)																			
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U		
Chloroethane	12	ug/L	2.5 U	R	2.5 U	R	2.5 U	R	2.5 U	R	2.5 U	R	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	1 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U		
Naphthalene	14	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U		
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U		
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U		
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U		
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U		
O-Xylene	20	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U		
Trichloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U		
Detected Volatile Organics-Field																			
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-205	MW-205	MW-206	MW-206	MW-207	MW-207	MW-208	MW-208	MW-208	MW-208	MW-209	MW-209	MW-209	MW-209
			LSAS	LSAS	AF Gravels	AF Gravels	Lower AF Sands	Lower AF Sands	USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			01/23/08 MW-205	03/24/09 MW-205 (Annual)	01/29/08 MW-206	03/24/09 MW-206 (Annual)	01/29/08 MW-207	03/24/09 MW-207 (Annual)	03/30/06 MW-208	12/07/06 MW-208	01/23/08 MW-208	04/01/09 MW-208 (Annual)	03/30/06 MW-209	12/07/06 MW-209	01/23/08 MW-209	04/01/09 MW-209 (Annual)
Detected Semivolatile Organics																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)																
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	0.54 U	1 U	0.54 U	1 U	0.54 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)																
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.4 U	2.5 U	2.4 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.4 U	2.5 U	2.4 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.4 U	2.5 U	2.4 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.4 U	2.5 U	2.4 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.4 U	2.5 U	2.4 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U	0.44 U	0.45 U	0.44 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	14.1	13.1	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.85 U	1.7	0.85 U	4.8	7.1	0.85 U	NA	0.85 U	1.1	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	1.1	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.64 U	0.65 U	0.64 U	0.65 U	11	5.8	11	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field																
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-210	MW-210	MW-210	MW-210	MW-210	MW-211	MW-211	MW-211	MW-211	MW-212	MW-212	MW-212	MW-212
			AF Gravels 03/25/06 MW-210	AF Gravels 04/03/06 MW-210	AF Gravels 12/07/06 MW-210	AF Gravels 01/23/08 MW-210	AF Gravels 04/01/09 MW-210 (Annual)	S&P Sands 03/30/06 MW-211	S&P Sands 12/07/06 MW-211	S&P Sands 01/23/08 MW-211	S&P Sands 04/01/09 MW-211 (Annual)	Lower AF Sands 03/25/06 MW-212	Lower AF Sands 12/07/06 MW-212	Lower AF Sands 01/23/08 MW-212	Lower AF Sands 04/01/09 MW-212 (Annual)
Detected Semivolatile Organics															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)															
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	1.1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1.1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)															
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.64 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	2.3	2.8	NA	16	0.85 U	0.85 U	NA	2	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.92 U	2.3	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	1.1	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	6.9
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	1 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.53 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field															
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-213	MW-213	MW-213	MW-213	MW-214	MW-214	MW-214	MW-214	MW-215	MW-215	MW-215	MW-215	MW-215	
			USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			03/31/06	12/12/06	01/31/08	04/13/09	03/31/06	12/12/06	01/31/08	04/13/09	03/31/06	11/13/06	12/12/06	01/31/08	04/13/09	04/13/09
Sample Name:			MW-213	MW-213	MW-213	MW-213	MW-214	MW-214	MW-214	MW-214	MW-215	MW-215	MW-215	MW-215	MW-215	
						(Annual)				(Annual)					(Annual)	
Detected Semivolatile Organics																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	4.1 I	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U	1 UJ	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	2 U	0.76 U	1 U	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)																
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.15 UJ	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 UJ	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 UJ	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.74 U	NA	NA	2.5 UJ	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 UJ	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	NA	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 UJ	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 UJ	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	NA	8.4 UJ	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 UJ	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	NA	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.35 UJ	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 UJ	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	NA	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	1 UJ	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	NA	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	NA	2.5 UJ	2.5 UJ	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ	0.4 U	NA	NA	2.5 U	2.5 UJ	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 UJ	4 U	4 U	NA	5.2	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.48 U	NA	NA	2.5 UJ	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	NA	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 UJ	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 UJ	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	NA	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U	0.52 UJ	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U	0.45 UJ	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	NA	9.9 UJ	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.5 UJ	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	0.85 UJ	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	NA	0.9 UJ	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 U	0.65 UJ	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 UJ	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.5 UJ	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U	0.5 UJ	0.5 UJ	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 UJ	0.34 U	0.65 U	0.65 U	0.5 U	0.5 UJ	
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	0.51 UJ	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 UJ	0.5 UJ	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field																
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-216	MW-216	MW-216	MW-216	MW-217	MW-217	MW-217	MW-217	MW-218	MW-218	MW-218
			S&P Sands 03/30/06 MW-216	S&P Sands 12/12/06 MW-216	S&P Sands 01/31/08 MW-216	S&P Sands 04/13/09 MW-216 (Annual)	Lower AF Sands 03/30/06 MW-217	Lower AF Sands 12/12/06 MW-217	Lower AF Sands 01/31/08 MW-217	Lower AF Sands 04/13/09 MW-217 (Annual)	Florida 04/06/06 MW-218	Florida 12/12/06 MW-218	Florida 04/15/09 MW-218 (Annual)
Detected Semivolatile Organics													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)													
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1.1 U	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)													
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ	0.4 U	NA	2.5 UJ
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	1.7	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	2	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 UJ	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 UJ	0.34 U	0.65 U	0.5 UJ
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field													
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-219	MW-219	MW-219	MW-219	MW-219	MW-220	MW-220	MW-220	MW-220	MW-220	MW-221	MW-221	MW-221	MW-221	MW-221	
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			03/20/06 MW-219	03/25/06 MW-219	12/13/06 MW-219	01/25/08 MW-219	03/20/09 MW-219 (Annual)	03/20/06 MW-220	03/25/06 MW-220	12/13/06 MW-220	01/25/08 MW-220	03/20/09 MW-220 (Annual)	03/20/06 MW-221	03/26/06 MW-221	12/13/06 MW-221	01/23/08 MW-221	01/23/08 MW-221	03/30/09 MW-221 (Annual)
Detected Semivolatile Organics																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																		
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	R [R]	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	0.76 U [0.76 U]	1 U	1 U	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)																		
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	1	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	76	60	NA	33	15 J	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 UJ	1.6	0.69 I	NA	0.44 U	4 J	
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.74 I	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.48 I	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	4.3	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	1.3	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U [0.75 U]	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	1 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 UJ	0.28 U	0.28 U	0.71 U [0.71 U]	0.5 U	0.5 UJ	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.67 J	
Detected Volatile Organics-Field																		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-222	MW-222	MW-222	MW-222	MW-222	MW-223	MW-223	MW-223	MW-223	MW-224	MW-224	MW-224	MW-224
			S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	Hardstreak Clay	Hardstreak Clay	Hardstreak Clay	Hardstreak Clay	Venice Clay	Venice Clay	Venice Clay	Venice Clay
			03/20/06	03/26/06	12/13/06	01/25/08	03/30/09	03/26/06	12/07/06	01/25/08	03/25/09	03/26/06	12/08/06	01/25/08	03/25/09
Sample Name:			MW-222	MW-222	MW-222	MW-222	MW-222	MW-223	MW-223	MW-223	MW-223 (Annual)	MW-224	MW-224	MW-224	MW-224 (Annual)
Detected Semivolatile Organics															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)															
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	1.1 U	NA	NA	NA	1.1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)															
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.84 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	1.1	2.8 J	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	14.1	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	1.2	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	7.6	1.4	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	1 J	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field															
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-225	MW-225	MW-225	MW-225	MW-226	MW-226	MW-226	MW-226	MW-226	MW-227	MW-227	MW-227	MW-227
			Venice Clay	Venice Clay	Venice Clay	Venice Clay	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands
			03/26/06 MW-225	12/07/06 MW-225	01/25/08 MW-225	03/25/09 MW-225 (Annual)	03/25/06 MW-226	04/04/06 MW-226	12/07/06 MW-226	01/25/08 MW-226	03/25/09 MW-226 (Annual)	03/26/06 MW-227	12/08/06 MW-227	01/25/08 MW-227	03/24/09 MW-227 (Annual)
Detected Semivolatile Organics															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)															
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	1 U	1 UJ	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	0.54 U
Detected Volatile Organics (8260B)															
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 UJ	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	1.1	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.96 I	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	1.2	NA	0.9 U	0.9 U	1.4	1.7	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	1 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field															
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-228	MW-228	MW-228	MW-229	MW-229	MW-229	MW-229	MW-230	MW-230	MW-230	MW-230	MW-231	MW-231	MW-231	MW-231
			AF Gravels 04/04/06 MW-228	AF Gravels 01/23/08 MW-228	AF Gravels 03/26/09 MW-228 (Annual)	USAS 04/02/06 MW-229	USAS 12/14/06 MW-229	USAS 01/29/08 MW-229	USAS 04/01/09 MW-229 (Annual)	LSAS 12/14/06 MW-230	LSAS 01/29/08 MW-230	LSAS 04/01/09 MW-230 (Annual)	LSAS 04/02/06 MW-230	LSAS 01/29/08 MW-230	LSAS 04/01/09 MW-230 (Annual)	AF Gravels 04/02/06 MW-231	AF Gravels 12/14/06 MW-231
Detected Semivolatile Organics																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)																	
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 UJ	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	R [R]	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	1 U [1 U]	1 U	NA	0.76 U [0.76 U]	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)																	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U [0.14 U]	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.74 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.74 U [0.74 U]	NA	2.4 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U [8.4 U]	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U [0.35 U]	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.8 U [0.8 U]	NA	2.4 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	1 U [1 U]	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 UJ	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U [0.64 U]	NA	1 U	1 UJ
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 UJ	0.4 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.4 U [0.4 U]	NA	2.4 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U [4 U]	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 UJ	4 U	4 U [4 U]	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.48 U	NA	2.4 UJ	2.5 UJ	0.48 U	NA	2.4 UJ	2.5 U	0.48 U [0.48 U]	NA	2.4 UJ	2.5 UJ
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.98 U [0.98 U]	NA	2.4 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.44 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.45 U [0.45 U]	0.83 U	0.44 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U [9.9 U]	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U [0.27 U]	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	1.8	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U	0.85 UJ [2.6 U]	NA	0.84 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	2	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	1.1	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U [0.9 U]	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ [0.75 UJ]	0.64 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.64 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.75 UJ	0.64 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U [0.3 U]	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 UJ	0.5 U	0.34 U [0.34 U]	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ [0.71 UJ]	0.5 U	0.5 UJ	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.28 U [0.28 U]	0.71 UJ	0.5 U	0.5 UJ
Detected Volatile Organics-Field																	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-232	MW-232	MW-232	MW-232	MW-232	MW-233	MW-233	MW-233	MW-233	MW-233	MW-234	MW-234	MW-234	MW-234	MW-235	MW-235	MW-235	MW-235
			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS
			04/04/06 MW-232	10/10/06 MW-232	12/18/06 MW-232	01/30/08 MW-232	04/01/09 MW-232 (Annual)	04/04/06 MW-233	12/13/06 MW-233	01/24/08 MW-233	04/02/09 MW-233 (Annual)	04/02/09 MW-234	12/12/06 MW-234	01/31/08 MW-234	04/13/09 MW-234 (Annual)	04/02/06 MW-235	12/12/06 MW-235	01/31/08 MW-235	04/13/09 MW-235 (Annual)	
Detected Semivolatile Organics																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)																				
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 UJ [12 J]	NA	NA	NA	NA	1 UJ	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	5.2 J [4.5 J]	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	6.1 J	5.2 [2.7]	7.6 [7.6]	6.1	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	
Detected Volatile Organics (8260B)																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U [0.14 U]	NA	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U [0.47 U]	NA	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U [0.86 U]	NA	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U [0.74 U]	NA	NA	2.5 U [2.5 UJ]	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	42	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U [0.57 U]	NA	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U [0.52 U]	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U [0.52 U]	NA	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U [8.4 U]	NA	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 UJ	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U [0.69 U]	NA	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	3.7	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U [0.35 U]	NA	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.37 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U [0.63 U]	NA	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U [0.8 U]	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U [0.64 U]	NA	NA	1 U [1 U]	1 UJ	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U [0.4 U]	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U [4 U]	NA	NA	4 U [4 U]	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	5.7	4 U	NA	4 U	4 U	
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U [0.48 U]	NA	NA	2.5 U [2.5 UJ]	2.5 UJ	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U [0.98 U]	NA	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U [0.46 U]	NA	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U [0.52 U]	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.56 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U [0.45 U]	0.83 U	0.83 U [0.83 U]	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U [9.9 U]	NA	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	15 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	0.27 U [0.27 U]	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U [0.85 U]	NA	NA	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	0.9 U [0.9 U]	NA	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	2.4	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U [0.65 U]	0.75 U	0.75 U [0.75 U]	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U [0.44 U]	NA	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U [0.6 U]	NA	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U [0.3 U]	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U [0.34 U]	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 UJ	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 UJ	
Toluene	40	ug/L	0.51 U [0.51 U]	NA	NA	0.89 U [0.51 U]	0.51 U	0.51 U	NA	1 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U [0.28 U]	0.71 U	0.71 U [0.71 U]	0.5 U [0.5 U]	0.5 UJ	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	
Detected Volatile Organics-Field																				
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-236	MW-236	MW-236	MW-236	MW-237	MW-237	MW-237	MW-237	MW-238	MW-238	MW-238	MW-238
			AF Gravels 04/02/06 MW-236	AF Gravels 12/12/06 MW-236	AF Gravels 01/31/08 MW-236	AF Gravels 04/14/09 MW-236 (Annual)	S&P Sands 04/07/06 MW-237	S&P Sands 12/12/06 MW-237	S&P Sands 01/31/08 MW-237	S&P Sands 04/14/09 MW-237 (Annual)	Lower AF Sands 04/07/06 MW-238	Lower AF Sands 12/12/06 MW-238	Lower AF Sands 01/31/08 MW-238	Lower AF Sands 04/14/09 MW-238 (Annual)
Detected Semivolatile Organics														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1.1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1.1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R [R]	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U [0.76 U]	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U [1 U]	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 UJ [2.5 U]	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 UJ	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U [1 U]	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	NA	2.5 UJ	2.5 UJ	0.4 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 UJ	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 UJ
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U [4 U]	4 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 UJ [2.5 U]	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 UJ	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U [0.45 U]	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	9.9 U	NA	20 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U [0.85 U]	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	2	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 U [0.75 U]	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 UJ	0.34 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 UJ	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 UJ
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 UJ [0.71 UJ]	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field														
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-239	MW-239	MW-239	MW-239	MW-239	MW-239	MW-239	MW-239	MW-240	MW-240	MW-240	MW-240	MW-241	MW-241	MW-241
			AF Gravels 04/05/06 MW-239	AF Gravels 12/14/06 MW-239	AF Gravels 01/23/08 MW-239	AF Gravels 06/11/08 MW-239	AF Gravels 09/17/08 MW-239	AF Gravels 12/17/08 MW-239	AF Gravels 03/23/09 MW-239 (IRAP)	S&P Sands 04/05/06 MW-240	S&P Sands 12/07/06 MW-240	S&P Sands 01/23/08 MW-240	S&P Sands 03/31/09 MW-240 (Annual)	Lower AF Sands 12/19/06 MW-241	Lower AF Sands 01/25/08 MW-241	Lower AF Sands 03/25/09 MW-241 (Annual)	
Detected Semivolatile Organics																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)																	
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	4.6 J [5 J]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	R	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	3.6 J [7.1 J]	6.7	22	7.1	12	8.3	NA	0.76 U	1 U	1 U	0.76 U	1 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)																	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.48 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.73 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.98 J [1 J]	2.1	2.7	2.7	2.5	3.3	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.41 U	0.92 J [0.86 J]	2.9	2.6	3.6	3.1	4.6	0.28 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field																	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-242	MW-242	MW-242	MW-242	MW-243	MW-243	MW-243	MW-243	MW-244	MW-244	MW-244	MW-244
			USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			04/06/06 MW-242	12/12/06 MW-242	01/29/08 MW-242	03/26/09 MW-242 (Annual)	04/06/06 MW-243	12/12/06 MW-243	01/29/08 MW-243	03/26/09 MW-243 (Annual)	04/06/06 MW-244	12/12/06 MW-244	01/29/08 MW-244	03/26/09 MW-244 (Annual)
Detected Semivolatile Organics														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1.1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1.1 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R [R]	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U [0.76 U]	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.8 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.2 U	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.2 U	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.2 U	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.44 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.44 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.44 U	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.27 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.27 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.27 U	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	0.89 U	2.4 U	2.5 U	0.74 U	0.89 U	2.4 U	2.5 U	0.74 U	0.89 U	2.4 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.27 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.27 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.27 U	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.94 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.94 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.94 U	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.97 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.97 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.97 U	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.24 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.24 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.24 U	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	1 UJ	8.4 U	8.4 U	8.4 U	1 UJ	8.4 U	8.4 U	8.4 U	1 UJ	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.27 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.27 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.27 U	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.22 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.22 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.22 U	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.21 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.21 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.21 U	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	0.66 U	2.4 U	2.5 U	0.8 U	0.66 U	2.4 U	2.5 U	0.8 U	0.66 U	2.4 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	0.82 U	1 U	1 U	0.64 U	0.82 U	1 U	1 U	0.64 U	0.82 U	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.53 U	2.4 U	2.5 UJ	0.4 U	0.53 U	2.4 U	2.5 UJ	0.4 U	0.53 U	2.4 U	2.5 UJ
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.85 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.85 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.85 U	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	1 U	4 U	4 U	4 U	1 U	4 U	4 U	4 U	1 U	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	0.36 UJ	2.4 UJ	2.5 U	0.48 U	0.36 UJ	2.4 UJ	2.5 U	0.48 U	0.36 UJ	2.4 UJ	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.83 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.83 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.83 U	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.7 U	2.4 U	2.5 U	0.98 U	0.7 U	2.4 U	2.5 U	0.98 U	0.7 U	2.4 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.52 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.52 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.52 U	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.88 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.88 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.88 U	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U [0.6 U]	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U [0.83 U]	0.44 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	2.6 U	9.9 U	20 J	9.9 U	6.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	2.6 U	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.48 U	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.48 U	0.5 U	0.5 U	0.27 U	0.48 U	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.97 U	0.84 U	0.85 U	0.85 U	4.1 J	0.84 U	0.85 U	0.85 U	0.97 U	0.84 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.89 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.89 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.89 U	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 U [0.75 UJ]	0.64 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.64 U	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.64 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.99 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.99 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.99 U	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.55 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.55 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.55 U	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	0.6 U	0.5 U	0.5 U	0.3 U	0.6 U	0.5 U	0.5 U	0.3 U	0.6 U	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.25 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.27 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.25 U	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 UJ [0.71 UJ]	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field														
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-245	MW-245	MW-245	MW-245	MW-246	MW-246	MW-246	MW-246	MW-247	MW-247	MW-247	MW-247
			Hard Streak Clay	Hard Streak Clay	Hard Streak Clay	Hard Streak Clay	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			04/06/06 MW-245	12/14/06 MW-245	01/29/08 MW-245	03/27/09 MW-245 (Annual)	04/06/06 MW-246	12/14/06 MW-246	01/29/08 MW-246	03/27/09 MW-246 (Annual)	04/06/06 MW-247	12/14/06 MW-247	01/29/08 MW-247	03/27/09 MW-247 (Annual)
Detected Semivolatile Organics														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1.1 U	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	R	NA	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	R	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U	1 U	NA	0.76 U	1 U [1 U]	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.74 U	NA	2.4 U [2.4 U]	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.8 U	NA	2.4 U [2.4 U]	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U	1 U	0.64 U	NA	1 U [1 U]	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.4 U	NA	2.4 U [2.4 U]	2.5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	4 U [4 U]	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	NA	2.4 UJ	2.5 U	0.48 U	NA	2.4 UJ	2.5 U	0.48 U	NA	2.4 UJ [2.4 UJ]	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.4 U	2.5 U	0.98 U	NA	2.4 U [2.4 U]	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U [0.52 U]	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.44 U	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.44 U [0.44 U]	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U [9.9 U]	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	NA	0.5 U	0.27 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.27 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.84 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.84 U [0.84 U]	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.75 UJ	0.64 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.64 U	0.65 U	0.65 U	0.75 UJ	0.64 U [0.64 U]	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.3 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 UJ	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U	0.5 UJ	0.28 U	0.71 UJ	0.5 U [0.5 U]	0.5 UJ
Detected Volatile Organics-Field														
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-248	MW-248	MW-248	MW-248	MW-248	MW-249	MW-249	MW-249	MW-250	MW-250	MW-250	MW-251	MW-251	MW-251
			AF Gravels 04/07/06 MW-248	AF Gravels 04/11/06 MW-248	AF Gravels 12/18/06 MW-248	AF Gravels 01/28/08 MW-248	AF Gravels 03/25/09 MW-248 (Annual)	AF Gravels 02/16/07 MW-249	AF Gravels 01/31/08 MW-249	AF Gravels 04/13/09 MW-249 (Annual)	AF Gravels 02/16/07 MW-250	AF Gravels 01/31/08 MW-250	AF Gravels 04/15/09 MW-250 (Annual)	Florida 04/23/07 MW-251	Florida 01/30/08 MW-251	Florida 03/31/09 MW-251 (Annual)
Detected Semivolatile Organics																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)																
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1.2 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	R	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	0.76 U	12 J [1 UJ]	1 U	0.76 U	1 U	1 U [1 U]	0.76 U [4.4]	15	4.1	0.69 U	1 U	1 U
Detected Volatile Organics (8260B)																
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.14 U	0.14 U	NA	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	NA	0.15 U	0.15 U [0.15 U]	NA	0.15 U	0.15 U	NA	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U [0.47 U]	NA	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U [0.86 U]	NA	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	0.86 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	0.74 U	0.74 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	NA	2.5 UJ	2.5 U [2.5 U]	NA	2.5 UJ	2.5 U	NA	2.5 U	2.5 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U [0.57 U]	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U [0.57 U]	NA	0.57 U	0.57 U	NA	0.57 U	0.57 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	NA	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	0.52 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U [8.4 U]	NA	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	8.4 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U [0.69 U]	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U [0.69 U]	NA	0.69 U	0.69 U	NA	0.69 U	0.69 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	NA	3	0.35 U [0.35 U]	NA	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	0.35 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U [0.63 U]	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U [0.63 U]	NA	0.63 U	0.63 U	NA	0.63 U	0.63 U
Chloroethane	12	ug/L	0.8 U	0.8 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	NA	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	0.64 U	0.64 U	NA	1 U [1 U]	1 U	NA	1 U	1 U [1 U]	NA	1 U	1 U	NA	1 U	1 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	0.4 U	0.4 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 UJ	NA	2.5 U	2.5 UJ [2.5 UJ]	NA	2.5 U	2.5 UJ	NA	2.5 U	2.5 UJ
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	NA	4 U [4 U]	4 U	NA	4 U	4 U [4 U]	NA	4 U	4 U	NA	4 U	4 U
Naphthalene	14	ug/L	0.48 U	0.48 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	NA	2.5 UJ	2.5 U [2.5 U]	NA	2.5 UJ	2.5 U	NA	2.5 U	2.5 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	0.98 U	0.98 U	NA	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	NA	2.5 U	2.5 U [2.5 U]	NA	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U	2.5 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U [0.46 U]	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U [0.46 U]	NA	0.46 U	0.46 U	NA	0.46 U	0.46 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.6 U	1.1 [0.52 U]	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U [0.52 U]	0.6 U [0.6 U]	0.52 U	0.52 U	0.6 U	0.52 U	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.68 U [0.45 U]	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U [0.45 U]	0.83 U [0.83 U]	0.45 U	0.45 U	0.83 U	0.45 U	0.45 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	9.9 U	NA	14 U [9.9 U]	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U [9.9 U]	NA	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.27 U	0.27 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.85 U	NA	3.6 U [0.85 U]	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U [0.85 U]	NA	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	1.4	0.9 U	NA	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	NA	4.4	0.9 U [0.9 U]	NA	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U [0.65 U]	0.75 U [0.75 U]	0.65 U	0.65 U	0.75 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U [0.44 U]	NA	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U [0.6 U]	NA	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	0.6 U
O-Xylene	20	ug/L	0.3 U	0.3 U	NA	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.34 U	0.34 U	0.65 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.65 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.65 U [0.65 U]	0.5 U	0.5 UJ	0.65 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.67 U	0.67 U	NA	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U [0.51 U]	NA	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.28 U	0.28 U	0.71 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.71 U [0.71 U]	0.5 U	0.5 U	0.71 U	0.5 U	0.5 U
Detected Volatile Organics-Field																
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-252	MW-252	MW-252	MW-252	MW-253	MW-253	MW-253	MW-253	MW-253
			S&P Sands 01/31/08 MW-252	S&P Sands 09/18/08 MW-252	S&P Sands 03/24/09 MW-252 (Annual)	S&P Sands 03/24/09 MW-252A	AF Gravels 02/01/08 MW-253	AF Gravels 06/10/08 MW-253	AF Gravels 12/18/08 MW-253	AF Gravels 03/24/09 MW-253 (IRAP)	AF Gravels 03/24/09 MW-253A
Detected Semivolatile Organics											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Semivolatile Organics (8270C)											
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope DI											
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1 U	0.54 U	0.54 U	NA	350	340	250	300	NA
Detected Volatile Organics (8260B)											
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.2 U	0.15 U	7.5 U	3 U	7.5 U	20 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.32 U	0.47 U	24 U	9.4 U	24 U	32 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	0.79 U	NA	NA	NA	NA	79 U
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.14 U	0.86 U	43 U	17 U	43 U	14 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	1.5 U	2.5 U	120 U	50 U	120 U	150 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.13 U	0.44 U	22 U	8.8 U	22 U	13 U
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.13 U	0.57 U	28 U	11 U	28 U	13 U
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.13 U	0.52 U	26 U	10 U	26 U	13 U
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.16 U	0.52 U	26 U	10 U	26 U	16 U
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	8.4 U	1.8 U	8.4 U	420 U	170 U	420 U	180 U
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.17 U	0.69 U	34 U	14 U	34 U	17 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.17 U	0.35 U	18 U	7 U	18 U	17 U
Chlorobenzene	100	ug/L	0.63 U	0.63 U	0.63 U	0.17 U	0.63 U	32 U	13 U	32 U	17 U
Chloroethane	12	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.41 U	2.5 U	120 U	50 U	120 U	41 U
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	1 U	1 U	0.3 U	1 U	50 U	20 U	50 U	30 U
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.31 U	2.5 U	120 U	50 U	120 U	31 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.25 U	0.44 U	22 U	8.8 U	22 U	25 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	4 U	0.32 U	4 U	200 U	80 U	200 U	32 U
Naphthalene	14	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.22 U	2.5 U	120 U	50 U	120 U	22 U
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.15 U	0.44 U	22 U	8.8 U	22 U	15 U
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.29 U	2.5 U	120 U	50 U	120 U	29 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.4 U	0.5 U	25 U	10 U	25 U	4 U
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.16 U	0.46 U	23 U	9.2 U	23 U	16 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.16 U	0.52 U	27 U	10.8 U	27 U	16 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.16 U	0.45 U	22.5 U	9 U	22.5 U	16 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	9.9 U	9.9 U	1.9 U	9.9 U	500 U	200 U	500 U	190 U
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.16 U	0.5 U	25 U	10 U	25 U	16 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.45 U	0.85 U	42 U	17 U	42 U	45 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.16 U	0.9 U	45 U	18 U	45 U	16 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.15 U	0.65 U	32.5 U	12.8 U	32.5 U	15 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.16 U	0.44 U	22 U	8.8 U	22 U	16 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.34 U	0.6 U	30 U	12 U	30 U	34 U
O-Xylene	20	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.19 U	0.5 U	25 U	10 U	25 U	19 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	25 U	10 U	25 U	20 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.77 U	0.51 U	0.17 U	0.51 U	26 U	10 U	26 U	17 U
Trichloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.5 U	13	12	6,200 D	6,600	3,800 D	4,400 J	3,800
Detected Volatile Organics-Field											
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-254 (MW-BT-1)	MW-254 (MW-BT-1)	MW-254 (MW-BT-1)	MW-254 (MW-BT-1)	MW-254 (MW-BT-1)	MW-254 (MW-BT-1)	MW-254 (MW-BT-1)	MW-254 (MW-BT-1)	MW-254 (MW-BT-1)	MW-254 (MW-BT-1)	
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			02/01/08 MW-254	03/14/08 MW-254	05/08/08 MW-254	06/05/08 MW-254	06/11/08 MW-254	07/10/08 MW-254	09/16/08 MW-254	10/29/08 MW-254	12/18/08 MW-254	03/19/09 MW-254 (IRAP)	
Detected Semivolatile Organics													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Semivolatile Organics (8270C)													
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di													
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	10 U	3.9	100 U	50 U	2.1	11 U	1.4	27 U	50 U [50 U]	54 U	
Detected Volatile Organics (8260B)													
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	1.5 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	3.8 U	3 U	0.15 U	7.5 U	7.5 U [7.5 U]	15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	4.7 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	12 U	9.4 U	0.47 U	24 U	24 U [24 U]	47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	8.6 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	22 U	17 U	0.86 U	43 U	43 U [43 U]	86 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	25 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	62 U	50 U	2.5 U	120 U	120 U [120 U]	250 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	4.4 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	11 U	8.8 U	0.44 U	22 U	22 U [22 U]	44 U	
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	5.7 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	14 U	11 U	0.57 U	28 U	28 U [28 U]	57 U	
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	5.2 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	13 U	10 U	0.52 U	26 U	26 U [26 U]	52 U	
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	5.2 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	13 U	10 U	0.52 U	26 U	26 U [26 U]	52 U	
2-Butanone	4,200	ug/L	84 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	210 U	170 U	8.4 U	420 U	420 U [420 U]	840 U	
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	6.9 U	0.69 U	0.69 U	0.69 U	17 U	14 U	0.69 U	34 U	34 U [34 U]	69 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	3.5 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	8.8 U	7 U	0.35 U	18 U	18 U [18 U]	35 U	
Chlorobenzene	100	ug/L	6.3 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	16 U	13 U	0.63 U	32 U	32 U [32 U]	63 U	
Chloroethane	12	ug/L	25 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	62 U	50 U	2.5 U	120 U	120 U [120 U]	250 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	10 U	1 U	1 U	1 U	25 U	20 U	1 U	50 U	50 U [50 U]	100 U	
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	25 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	62 U	50 U	2.5 U	120 U	120 U [120 U]	250 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	4.4 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	11 U	8.8 U	0.44 U	22 U	22 U [22 U]	44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	40 U	4 U	4 U	4 U	100 U	80 U	4 U	200 U	200 U [200 U]	400 U	
Naphthalene	14	ug/L	25 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	62 U	50 U	2.5 U	120 U	120 U [120 U]	250 U	
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	4.4 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	11 U	8.8 U	0.44 U	22 U	22 U [22 U]	44 U	
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	25 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	62 U	50 U	2.5 U	120 U	120 U [120 U]	250 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	12 U	10 U	0.5 U	25 U	25 U [25 U]	50 U	
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	4.6 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	12 U	9.2 U	0.46 U	23 U	23 U [23 U]	46 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	61	26	11	9.3	13 U	10 U	10	26 U	26 U [26 U]	52 U	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	37	49	16	12	11 U	9.1 U	18	22 U	22 U [22 U]	45 U	
Acetone	6,300	ug/L	99 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	250 U	200 U	9.9 U	500 U	500 U [500 U]	990 U	
Benzene	1	ug/L	5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	12 U	10 U	0.5 U	25 U	25 U [25 U]	50 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	8.5 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	21 U	17 U	0.85 U	42 U	42 U [42 U]	85 U	
Chloroform	70	ug/L	9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	22 U	18 U	0.9 U	45 U	45 U [45 U]	90 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	6.5 U	4.5	3.5	2.8	16 U	13 U	1.5	32 U	32 U [32 U]	65 U	
Ethylbenzene	30	ug/L	4.4 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	11 U	8.8 U	0.44 U	22 U	22 U [22 U]	44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	15 U	12 U	0.6 U	30 U	30 U [30 U]	60 U	
O-Xylene	20	ug/L	5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	12 U	10 U	0.5 U	25 U	25 U [25 U]	50 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	11,000 D	8,700 D	3,900	5,500	3,300	3,400	6,900 DJ	7,700	5,900 J [3,000 J]	8,500	
Toluene	40	ug/L	5.1 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	13 U	10 U	0.51 U	26 U	26 U [26 U]	51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	760	520 D	230	290	240	220	400 D	290	230 [180]	300	
Detected Volatile Organics-Field													
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-254 (MW-BT-1)	PZ-LSAS-1	PZ-LSAS-1	PZ-LSAS-1	PZ-LSAS-2	PZ-LSAS-2	PZ-LSAS-2	PZ-LSAS-3	PZ-LSAS-3	PZ-LSAS-4	PZ-LSAS-4	PZ-LSAS-4	PZ-LSAS-5	PZ-LSAS-5	PZ-LSAS-5		
			USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			03/19/09 MW-254A	01/31/08 PZ-LSAS-1	04/02/09 PZ-LSAS-1 (Annual)	04/02/09 PZ-LSAS-1A	01/31/08 PZ-LSAS-2	04/02/09 PZ-LSAS-2 (Annual)	04/02/09 PZ-LSAS-2A	01/31/08 PZ-LSAS-3	04/02/09 PZ-LSAS-3 (Annual)	04/02/09 PZ-LSAS-3A	01/31/08 PZ-LSAS-4	04/02/09 PZ-LSAS-4 (Annual)	04/02/09 PZ-LSAS-4A	01/31/08 PZ-LSAS-5	04/02/09 PZ-LSAS-5 (Annual)	04/02/09 PZ-LSAS-5A	
Detected Semivolatile Organics																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Semivolatile Organics (8270C)																			
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260B) - SIM																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope D1																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	660 EJ	1.2 I	NA	580 DJ	440 [410]	NA	100	120	NA	600 DJ	530	NA	380 J	450		
Detected Volatile Organics (8260B)																			
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	40 U	0.15 U	0.15 UJ	0.2 U	0.15 U	15 U [15 U]	20 U	0.15 U	7.5 U	20 U	0.15 U	15 U	20 U	0.15 U	7.5 U		
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	64 U	0.47 U	0.47 UJ	0.32 U	0.47 U	47 U [47 U]	32 U	0.47 U	24 U	32 U	0.47 U	47 U	32 U	0.47 U	24 U		
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	160 U	NA	NA	0.79 U	NA	NA	79 U	NA	NA	550	NA	NA	79 U	NA	79 U		
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	28 U	0.86 U	0.86 UJ	0.14 U	0.86 U	86 U [86 U]	14 U	0.86 U	43 U	14 U	0.86 U	86 U	14 U	0.86 U	43 U		
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	ug/L	300 U	2.5 U	2.5 UJ	1.5 U	2.5 U	250 U [250 U]	150 U	2.5 U	120 U	150 U	2.5 U	250 U	150 U	2.5 U	120 U		
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,2-Dichlorobenzene	600	ug/L	26 U	0.44 U	0.44 UJ	0.13 U	0.44 U	44 U [44 U]	13 U	0.44 U	22 U	13 U	0.44 U	44 U	13 U	0.44 U	22 U		
1,2-Dichloroethane	3	ug/L	26 U	0.57 U	0.57 UJ	0.13 U	0.57 U	57 U [57 U]	13 U	0.57 U	28 U	13 U	0.57 U	57 U	13 U	0.57 U	28 U		
1,2-Dichloropropane	5	ug/L	26 U	0.52 U	0.52 UJ	0.13 U	0.52 U	52 U [52 U]	13 U	0.52 U	26 U	13 U	0.52 U	52 U	13 U	0.52 U	26 U		
1,4-Dichlorobenzene	75	ug/L	32 U	0.52 U	0.52 UJ	0.16 U	0.52 U	52 U [52 U]	16 U	0.52 U	26 U	16 U	0.52 U	52 U	16 U	0.52 U	26 U		
2-Butanone	4,200	ug/L	370 U	8.4 U	8.4 UJ	1.8 U	8.4 U	840 U [840 U]	180 U	8.4 U	420 U	180 U	8.4 U	840 U	180 U	8.4 U	420 U		
4-Isopropyl Toluene	--	ug/L	34 U	0.69 U	0.69 UJ	0.17 U	0.69 U	69 U [69 U]	17 U	0.69 U	34 U	17 U	0.69 U	69 U	17 U	0.69 U	34 U		
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	34 U	0.35 U	0.35 UJ	0.17 U	0.35 U	35 U [35 U]	17 U	0.35 U	18 U	17 U	0.35 U	35 U	17 U	0.35 U	18 U		
Chlorobenzene	100	ug/L	34 U	0.63 U	0.63 UJ	0.17 U	0.63 U	63 U [63 U]	17 U	0.63 U	32 U	17 U	0.63 U	63 U	17 U	0.63 U	32 U		
Chloroethane	12	ug/L	82 U	2.5 U	2.5 UJ	0.41 U	2.5 U	250 U [250 U]	41 U	2.5 U	120 U	41 U	2.5 U	250 U	41 U	2.5 U	120 U		
Chloromethane	2.7	ug/L	60 U	1 U	1 UJ	0.3 U	1 U	100 U [100 U]	30 U	1 U	50 U	30 U	1 U	100 U	30 U	1 U	50 U		
Dichlorodifluoromethane	1,400	ug/L	62 U	2.5 U	2.5 UJ	0.31 U	2.5 U	250 U [250 U]	31 U	2.5 U	120 U	31 U	2.5 U	250 U	31 U	2.5 U	120 U		
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	50 U	0.44 U	0.44 UJ	0.25 U	0.44 U	44 U [44 U]	25 U	0.44 U	22 U	25 U	0.44 U	44 U	25 U	0.44 U	22 U		
Methylene Chloride	5	ug/L	64 U	4 U	4 UJ	0.32 U	4 U	400 U [400 U]	55 U	4 U	200 U	64 U	4 U	400 U	47 U	4 U	200 U		
Naphthalene	14	ug/L	44 U	2.5 U	2.5 UJ	0.22 U	2.5 U	250 U [250 U]	22 U	2.5 U	120 U	22 U	2.5 U	250 U	22 U	2.5 U	120 U		
Total VOCs	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Total Xylenes	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	30 U	0.97 U	0.44 UJ	0.15 U	2.3	44 U [44 U]	15 U	0.44 U	22 U	15 U	1.7	44 U	15 U	2.1	22 U		
Trichlorofluoromethane	2,100	ug/L	58 U	2.5 U	2.5 UJ	0.29 U	2.5 U	250 U [250 U]	29 U	2.5 U	120 U	29 U	2.5 U	250 U	29 U	2.5 U	120 U		
Vinyl Chloride	1	ug/L	80 U	0.5 U	0.5 UJ	0.4 U	1.2	50 U [50 U]	40 U	0.98 U	25 U	40 U	1.7	50 U	40 U	4.6	25 U		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1,1-Trichloroethane	200	ug/L	32 U	0.46 U	0.46 UJ	0.16 U	0.46 U	46 U [46 U]	16 U	0.46 U	23 U	16 U	0.46 U	46 U	16 U	0.46 U	23 U		
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	32 U	3.3	0.52 UJ	0.16 U	18	52 U [52 U]	26 U	11	28 U	40 U	8.8	52 U	16 U	18	26 U		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	28 U	48	1	0.46 UJ	77	150 [130]	100	37	130	130	100	160	120	110	140		
Acetone	6,300	ug/L	380 U	9.9 U	9.9 UJ	3.4 U	9.9 U	990 U [990 U]	190 U	740	500 U	190 U	9.9 U	990 U	190 U	9.9 U	500 U		
Benzene	1	ug/L	32 U	0.5 U	0.5 UJ	0.16 U	0.5 U	50 U [50 U]	16 U	0.5 U	25 U	16 U	0.5 U	50 U	16 U	0.5 U	25 U		
Carbon Disulfide	700	ug/L	90 U	0.85 U	0.85 UJ	0.45 U	0.85 U	85 U [85 U]	45 U	0.85 U	42 U	45 U	0.85 U	85 U	45 U	0.85 U	42 U		
Chloroform	70	ug/L	32 U	0.9 U	0.9 UJ	0.16 U	0.9 U	90 U [90 U]	16 U	0.9 U	45 U	16 U	0.9 U	90 U	16 U	0.9 U	45 U		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	30 U	120	1.9	1.5	680 EJ	330 [340]	310	56	120	68 U	730 EJ	650	690	690 EJ	340		
Ethylbenzene	30	ug/L	32 U	0.44 U	0.44 UJ	0.16 U	0.44 U	44 U [44 U]	16 U	0.44 U	22 U	16 U	0.44 U	44 U	16 U	0.44 U	22 U		
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	68 U	0.6 U	0.6 UJ	0.34 U	0.6 U	60 U [60 U]	34 U	0.6 U	30 U	34 U	0.6 U	60 U	34 U	0.6 U	30 U		
O-Xylene	20	ug/L	38 U	0.5 U	0.5 UJ	0.19 U	0.5 U	50 U [50 U]	19 U	0.5 U	25 U	19 U	0.5 U	50 U	19 U	0.5 U	25 U		
Tetrachloroethene	3	ug/L	7,400	0.5 U	0.5 UJ	0.2 U	1.7	50 U [50 U]	20 U	13	25 U	20 U	0.5 U	50 U	20 U	0.5 U	25 U		
Toluene	40	ug/L	34 U	0.51 U	0.51 UJ	0.17 U	0.51 U	51 U [51 U]	17 U	0.51 U	26 U	17 U	0.51 U	51 U	17 U	0.51 U	26 U		
Trichloroethene	3	ug/L	200	310 EJ	15	12	1,000 EJ	5,400 [5,100]	4,500	2,500 EJ	4,600	3,900	4,100 EJ	5,400	5,000	3,400 DJ	4,300		
Detected Volatile Organics-Field																			
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 156.

**TABLE B-3
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER VOC ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FL**

Footnotes:

AF Gravels = Arcadia Formation Gravels.

LSAS = Lower Shallow Aquifer System.

Lower AF = Lower Arcadia Formation Sands.

S&P Sands = Salt & Pepper sands.

USAS = Upper Surficial Aquifer System.

ug/L = micrograms per liter.

> = Greater than.

B = Analyte was also detected in the associated method blank.

D = The value is the result of a secondary dilution.

E = Sample result is greater than calibration range

I = Detected but below reporting limit. Result is an estimated concentration.

J = Estimated value.

J3 = Estimated value. Spike recovery or RPD outside of criteria.

L = Estimated value, biased low.

Q = Sample held beyond accepted holding time.

R = Rejected.

U = The analyte was analyzed for, but not detected.

UJ = The analyte was analyzed for, but not detected. The reporting limit is an estimated value.

V = Indicates the analyte was detected in both the sample and the associated method blank.

[] = Duplicate sample result.

ND = None detected.

5.1 Concentration exceeds GCTL.

- - = No standard

GCTL = Florida Groundwater Cleanup Target Level

NA = Not analyzed.

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	DW-1	DW-1	IWI-1	IWI-2	MW-1	MW-2	MW-2	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3
			AF Gravels 12/14/01 TT-DW-01-20011214	AF Gravels 06/17/04 DW-01_20040617	AF Gravels 03/30/09 IWI-1 (BW)	Clay/Sand Zone 3 & 4 03/30/09 IWI-2 (BW)	USAS 02/13/01 TT-MW-001- 20010213	USAS 02/13/01 TT-MW-002- 20010213	USAS 09/11/07 MW-2	USAS 02/13/01 TT-MW-003- 20010213	USAS 01/05/05 TT-MW-003- 20050105	USAS 09/11/07 MW-3	USAS 03/13/08 MW-3	USAS 04/23/08 MW-3	USAS 05/07/08 MW-3	USAS 05/13/08 MW-3
Detected Inorganics																
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,300 U
Detected Metals																
Aluminum	200	ug/L	NA	49,400	NA	NA	NA	NA	540	NA	NA	600	54	NA	120	NA
Antimony	6	ug/L	NA	3.8 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	30	NA	NA	NA	NA	4 U	NA	NA	4 U	1.5 I	NA	1.5 IV	NA
Barium	2,000	ug/L	NA	65.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	4 U	1.85 J	NA	NA	10	4 U	NA	4 U	NA	NA	0.065 U	NA	0.065 U	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	11.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.16 I	NA	0.14 I	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	10	273 J	NA	NA	31	5 U	NA	5 U	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	7 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	29 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2 U	NA	1.7 IV	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	NA	230	230	NA	NA	4,780	NA	50 U	110	47 I	97 IV	110 V	83 I
Lead	15	ug/L	NA	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	NA	0.42 I	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	391	7.4	6.7	NA	NA	NA	NA	10 U	NA	1.5 I	1.3 I	1.7 I	1.8 I
Mercury	2	ug/L	NA	0.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	18.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	98.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.54 I	NA	0.99 I	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	0.96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4,300	3,500	3,600 V	8,300
Thallium	2	ug/L	NA	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.2 J	NA	7 I	NA

Footnotes on Page 47.

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-3	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			06/04/08 MW-3	07/10/08 MW-3	09/16/08 MW-3	10/29/08 MW-3	01/27/09 MW-3	04/02/09 MW-3 (BW)	04/02/09 MW-3 (UIC)	06/17/04 TT-MW-003D_20040617	02/13/01 TT-MW-004-20010213	09/11/07 MW-4	03/13/08 MW-4	04/23/08 MW-4	05/08/08 MW-4	05/13/08 MW-4	06/05/08 MW-4	
Detected Inorganics																		
Bromide	--	ug/L	NA	NA	11 U	NA	540 UJ [540 U]	NA	27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,300 U	NA
Detected Metals																		
Aluminum	200	ug/L	44 I	340	NA	68 I	96 I [89 I]	NA	100 I	732	NA	290	290	NA	200	NA	260	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.75 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	1.3 I	4 U	NA	4 U	4 U [4 U]	NA	6.3 IV	1.8 I	NA	4 U	0.7 I	NA	1.1 IV	NA	0.61 I	NA
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.9 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	0.065 U	5 U	NA	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	0.5 U	0.25 UJ	4 U	NA	0.065 U	NA	0.065 U	NA	0.065 U	NA
Cadmium	5	ug/L	0.13 I	1 U	NA	1 U	1 U [1 U]	NA	1 U	0.5 U	NA	NA	0.15 I	NA	0.14 I	NA	0.19 I	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	0.61 I	2 U	NA	2 U	2 U [2 U]	NA	2 U	2.9 IJ	5 U	NA	0.6 U	NA	0.6 U	NA	0.78 I	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	1.2 U	2.9 U	NA	2.9 U	2.9 U [2.9 U]	NA	2.9 U	2 UJ	NA	NA	1.2 U	NA	1.2 U	NA	1.2 U	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	96 I	50 U	50 U	50 U	50 U [50 U]	50 U	68 I	NA	NA	2,500	3,300	1,600 V	1,700 V	570	920	NA
Lead	15	ug/L	0.15 U	2 U	NA	2 U	2 U [2 U]	NA	2 U	0.68 I	NA	NA	0.33 I	NA	0.15 U	NA	0.21 I	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	3.7 I	4 U	1 U	1 U	1.2 I [1.1 I]	1.1 I	1.4 I	1.4 I	NA	19	17	18	15	17	NA	NA
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	0.32 U	2 U	NA	2 U	2 U [2 U]	NA	3 I	2.6 I	NA	NA	1.6	NA	1.2	NA	0.57 I	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.02 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	9,200	1,500	2,900	2,000	2,200 [2,200]	NA	1,800	NA	NA	NA	32,000	29,000	33,000 V	27,000	26,000	NA
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	5 U	NA	5.2 I	5 U [5 U]	NA	9.2 IV	NA	NA	NA	21 J	NA	13 I	NA	NA	NA

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-4	MW-5	MW-5	MW-5	MW-6	MW-6	MW-6	MW-7D	MW-7D	MW-7D		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			07/09/08 MW-4	09/16/08 MW-4	10/30/08 MW-4	01/28/09 MW-4	04/02/09 MW-4 (UIC)	06/17/04 TT-MW- 004D_20040617	09/11/07 MW-5	04/02/09 MW-5 (BW)	06/16/04 TT-MW- 005S_20040616	09/11/07 MW-6	04/02/09 MW-6 (BW)	06/17/04 TT-MW- 006S_20040617	09/10/07 MW-7D	04/01/09 MW-7D (BW)	06/17/04 TT-MW- 007D_20040617		
Detected Inorganics																			
Bromide	--	ug/L	NA	11 U	NA	540 U	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Metals																			
Aluminum	200	ug/L	360	NA	360	160 I	420	2,010	100 I	NA	110 U	140 I	NA	110 U	510	NA	1,710		
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.75 UJ	NA	NA	0.75 UJ	NA	NA	0.75 UJ	NA	NA	16.1		
Arsenic	10	ug/L	4 U	NA	4 U	4 U	4.4 IV	1.2 I	4 U	NA	0.75 U	4 U	NA	1.6 I	4 U	NA	1.5 I		
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	40.8	NA	NA	5 I	NA	NA	7.2 I	NA	NA	31.6		
Beryllium	4	ug/L	5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.25 UJ	NA	NA	0.25 UJ	NA	NA	0.25 UJ	NA	NA	0.25 UJ		
Cadmium	5	ug/L	1 U	NA	1 U	1 U	1 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.61 I		
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Chromium	100	ug/L	2 U	NA	2 U	2 U	2 U	4.3 IJ	NA	NA	2.2 IJ	NA	NA	2.8 IJ	NA	NA	3.1 IJ		
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U		
Copper	1,000	ug/L	2.9 U	NA	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2 UJ	NA	NA	2 UJ	NA	NA	2 UJ	NA	NA	2 UJ		
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Iron	300	ug/L	980	4,100	2,400	1,300	12,000	NA	160	53 I	NA	90	50 U	NA	560	500	NA		
Lead	15	ug/L	2 U	NA	2 U	2 U	2 U	1.9	NA	NA	0.05 U	NA	NA	0.28 U	NA	NA	0.66 I		
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Manganese	50	ug/L	16	17	13	11	17	14.8	NA	5.2	2.4	NA	3 I	3	NA	1 I	6.3		
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.1 U	NA	NA	0.1 U	NA	NA	0.1 U	NA	NA	0.1 U		
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2.4 I	NA	NA	6.3 I	NA	NA	6.1 I	NA	NA	10.2		
Nickel	100	ug/L	2 U	NA	2 U	2 U	2.8 I	2.7 I	NA	NA	2.1 I	NA	NA	2.2 I	NA	NA	5.1 I		
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	1.4 U	NA	NA	1.4 U	NA	NA	1.4 U	NA	NA	1.4 U		
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.02 U	NA	NA	0.02 U	NA	NA	0.02 U	NA	NA	0.021 I		
Sodium	160,000	ug/L	27,000	30,000	26,000	20,000	35,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA	1.3 U		
Zinc	5,000	ug/L	9 I	NA	8.6 I	5 U	8.8 IV	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-7S	MW-7S	MW-7S	MW-7S	MW-8D	MW-8D	MW-8D	MW-8S	MW-8S	MW-8S	MW-9D	MW-9D	MW-9D	MW-9S	MW-9S
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			01/05/05 TT-MW-007S- 20050105	09/10/07 MW-7S	04/01/09 MW-7S (BW)	06/17/04 TT-MW- 007S_20040617	09/11/07 MW-8D	03/25/09 MW-8D (BW)	06/15/04 TT-MW- 008D_20040615	09/11/07 MW-8S	03/25/09 MW-8S (BW)	06/15/04 TT-MW- 008S_20040615	09/12/07 MW-9D	04/02/09 MW-9D (BW)	06/15/04 TT-MW- 009D_20040615	09/12/07 MW-9S	04/02/09 MW-9S (BW)
Detected Inorganics																	
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																	
Aluminum	200	ug/L	NA	450	NA	620	790	NA	1,070	70 I	NA	81 A	310	NA	1,290	120 I	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	0.75 UJ	NA	NA	3	NA	NA	0.78 I	NA	NA	0.75 U	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	4 U	NA	0.89 I	4 U	NA	0.75 U	4 U	NA	0.75 U	4 U	NA	0.78 I	10.7	NA
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	14.6	NA	NA	39.4	NA	NA	15.8 A	NA	NA	120	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	0.25 UJ	NA	NA	0.25 UJ	NA	NA	0.25 UJ	NA	NA	0.25 UJ	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	3.2 IJ	NA	NA	3.2 I	NA	NA	2.1 IJ	NA	NA	2 U	NA	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	2 UJ	NA	NA	2 UJ	NA	NA	2.9 IJ	NA	NA	2 UJ	NA	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	120	120	51 I	NA	250	170 I	NA	40 U	50 U	NA	2,610	2,200	NA	730	760
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	0.56 I	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.6 U	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	17	NA	1 U	8.2	NA	16	36.1	NA	130	22.5 A	NA	4.7	20.5	NA	14
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	0.1 U	NA	NA	0.1 U	NA	NA	0.1 U	NA	NA	0.1 U	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	8.6	NA	NA	3.9 I	NA	NA	8.2 A	NA	NA	1 U	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	3.2 I	NA	NA	5.5 I	NA	NA	3.8 I	NA	NA	2.4 I	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	1.4 U	NA	NA	5.2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	1 U	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	0.021 I	NA	NA	0.02 U	NA	NA	0.02 U	NA	NA	0.02 U	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-9S	MW-10	MW-10	MW-10	MW-10	MW-11	MW-11	MW-11	MW-12	MW-12	MW-12	MW-13D	MW-13D	MW-13D
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			06/15/04 TT-MW- 009S_20040615	01/04/05 TT-MW-010- 20050104	09/10/07 MW-10	03/30/09 MW-10 (BW)	06/16/04 TT-MW- 010D_20040616	09/11/07 MW-11	04/02/09 MW-11 (BW)	06/17/04 TT-MW- 011D_20040617	09/11/07 MW-12	03/30/09 MW-12 (BW)	06/17/04 TT-MW- 012D_20040617	09/13/07 MW-13D	03/24/09 MW-13D (BW)	06/17/04 TT-MW- 013D_20040617
Detected Inorganics																
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																
Aluminum	200	ug/L	199	NA	3,910	NA	270 I	3,110	NA	2,810	320 [330]	NA	769	170 I	NA	861
Antimony	6	ug/L	0.75 U	NA	NA	NA	9.6	NA	NA	0.75 UJ	NA	NA	0.75 UJ	NA	NA	0.75 UJ
Arsenic	10	ug/L	8.1	NA	4 U	NA	7.8	4 U	NA	0.75 U	4 U [4 U]	NA	1.7 U	4 U	NA	0.79 I
Barium	2,000	ug/L	4.7 I	NA	NA	NA	52.4	NA	NA	72	NA	NA	39	NA	NA	27
Beryllium	4	ug/L	0.25 UJ	NA	NA	NA	0.25 UJ	NA	NA	0.25 UJ	NA	NA	0.25 UJ	NA	NA	0.25 UJ
Cadmium	5	ug/L	0.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	2.7 I	NA	NA	NA	2 UJ	NA	NA	2 UJ	NA	NA	2 UJ	NA	NA	2 UJ
Cobalt	140	ug/L	2 U	NA	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U
Copper	1,000	ug/L	2 UJ	NA	NA	NA	2 UJ	NA	NA	2.8 IJ	NA	NA	2 UJ	NA	NA	2 UJ
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	1,100	1,860	860	NA	8,570	3,000	NA	2,060 [2,160]	6,100	NA	300	190 I	NA
Lead	15	ug/L	0.6 U	NA	NA	NA	0.05 U	NA	NA	0.28 U	NA	NA	0.28 U	NA	NA	0.45 I
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	16	10 U	NA	4 I	9.5	NA	16	28.1	NA	3.7 I	8	NA	1 U	0.93 I
Mercury	2	ug/L	0.1 U	NA	NA	NA	0.1 U	NA	NA	0.1 U	NA	NA	0.1 U	NA	NA	0.1 U
Molybdenum	35	ug/L	1 U	NA	NA	NA	27.4	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U
Nickel	100	ug/L	2.4 I	NA	NA	NA	3.6 I	NA	NA	3.3 I	NA	NA	2.7 I	NA	NA	2 U
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	1 U	NA	NA	NA	1.4 U	NA	NA	1.4 U	NA	NA	1.4 U	NA	NA	1.4 U
Silver	--	ug/L	0.02 U	NA	NA	NA	0.02 U	NA	NA	0.02 U	NA	NA	0.02 U	NA	NA	0.02 U
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thallium	2	ug/L	0.5 U	NA	NA	NA	2.2 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-13S	MW-13S	MW-14D	MW-14D	MW-14D	MW-14S	MW-14S	MW-14S	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D	MW-15D		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/24/09 MW-13S (BW)	06/17/04 TT-MW- 013S_20040617	09/13/07 MW-14D	03/24/09 MW-14D (BW)	06/16/04 TT-MW- 014D_20040616	06/16/04 TT-MW- 014S_20040616	09/13/07 MW-14S	03/24/09 MW-14S (BW)	04/25/07 MW-15D	07/10/07 MW-15D	09/12/07 MW-15D	03/13/08 MW-15D	06/11/08 MW-15D	09/17/08 MW-15D	03/31/09 MW-15D (BW)		
Detected Inorganics																			
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Metals																			
Aluminum	200	ug/L	NA	814	190 I	NA	2,290	179	590	NA	219	460	140 I	160	210	150 I	NA	NA	
Antimony	6	ug/L	NA	0.75 UJ	NA	NA	0.75 U	0.75 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	NA	1.1 I	4 U	NA	0.75 U	0.75 U	4 U	NA	0.98 U	NA	4 U	0.79 I	4.8 U	4 U	NA	NA	
Barium	2,000	ug/L	NA	4.1 I	NA	NA	15.7	2.2 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Beryllium	4	ug/L	NA	0.25 UJ	NA	NA	0.25 UJ	0.25 UJ	NA	NA	0.81 U	NA	NA	0.065 U	0.74 U	0.5 U	NA	NA	
Cadmium	5	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	NA	NA	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	NA	4.8 IJ	NA	NA	4.7 I	3.5 I	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	1.7 U	2 U	NA	NA	
Cobalt	140	ug/L	NA	2 U	NA	NA	2 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	NA	2 UJ	NA	NA	2 UJ	2 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA	
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300	ug/L	50 U	NA	170	260	NA	NA	120	94 I	NA	NA	90	120	110	97 I	99 I	NA	
Lead	15	ug/L	NA	0.82 I	NA	NA	1.3 I	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	1.6 U	2 U	NA	NA	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	1.3 I	2.3	NA	2.1 I	2.4	2.7	NA	5	NA	NA	NA	0.95 U	NA	1 U	1 U	NA	
Mercury	2	ug/L	NA	0.1 U	NA	NA	0.1 U	0.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Molybdenum	35	ug/L	NA	12.9	NA	NA	2.1	4.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	NA	3.6 I	NA	NA	2 U	2.9 I	NA	NA	NA	NA	NA	0.59 I	4.7 U	2 U	NA	NA	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Selenium	50	ug/L	NA	1.4 U	NA	NA	2 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Silver	--	ug/L	NA	0.02 U	NA	NA	0.02 U	0.02 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13,000	NA	11,000	NA	NA	
Thallium	2	ug/L	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.8 J	5.9 U	5 U	NA	NA	

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-15S	MW-15S	MW-16D	MW-16D	MW-16S	MW-16S	MW-16S	MW-17D	MW-17D	MW-17D	MW-17S	MW-17S	MW-17S	MW-18D
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			01/05/05 TT-MW-015S- 20050105	09/12/07 MW-15S	04/01/09 MW-16D (BW)	06/16/04 TT-MW- 016D_20040616	01/04/05 TT-MW-016S- 20050104	04/01/09 MW-16S (BW)	06/16/04 TT-MW- 016S_20040616	09/12/07 MW-17D	04/01/09 MW-17D (BW)	06/16/04 TT-MW- 017D_20040616	01/04/05 TT-MW-017S- 20050104	09/12/07 MW-17S	06/16/04 TT-MW- 017S_20040616	03/26/09 MW-18D (BW)
Detected Inorganics																
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																
Aluminum	200	ug/L	NA	120 I	NA	6,920	NA	NA	572	380 [380]	NA	1,460	NA	380	735	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	0.75 U	NA	NA	0.75 U	NA	NA	0.75 U	NA	NA	0.75 U	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	4 U	NA	3.9	NA	NA	0.75 U	4 U [4 U]	NA	0.75 U	NA	4 U	1 I	NA
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	45.2	NA	NA	4.7 I	NA	NA	18.1	NA	NA	3.4 I	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	0.25 UJ	NA	NA	0.25 UJ	NA	NA	0.25 UJ	NA	NA	0.25 UJ	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	9.9 J	NA	NA	3.2 I	NA	NA	3.7 I	NA	NA	4.4 I	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	2.5 I	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	2 UJ	NA	NA	2 UJ	NA	NA	2 UJ	NA	NA	2 UJ	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	730	200	16,000	NA	1,600	1,900	NA	1,080 [1,110]	1,300	NA	50 U	50 I	NA	1,900
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	1.4 I	NA	NA	0.6 U	NA	NA	0.79 I	NA	NA	0.87 I	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	21	NA	14	12.8	10 U	3.8 I	4	NA	2.3 I	5.5	10 U	NA	5.7	5.6
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	0.1 U	NA	NA	0.1 U	NA	NA	0.1 U	NA	NA	0.1 U	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	1.6 I	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	3.9 I	NA
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	9.7	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	3.3 I	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	3.6 U	NA	NA	2 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	0.02 U	NA	NA	0.092	NA	NA	0.02 U	NA	NA	0.02 U	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-18D	MW-18S	MW-18S	MW-19	MW-19	MW-19	MW-19	MW-19	MW-19	MW-19	MW-19	MW-20	
			USAS	USAS	USAS	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	Lower AF Sands	USAS
			06/16/04 TT-MW- 018D_20040616	03/26/09 MW-18S (BW)	06/16/04 TT-MW- 018S_20040616	06/24/05 TT-MW-019- 20050624	01/31/06 MW-19	07/11/07 MW-19	09/11/07 MW-19	03/12/08 MW-19	06/10/08 MW-19	09/17/08 MW-19	03/24/09 MW-19 (IRAP)	03/31/09 MW-20 (BW)	
Detected Inorganics															
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	130	NA
Detected Metals															
Aluminum	200	ug/L	1,210	NA	746	NA	NA	2,780	15,900	67	210	50 U	NA	NA	
Antimony	6	ug/L	0.75 U	NA	0.75 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	0.75 U	NA	1.8 I	NA	NA	NA	4 U	1.2 I	4.8 UJ	4 U	NA	NA	
Barium	2,000	ug/L	7.9 I	NA	30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Beryllium	4	ug/L	0.25 UJ	NA	0.25 UJ	NA	NA	NA	NA	0.065 U	0.74 U	0.5 U	NA	NA	
Cadmium	5	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	NA	NA	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	3.4 I	NA	2.8 I	NA	NA	NA	NA	5 U	1.7 U	2 U	NA	NA	
Cobalt	140	ug/L	2 U	NA	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	2 UJ	NA	2 UJ	NA	NA	NA	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA	
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	59,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300	ug/L	NA	130 I	NA	177	51,000	NA	11,200	69 I	140	50 U	NA	2,600	
Lead	15	ug/L	0.67 I	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	0.15 U	1.6 U	2 U	NA	NA	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	14.2	1 U	2.1	29.7	59	NA	NA	18	NA	15	NA	12	
Mercury	2	ug/L	0.1 U	NA	0.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Molybdenum	35	ug/L	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	2.7 I	NA	2.5 I	NA	NA	NA	NA	0.33 I	4.7 U	2 U	NA	NA	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Selenium	50	ug/L	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Silver	--	ug/L	0.02 U	NA	0.02 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100,000	NA	98,000	NA	NA	
Thallium	2	ug/L	0.5 U	NA	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20 U	12 I	5 U	NA	NA	

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYICAL RESULTS**

**REMEDIATION ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-21	MW-22	MW-22	MW-23	MW-23	MW-23	MW-24	MW-25	MW-26	MW-27	MW-27	MW-28	MW-29	MW-30	MW-30
			S&P Sands 02/20/06 MW-21	Lower AF Sands 06/24/05 TT-MW-022- 20050624	Lower AF Sands 02/02/06 MW-22	S&P Sands 06/11/08 MW-23	S&P Sands 09/18/08 MW-23	S&P Sands 03/24/09 MW-23 (IRAP)	USAS 04/01/09 MW-24 (BW)	USAS 04/02/09 MW-25 (BW)	USAS 03/30/09 MW-26 (BW)	USAS 02/21/06 MW-27	USAS 03/25/09 MW-27 (BW)	USAS 03/27/09 MW-28 (BW)	USAS 03/26/09 MW-29 (BW)	USAS 09/13/07 MW-30	USAS 03/26/09 MW-30 (BW)
Detected Inorganics																	
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																	
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	NA	250	220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100 I	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	NA	4.8 U	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	NA
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	0.74 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	0.71 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	1.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	2.9 U	2.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	9.4 U	NA	140	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11,000	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	120	5,610	6,700	690	170 I	NA	21,000	22,000	300	10,000	480	6,300	13,000	6,890	8,900
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	1.6 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	1.7 I	47.3	47	NA	1.6 I	NA	64	130	22	67	27	18	44	NA	110
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	4.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	160,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	42	7.1 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			06/27/05 TT-MW-032- 20050627	01/31/06 MW-32	09/10/07 MW-32	03/13/08 MW-32	04/01/08 MW-32- 040108-1449	04/07/08 MW-32	04/11/08 MW-32	04/14/08 MW-32	04/22/08 MW-32	04/28/08 MW-32	05/08/08 MW-32	05/13/08 MW-32	06/05/08 MW-32	06/10/08 MW-32	07/10/08 MW-32	09/16/08 MW-32
Detected Inorganics																		
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	1,300 U	11 U	1,300 U	890 I	1,100	11 UJ	11 U	1,300 U	NA	NA	NA	51 I
Detected Metals																		
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	140 I	500	NA	NA	NA	NA	470	NA	83	NA	120	150 I	130 I	130 I
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	4 U	2.2 I	NA	NA	NA	NA	2.7 V	NA	3.1 V	NA	2.1 I	4.8 UJ	4 U	4 U
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	0.065 U	NA	NA	NA	NA	0.065 U	NA	0.065 U	NA	0.065 U	0.74 U	5 U	0.5 U
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	0.12 U	NA	NA	NA	NA	0.12 U	NA	0.12 U	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	1 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	0.78 I	NA	NA	NA	NA	1.7 I	NA	0.6 U	NA	0.7 I	1.7 U	2 U	2 U
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	1.2 U	NA	NA	NA	NA	1.2 U	NA	2.1 IV	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	19,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	20,400	17,000	20,200	26,000	NA	NA	NA	NA	12,000	NA	15,000	17,000	16,000	19,000	21,000	28,000
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	0.27 I	NA	NA	NA	NA	0.27 I	NA	0.15 U	NA	0.15 U	4 I	2 U	2 U
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	33	19	NA	22	NA	NA	NA	NA	13	NA	11	12	14	NA	15	21
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	1.8	NA	NA	NA	NA	1.7	NA	1.4	NA	0.73 I	4.7 U	2 U	2 U
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	46,000	16,000	30,000	NA	NA	28,000	29,000	35,000	32,000	28,000	NA	36,000	35,000
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	8.5 J	NA	NA	NA	NA	37	NA	6.5 U	NA	NA	8.7 I	5 U	5.7 I

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-32	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			10/29/08 MW-32	01/26/09 MW-32	03/23/09 MW-32 (BW)	03/23/09 MW-32 (IRAP)	03/23/09 MW-32 (UIC)	04/24/07 MW-33	07/10/07 MW-33	09/10/07 MW-33	03/18/08 MW-33	03/31/08 MW-33- 033108-1045	03/31/08 MW-33- 033108-1127	03/31/08 MW-33- 033108-1300	03/31/08 MW-33- 033108-1414	03/31/08 MW-33- 033108-1516	03/31/08 MW-33- 033108-1626	03/31/08 MW-33- 033108-1704
Detected Inorganics																		
Bromide	--	ug/L	NA	540 U	NA	150	NA	NA	NA	NA	NA	720 I	5,000	5,500	8,500	12,000	14,000	14,000
Detected Metals																		
Aluminum	200	ug/L	150 I	93 I	NA	NA	97 I	104	320	70 I	83	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	4 U	4 U	NA	NA	4 U	0.98 U	NA	4 U	1.4 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.81 U	NA	NA	0.39 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	1 U	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	0.12 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	2 U	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	1.4 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	2.9 U	2.9 U	NA	NA	2.9 U	NA	NA	NA	1.2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	25,000	22,000	22,000	NA	22,000	NA	NA	10,700	15,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	2 U	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	0.15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	19	17	16	NA	16	NA	NA	NA	170 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	2 U	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	35,000	31,000	NA	NA	34,000	NA	NA	NA	33,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	6.2 I	5 U	NA	NA	5.8 I	NA	NA	NA	6.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33		
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			03/31/08 MW-33- 033108-913	04/01/08 MW-33- 040108-1016	04/01/08 MW-33- 040108-1116	04/01/08 MW-33- 040108-1236	04/01/08 MW-33- 040108-715	04/01/08 MW-33- 040108-821	04/01/08 MW-33- 040108-916	04/01/08 MW-33- 040108-916	04/07/08 MW-33	04/11/08 MW-33	04/14/08 MW-33	04/22/08 MW-33	04/23/08 MW-33	04/28/08 MW-33	05/07/08 MW-33	05/13/08 MW-33		
Detected Inorganics																				
Bromide	--	ug/L	7,500	48,000	21,000	14,000	6,500	400,000	180,000		13,000	580 I	1,300 U	1,300	43,000	NA	62,000	41,000	43,000	
Detected Metals																				
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	47 I	NA	NA	20 I	NA	
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.99 IV	NA	NA	1.3 IV	NA	
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.065 U	NA	NA	0.065 U	NA	
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.12 U	NA	NA	0.12 U	NA	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.3 I	NA	NA	0.6 U	NA	
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2 U	NA	NA	1.2 U	NA	
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10,000	9,900	NA	13,000 V	12,000	
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	NA	NA	0.15 U	NA	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	160	140	NA	170	150	
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.1	NA	NA	2.1	NA	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	40,000	37,000	NA	NA	NA	40,000	650	NA	NA	38,000	36,000	36,000	45,000 V	41,000	
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.6 I	NA	NA	6.5 U	NA	

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-33	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35	MW-35
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			06/05/08 MW-33	06/10/08 MW-33	07/09/08 MW-33	09/16/08 MW-33	10/29/08 MW-33	01/26/09 MW-33	03/23/09 MW-33 (BW)	03/23/09 MW-33 (IRAP)	03/23/09 MW-33 (UIC)	04/25/07 MW-35	07/10/07 MW-35	09/13/07 MW-35	03/13/08 MW-35	06/12/08 MW-35	09/19/08 MW-35	03/20/09 MW-35 (BW)
Detected Inorganics																		
Bromide	--	ug/L	NA	NA	41,000	28,000	25,000	24,000	NA	18,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																		
Aluminum	200	ug/L	19 I	70 U	79 I	50 U	50 U	50 U	NA	NA	50 U	480	540	740	700	770	750	640
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.46 IV
Arsenic	10	ug/L	0.61 I	4.8 UJ	4 U	4 U	5.9 I	4 U	NA	NA	4 U	14.4	NA	4 U	2.3 I	4.8 U	4 U	0.85 I
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	0.065 U	0.74 U	5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.81 U	NA	NA	0.065 U	0.74 U	0.5 U	0.065 U
Cadmium	5	ug/L	0.12 U	0.71 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	0.12 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100,000
Chromium	100	ug/L	0.65 I	1.7 U	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	0.6 U	1.7 U	2 U	0.6 U
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	1.2 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA	2.9 U	NA	NA	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	1.2 U
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	11,000	14,000	8,900	9,900	12,000	11,000	14,000	NA	17,000	NA	NA	22,600	23,000	22,000	24,000	27,000 V
Lead	15	ug/L	0.15 U	2.6 I	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	0.15 U	1.6 U	2 U	0.15 U
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	48,000
Manganese	50	ug/L	160	NA	140	150	160	140	160	NA	170	NA	NA	NA	41	NA	57	70
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.072 U
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	1.5	4.7 U	2.3 I	2.6 I	4.4 IV	2 U	NA	NA	3 I	NA	NA	NA	0.35 I	4.7 U	2 U	0.45 IV
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8,300
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.09 U
Sodium	160,000	ug/L	41,000	NA	37,000	36,000	46,000	37,000	NA	NA	50,000	NA	NA	NA	64,000	NA	59,000	60,000
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.55 U
Zinc	5,000	ug/L	NA	6.5 I	7.4 I	5 U	5 U	5 U	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	92 J	44	28	6.5 U

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-35	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36	MW-36		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/20/09 MW-35 (IRAP)	04/25/07 MW-36	07/10/07 MW-36	09/10/07 MW-36	03/14/08 MW-36	04/23/08 MW-36	05/08/08 MW-36	05/13/08 MW-36	06/05/08 MW-36	06/10/08 MW-36	07/10/08 MW-36	09/16/08 MW-36	10/29/08 MW-36	01/26/09 MW-36	03/19/09 MW-36 (BW)		
Detected Inorganics																			
Bromide	--	ug/L	260	NA	NA	NA	NA	NA	11 U	1,300 U	NA	NA	NA	1,300	NA	540 U	NA		
Detected Metals																			
Aluminum	200	ug/L	NA	770	500	550	470 [450]	NA	370	NA	300	350	400 [390]	280	390 [380]	520	330		
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.4 IV		
Arsenic	10	ug/L	NA	20.2	NA	16.3	20 J [21 J]	NA	16 V	NA	17	14	16 [16]	21	23 [23]	22	20 V		
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Beryllium	4	ug/L	NA	0.81 U	NA	NA	0.065 U [0.065 U]	NA	0.065 U	NA	0.065 U	0.74 U	5 U [5 U]	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.065 U		
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	1.3 J [1.3 J]	NA	0.45 I	NA	0.3 I	0.71 U	1 U [1 U]	1 U	1 U [1 U]	1 U	0.34 I		
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	46,000		
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.81 J [0.82 J]	NA	0.6 U	NA	0.6 U	1.7 U	2 U [2 U]	2 U	2 U [3.1 I]	2 U	1.1 IV		
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	1.2 U [1.2 U]	NA	2.2 IV	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U [2.9 U]	2.9 U	2.9 U [2.9 U]	2.9 U	16		
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Iron	300	ug/L	NA	NA	NA	5,750	8,800 [8,700]	7,900 V	7,400	8,100	7,300	6,900	7,400 [7,400]	6,900	9,000 [8,900]	9,400	9,000		
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.36 I [0.33 I]	NA	0.15 U	NA	0.15 U	1.6 U	2 U [2 U]	2 U	2 U [2 U]	2 U	0.15 U		
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19,000		
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	11 J [11 J]	12	11	10	12	NA	13 [14]	12	15 [15]	15	15		
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.072 U		
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	6.3 [6.6]	NA	5.8	NA	5.8	5 I	6.9 I [7.1 I]	6.7 I	9.9 V [9.3 V]	8.2	8.9 V		
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4,600		
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U		
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.09 U		
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	16,000 [17,000]	19,000	21,000	18,000	19,000	NA	20,000 [20,000]	18,000	22,000 [23,000]	21,000	24,000		
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.1		
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	9 J [10 J]	NA	6.5 U	NA	NA	5.9 U	5 U [7.2 I]	6.2 I	6.7 I [5.8 I]	5 U	6.7 I		

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-36	MW-36	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37
			USAS	USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			03/19/09 MW-36 (IRAP)	03/19/09 MW-36 (UIC)	04/25/07 MW-37	07/10/07 MW-37	09/10/07 MW-37	03/14/08 MW-37	04/01/08 MW-37- 040108-1428	04/07/08 MW-37	04/11/08 MW-37	04/14/08 MW-37	04/22/08 MW-37	04/23/08 MW-37	04/28/08 MW-37	05/08/08 MW-37	05/13/08 MW-37	06/05/08 MW-37
Detected Inorganics																		
Bromide	--	ug/L	130	NA	NA	NA	NA	NA	1,300 U	3,100	1,300 U	2,600	2,800	NA	11 U	11 U	1,300 U	NA
Detected Metals																		
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	41.9 I	50 U	50 U	22 I	NA	NA	NA	NA	50	NA	NA	19 I	NA	17 I
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	0.98 U	NA	4 U	0.61 J	NA	NA	NA	NA	1 IV	NA	NA	0.98 IV	NA	0.41 I
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	0.81 U	NA	NA	0.47 I	NA	NA	NA	NA	0.2 I	NA	NA	0.065 U	NA	0.065 U
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.12 U	NA	NA	NA	NA	0.12 U	NA	NA	0.12 U	NA	0.12 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	1.1 J	NA	NA	NA	NA	1.6 I	NA	NA	0.62 I	NA	1.1 I
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	1.2 U	NA	NA	NA	NA	1.2 U	NA	NA	1.2 U	NA	1.2 U
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	NA	NA	NA	1,670	2,000	NA	NA	NA	NA	3,700	2,700 V	NA	2,900	3,200	4,300
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	NA	NA	NA	NA	0.15 U	NA	NA	0.15 U	NA	0.15 U
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	91 J	NA	NA	NA	NA	160	100	NA	110	120	170
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	8	NA	NA	NA	1.4	NA	NA	NA	NA	4.5	NA	NA	3	NA	4.8
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	31,000	67,000	57,000	NA	NA	56,000	39,000	53,000	43,000	42,000	53,000
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	5 U	NA	NA	NA	11 J	NA	NA	NA	NA	12 I	NA	NA	6.5 U	NA	NA

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-37	MW-38	MW-38	MW-38	MW-38	MW-38	MW-38	MW-38
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			06/10/08 MW-37	07/09/08 MW-37	09/16/08 MW-37	10/29/08 MW-37	01/26/09 MW-37	03/19/09 MW-37 (BW)	03/19/09 MW-37 (IRAP)	03/19/09 MW-37 (UIC)	04/24/07 MW-38	07/10/07 MW-38	09/10/07 MW-38	03/14/08 MW-38	04/23/08 MW-38	05/08/08 MW-38	05/13/08 MW-38
Detected Inorganics																	
Bromide	--	ug/L	NA	NA	5,900	NA	4,000	NA	5,400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,300 U
Detected Metals																	
Aluminum	200	ug/L	70 U	200 I	50 U	50 U [50 U]	50 U	15 U	NA	NA	604	440 [440]	2,230	440	NA	430	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.54 IV	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	4.8 UJ	4 U	4 U	4 U [4 U]	4 U	4 V	NA	NA	3.18 I	NA	4.1 I	2.4 J	NA	2.8 V	NA
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	0.74 U	5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.065 U	NA	NA	0.81 U	NA	NA	0.19 I	NA	0.065 U	NA
Cadmium	5	ug/L	0.71 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	0.12 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.12 U	NA	0.12 U	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	110,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	1.7 U	2.4 I	2 U	3.2 I [2 I]	2 U	1.4 IV	NA	NA	NA	NA	NA	0.9 J	NA	0.6 U	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U [2.9 U]	2.9 U	1.2 U	NA	NA	NA	NA	NA	1.5 I	NA	1.2 U	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	3,900	4,900	5,000	4,200 [4,200]	4,200	4,900	NA	NA	NA	NA	38,400	29,000	30,000 V	28,000 V	28,000
Lead	15	ug/L	1.6 U	2 U	2 U	2 U [2 U]	2 U	0.15 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.62 I	NA	0.15 U	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	47,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	150	180	140 [140]	150	86	NA	NA	NA	NA	NA	15 J	14	14	13
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.072 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	4.7 U	6.9 I	6.2 I	5.7 IV [6.7 IV]	5.9 I	4.2 V	NA	4.8 I	NA	NA	NA	0.68 I	NA	1.1	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	3,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.09 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	54,000	56,000	50,000 [50,000]	47,000	45,000	NA	NA	NA	NA	NA	37,000	41,000	41,000 V	37,000
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.55 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	5.9 U	8 I	5 U	6.3 I [8.1 I]	5 U	6.5 U	NA	5 U	NA	NA	NA	9.2 J	NA	6.5 U	NA

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-38	MW-38	MW-38	MW-38	MW-38	MW-38	MW-38	MW-38	MW-38	MW-38	MW-38	MW-38	MW-38	MW-38	MW-38	MW-38
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			06/04/08 MW-38	06/10/08 MW-38	07/10/08 MW-38	09/16/08 MW-38	10/29/08 MW-38	01/26/09 MW-38	03/30/09 MW-38 (BW)	03/30/09 MW-38 (UIC)	04/24/07 MW-39	07/10/07 MW-39	09/10/07 MW-39	03/14/08 MW-39	04/01/08 MW-39- 040108-1435	04/07/08 MW-39	04/11/08 MW-39	
Detected Inorganics																		
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	11 U	NA	540 U	NA	27 U	NA	NA	NA	NA	1,300 U	3,500	1,300 U	
Detected Metals																		
Aluminum	200	ug/L	370	440	480	560	390	320	NA	350	87.5 I	160 I	210	25 I [16 I]	NA	NA	NA	
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	1.9 I	4.8 UJ	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4.7 I	0.98 U	NA	4 U	0.46 J [0.42 J]	NA	NA	NA	
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Beryllium	4	ug/L	0.065 U	0.74 U	5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.81 U	NA	NA	0.065 U [0.065 U]	NA	NA	NA	
Cadmium	5	ug/L	0.12 U	0.71 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	0.12 U [0.12 U]	NA	NA	NA	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	0.6 U	1.7 U	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	2 U	NA	NA	NA	1 J [0.89 J]	NA	NA	NA	
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	1.2 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA	2.9 U	NA	NA	NA	1.2 U [1.2 U]	NA	NA	NA	
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300	ug/L	26,000	27,000	26,000	26,000	20,000	18,000	20,000	19,000	NA	NA	330	4,500 [4,500]	NA	NA	NA	
Lead	15	ug/L	0.15 U	4.3 I	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	2 U	NA	NA	NA	0.15 U [0.15 U]	NA	NA	NA	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	13	NA	12	14	9.6	9.1	11	10	NA	NA	NA	140 J [130 J]	NA	NA	NA	
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	0.32 U	4.7 U	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	8.9	NA	NA	NA	0.38 I [0.32 U]	NA	NA	NA	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	34,000	NA	36,000	33,000	27,000	21,000	NA	25,000	NA	NA	NA	29,000 [28,000]	41,000	43,000	NA	
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	NA	5.9 U	5 U	12 I	6.7 I	5.9 I	NA	5 U	NA	NA	NA	7.8 J [6.8 J]	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-39	MW-40	MW-40
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			04/14/08 MW-39	04/22/08 MW-39	04/23/08 MW-39	04/28/08 MW-39	05/08/08 MW-39	05/13/08 MW-39	06/04/08 MW-39	06/10/08 MW-39	07/09/08 MW-39	09/16/08 MW-39	10/29/08 MW-39	01/26/09 MW-39	03/30/09 MW-39 (BW)	03/30/09 MW-39 (UIC)	09/11/07 MW-40	03/14/08 MW-40
Detected Inorganics																		
Bromide	--	ug/L	3,100	3,300	NA	11 U	NA	1,300 U	NA	NA	NA	13,000	NA	12,000	NA	13,000	NA	NA
Detected Metals																		
Aluminum	200	ug/L	NA	120	NA	NA	26 I	NA	27 I	470	130 I	90 I	260	75 I	NA	92 I	260	330
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	1.2 IV	NA	NA	1.1 IV	NA	0.33 I	4.8 UJ	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	5.7 J
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	0.093 I	NA	NA	0.065 U	NA	0.065 U	7.5	5 U	0.5 U	0.51 I	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.065 U
Cadmium	5	ug/L	NA	0.12 U	NA	NA	0.12 U	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	NA	0.12 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	1.9 I	NA	NA	0.6 U	NA	0.95 I	8 I	2 U	2 U	3.4 I	2 U	NA	2 U	NA	0.82 J
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	6.7	NA	NA	1.2 U	NA	1.2 U	8.6 I	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA	2.9 U	NA	1.2 U
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	7,700	6,200 V	NA	6,100 V	6,000	6,900	7,800	7,800	6,600	7,800	6,600	3,200	2,800	31,900	40,000
Lead	15	ug/L	NA	0.43 I	NA	NA	0.15 I	NA	0.15 U	4.3 I	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	2 U	NA	0.18 I
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	210	170	NA	170	160	190	NA	190	150	130	150	110	110	NA	16 J
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	0.7 I	NA	NA	0.63 I	NA	0.32 U	13 I	2 U	2.6 I	3.3 IV	2 U	NA	2.3 I	NA	1.3
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	44,000	43,000	48,000	43,000 V	41,000	54,000	NA	54,000	45,000	53,000	51,000	NA	55,000	NA	54,000
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	14 I	NA	NA	7.6 I	NA	NA	38	6.8 I	9.7 I	22	14 I	NA	19 I	NA	7.4 J

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-40	MW-41	MW-41	MW-41	MW-41	MW-41
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	LSAS
			04/23/08 MW-40	05/07/08 MW-40	06/04/08 MW-40	06/10/08 MW-40	07/10/08 MW-40	09/16/08 MW-40	10/29/08 MW-40	01/26/09 MW-40	03/19/09 MW-40 (BW)	03/19/09 MW-40 (IRAP)	03/19/09 MW-40 (UIC)	09/11/07 MW-41	04/01/08 MW-41- 040108-1444	04/07/08 MW-41	04/11/08 MW-41	04/14/08 MW-41	04/14/08 MW-41
Detected Inorganics																			
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	11 U	NA	540 U	NA	330	NA	NA	1,300 U	1,600	1,300 U		11 U
Detected Metals																			
Aluminum	200	ug/L	NA	240	240	290	310	270	280	220	210	NA	NA	90 I	NA	NA	NA	NA	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.36 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	5 V	5	4.8 UJ	6.3 I	5.1 I	6.7 I	4.4 I	4.6 V	NA	NA	4 U	NA	NA	NA	NA	NA
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	0.065 U	0.065 U	0.74 U	5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.065 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	0.12 U	0.12 U	0.71 U	1 U	1 U	1 U	1 U	0.12 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	0.6 U	0.6 U	1.7 U	2 U	2 U	2 U	2 U	1 IV	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	1.2 U	1.2 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	1.2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	36,000 V	35,000 V	39,000	37,000	37,000	33,000	31,000	27,000	27,000	NA	NA	4,390	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	NA	0.15 U	0.15 U	6.4	2 U	2 U	2 U	2 U	0.15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	15	15	17	NA	15	14	14	12	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.072 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	1	0.72 I	4.7 U	2 U	2 U	3.2 IV	2 U	1.4 V	NA	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.09 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	50,000	51,000 V	51,000	NA	53,000	49,000	47,000	39,000	43,000	NA	NA	NA	27,000	16,000	NA	NA	NA
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.55 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	6.5 U	NA	5.9 U	5 U	5 I	5 U	5 U	6.5 U	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1	MW-1	MW-2	MW-2	MW-2	MW-2	MW-2	MW-2	MW-2	MW-2
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			04/22/08 MW-1	04/28/08 MW-1	05/13/08 MW-1	06/10/08 MW-1	09/16/08 MW-1	03/24/09 MW-1 (BW)	03/24/09 MW-1 (IRAP)	06/23/05 TT-MW-042-20050623	01/31/06 MW-2	04/24/07 MW-2	07/11/07 MW-2	09/10/07 MW-2	03/14/08 MW-2	04/23/08 MW-2	05/07/08 MW-2	05/13/08 MW-2
Detected Inorganics																		
Bromide	--	ug/L	2,900	11 U	1,300 U	NA	NA	NA	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,300 U
Detected Metals																		
Aluminum	200	ug/L	42 I	NA	NA	70 U	79 I	NA	NA	NA	NA	264	240	260 [360]	180	NA	160	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	0.88 IV	NA	NA	4.8 UJ	4 U	NA	NA	NA	17.6	NA	8.1 I [7.9 I]	16 J	NA	16 V	NA	
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Beryllium	4	ug/L	0.065 U	NA	NA	0.74 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.81 U	NA	NA	0.065 U	NA	0.065 U	NA	
Cadmium	5	ug/L	0.12 U	NA	NA	0.71 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.48 J	NA	0.12 U	NA	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	1.3 I	NA	NA	1.9 I	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.66 J	NA	0.6 U	NA	
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	1.2 U	NA	NA	2.9 U	2.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2 U	NA	1.2 U	NA	
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300	ug/L	4,800	NA	4,600	5,600	5,800	5,600	NA	9,690	8,000	NA	NA	7,570 [7,420]	7,000	6,800 V	6,300 V	
Lead	15	ug/L	0.15 U	NA	NA	2.1 I	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	NA	0.15 U	NA	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	140	NA	120	NA	150	140	NA	31.9	26	NA	NA	NA	16 J	17	13	
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	0.43 I	NA	NA	4.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.3	NA	3	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	27,000	25,000	27,000	NA	37,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	40,000	46,000	40,000 V	39,000	
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	60	NA	NA	18 I	170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26 J	NA	6.5 U	NA	

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-42	MW-42	MW-42	MW-42	MW-42	MW-42	MW-42	MW-42	MW-42	MW-42	MW-43	MW-43	MW-43	MW-43	MW-43	MW-43	MW-43
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			06/04/08 MW-42	06/10/08 MW-42	07/10/08 MW-42	09/16/08 MW-42	10/29/08 MW-42	01/26/09 MW-42	03/18/09 MW-42 (BW)	03/18/09 MW-42 (IRAP)	03/18/09 MW-42 (UIC)	04/24/07 MW-43	07/11/07 MW-43	09/10/07 MW-43	03/14/08 MW-43	04/01/08 MW-43- 040108-1440	04/07/08 MW-43	04/11/08 MW-43	
Detected Inorganics																			
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	11 U	NA	540 U	NA	27 U	NA	NA	NA	NA	NA	1,300 U	3,100	1,300 U	
Detected Metals																			
Aluminum	200	ug/L	170	200	260	240	210	170 I	180	NA	NA	31 U	50 U	130 I	26 I	NA	NA	NA	
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	15	13 J	15	16	17	12	14	NA	NA	0.98 U	NA	4 U	0.38 J	NA	NA	NA	
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Beryllium	4	ug/L	0.065 U	0.74 U	5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.065 U	NA	NA	0.81 U	NA	NA	0.065 U	NA	NA	NA	
Cadmium	5	ug/L	0.32 I	0.71 U	1 U	1 U	1 U	1 U	0.12 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.12 U	NA	NA	NA	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	67,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	1.3 I	1.7 U	2 U	2 U	2 U	2 U	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	1.1 J	NA	NA	NA	
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	1.2 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	1.2 U	NA	NA	NA	NA	NA	7.4	NA	NA	NA	
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300	ug/L	6,200	6,700	6,200	6,500	6,300	5,700	6,200	NA	NA	NA	NA	10,600	10,000	NA	NA	NA	
Lead	15	ug/L	0.15 U	1.8 I	2 U	2 U	2 U	2 U	0.15 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 I	NA	NA	NA	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	22,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	16	NA	15	17	16	14	15	NA	NA	NA	NA	NA	120 J	NA	NA	NA	
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.072 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	4.9	4.7 U	4.1 I	6.8 I	7.3 IV	3.2 I	6	NA	7.1 I	NA	NA	NA	2.7	NA	NA	NA	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.72 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.09 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	39,000	NA	44,000	43,000	42,000	35,000	39,000	NA	NA	NA	NA	NA	62,000	110,000	94,000	NA	
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	NA	20	5.3 I	7.4 I	8.1 I	8.8 I	58	NA	5 U	NA	NA	NA	12 J	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-43	MW-43	MW-43	MW-43	MW-43	MW-43	MW-43	MW-43	MW-43	MW-43	MW-43	MW-43	MW-43	MW-43	MW-43	MW-44
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			04/14/08 MW-43	04/22/08 MW-43	04/23/08 MW-43	04/28/08 MW-43	05/08/08 MW-43	05/13/08 MW-43	06/04/08 MW-43	06/10/08 MW-43	07/09/08 MW-43	09/16/08 MW-43	10/30/08 MW-43	01/26/09 MW-43	03/23/09 MW-43 (BW)	03/23/09 MW-43 (IRAP)	03/23/09 MW-43 (UIC)	06/24/05 TT-MW-044-20050624
Detected Inorganics																		
Bromide	--	ug/L	2,900	3,100	NA	11 U	11 U	1,300 U	NA	NA	NA	11 U	NA	1,800	NA	9,200	NA	NA
Detected Metals																		
Aluminum	200	ug/L	NA	1,000	NA	NA	17 I	NA	170	1,300	190 I	120 I	100 I	50 U	NA	NA	90 I	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	1.2 IV	NA	NA	0.61 IV	NA	0.39 I	4.8 UJ	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	NA
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	0.065 U	NA	NA	0.065 U	NA	0.065 U	0.74 U	5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	0.12 U	NA	NA	0.12 U	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	1 U	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	5.1	NA	NA	0.6 U	NA	1.7 I	7.2 I	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2.7 I	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	1.2 U	NA	NA	1.2 U	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA	2.9 U	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	13,000	13,000 V	NA	7,100	12,000	8,400	17,000	12,000	7,800	7,300	5,200	8,900	NA	7,800	7.5 U
Lead	15	ug/L	NA	0.32 I	NA	NA	0.15 U	NA	0.15 U	4.3 I	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2 U	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	170	140	NA	110	130	99	NA	140	97	90	71	120	NA	100	14.4
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	3.5	NA	NA	2.4	NA	1.7	5.2 I	3.4 I	2.9 I	2.2 I	2 U	NA	NA	3.3 I	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	86,000	75,000	110,000	63,000	69,000	52,000	NA	85,000	54,000	53,000	40,000	NA	NA	54,000	NA
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	13 I	NA	NA	6.5 U	NA	NA	6.6 I	8.7 I	18 I	14 I	5 U	NA	NA	17 I	NA

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-47	MW-47	MW-47	MW-47	MW-48	MW-48	MW-49	MW-52
			S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	S&P Sands
			01/31/06	07/10/07	09/13/07	03/12/08	06/11/08	09/18/08	03/23/09	03/23/09	03/23/09	06/12/08	09/17/08	03/23/09	03/23/09	09/13/07	03/30/09	01/30/06	03/27/09
			MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44	MW-44 (BW)	MW-44 (IRAP)		MW-47	MW-47	MW-47 (BW)	MW-47 (IRAP)	MW-48	MW-48 (BW)	MW-49	MW-52 (BW)
Detected Inorganics																			
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27 U	NA	NA	NA	180	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																			
Aluminum	200	ug/L	NA	430	540	160	70 U	240	NA	NA		70 U	50 U	NA	NA	50 I	NA	NA	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	4 U	0.59 I	4.8 U	4 U	NA	NA		4.8 U	4 U	NA	NA	4 U	NA	NA	NA
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	0.065 U	0.74 U	0.5 U	NA	NA		0.74 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	0.14 I	0.71 U	1 U	NA	NA		0.71 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	5 U	1.7 U	2.3 I	NA	NA		3.1 I	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA		2.9 U	2.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	50 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.4 U	NA
Iron	300	ug/L	310	NA	1,060	220	96	220	130 I	NA		3,700	2,400	2,500	NA	9,210	9,600	660 J	50 U [50 U]
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	0.15 U	1.6 U	2 U	NA	NA		1.6 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	11	NA	NA	9.8	NA	9.2	8.2	NA		NA	27	32	NA	NA	190	16	4.7 [3.5 I]
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	0.36 I	4.7 U	2 U	NA	NA		4.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	39,000	NA	37,000	NA	NA		NA	22,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	24 U	5.9 U	7.1 I	NA	NA		5.9 U	420	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-54	MW-55	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57	MW-57	MW-58	MW-62	MW-63	MW-63	MW-63	MW-64
			S&P Sands	AF Gravels	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	USAS	USAS	USAS
			02/21/06 MW-54	04/01/09 MW-55 (BW)	06/27/05 TT-MW-057- 20050627	01/30/06 MW-57	07/11/07 MW-57	09/11/07 MW-57	03/12/08 MW-57	06/10/08 MW-57	09/19/08 MW-57	03/23/09 MW-57 (IRAP)	03/26/09 MW-58 (BW)	03/31/09 MW-62 (BW)	06/12/08 MW-63	09/17/08 MW-63	03/23/09 MW-63 (IRAP)	03/27/09 MW-64 (BW)	
Detected Inorganics																			
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27 U	NA	NA	NA	NA	27 U	NA	
Detected Metals																			
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	NA	NA	150 I	380	20 I	250	120 I	NA	NA	NA	70 U	50 U	NA	NA	
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	0.38 I	4.8 UJ	4 U	NA	NA	NA	4.8 U	4 U	NA	NA	
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.065 U	0.74 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.74 U	0.5 U	NA	NA	
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	NA	NA	NA	0.71 U	1 U	NA	NA	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	2.2 I	2 U	NA	NA	NA	1.8 I	2 I	NA	NA	
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA	NA	2.9 U	2.9 U	NA	NA	
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	2,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300	ug/L	140	590	733	120 J	NA	1,300	58 I	930	320	NA	780	5,800	1,600	880	NA	7,300	
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	1.6 U	2 U	NA	NA	NA	1.6 U	2 U	NA	NA	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	8.6 I	18	26.5	1.9 I	NA	NA	1.4 I	NA	6.6	NA	73	40	NA	29	NA	34	
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.36 I	4.7 U	2 U	NA	NA	NA	4.7 U	2 U	NA	NA	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	44,000	NA	35,000	NA	NA	NA	NA	18,000	NA	NA	
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.5 U	5.9 U	5 U	NA	NA	NA	5.9 U	5 U	NA	NA	

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-65	MW-66	MW-66	MW-67	MW-68	MW-68	MW-68	MW-68	MW-69	MW-69	MW-69	MW-69	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70		
			USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			04/01/09 MW-65 (BW)	01/30/06 MW-66	04/01/09 MW-66 (BW)	03/30/09 MW-67 (BW)	06/12/08 MW-68	09/19/08 MW-68	03/23/09 MW-68 (BW)	03/23/09 MW-68 (IRAP)	06/11/08 MW-69	09/17/08 MW-69	03/23/09 MW-69 (BW)	03/23/09 MW-69 (IRAP)	06/23/05 TT-MW-070- 20050623	02/02/06 MW-70	04/24/07 MW-70	07/11/07 MW-70		
Detected Inorganics																				
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27 U	NA	NA	NA	250	NA	NA	NA	NA	
Detected Metals																				
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	NA	NA	70 U	53 I [50 U]	NA	NA	70 U	95 I	NA	NA	NA	NA	NA	1,120	920	
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	NA	NA	4.8 U	4 U [4 U]	NA	NA	4.8 U	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	2.6 I	NA	
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.74 U	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	0.74 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.81 U	NA	
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.71 U	1 U [1 U]	NA	NA	0.71 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	1.7 U	2 U [2 U]	NA	NA	1.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	2.9 U	2.9 U [2.9 U]	NA	NA	2.9 U	2.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	25 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33,000	NA	NA	
Iron	300	ug/L	6,000	3,400 J	2,900	5,200	24 I	58 I [76 I]	50 U	NA	1,300	1,300	870	NA	64,300	62,000	NA	NA	NA	
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	NA	1.6 U	2 U [2 U]	NA	NA	1.6 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	51	13	11	20	NA	11 [11]	9.8	NA	NA	27	26	NA	75.2	65	NA	NA	NA	
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	4.7 U	2 U [2 U]	NA	NA	4.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	15,000 [16,000]	NA	NA	NA	40,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	5.9 U	5 U [5 U]	NA	NA	5.9 U	6 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-70	MW-71	MW-71	MW-71	MW-71	MW-71		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			09/11/07 MW-70	03/13/08 MW-70	05/06/08 MW-70	05/13/08 MW-70	06/04/08 MW-70	06/11/08 MW-70	07/10/08 MW-70	09/18/08 MW-70	10/30/08 MW-70	01/27/09 MW-70	03/26/09 MW-70 (UIC)	04/25/07 MW-71	07/11/07 MW-71	09/12/07 MW-71	03/13/08 MW-71	05/06/08 MW-71		
Detected Inorganics																				
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	1,300 U	NA	NA	NA	11 U	NA	540 U	210 [200]	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Metals																				
Aluminum	200	ug/L	230	620	410	NA	340	2,000	460	210	280	120 I	280 [270]	230	270	290	1,300	380		
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Arsenic	10	ug/L	4 U	3.4	3.7 V	NA	3.5	4.8 UJ	4 U	4.1 I	8.8 I	4 U	4.5 I [4 U]	0.98 U	NA	4 U	1.6 I	1.8 IV		
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Beryllium	4	ug/L	NA	0.065 U	0.065 U	NA	0.065 U	0.74 U	5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.81 U	NA	NA	0.074 I	0.065 U		
Cadmium	5	ug/L	NA	0.12 U	0.12 U	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	NA	NA	NA	0.12 U	0.12 U		
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Chromium	100	ug/L	NA	1.3 I	0.6 U	NA	0.75 I	3.7 I	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U [2 U]	NA	NA	NA	2.1 I	0.89 I		
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Copper	1,000	ug/L	NA	22	1.2 U	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U [2.9 U]	NA	NA	NA	1.2 U	1.2 U		
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Iron	300	ug/L	8,000	36,000	37,000 V	32,000	30,000	38,000	27,000	28,000	35,000	1,600	34,000 [35,000]	NA	NA	900	2,300	1,200 V		
Lead	15	ug/L	NA	0.31 I	0.18 I	NA	0.15 U	8.2	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U [2 U]	NA	NA	NA	0.6 I	0.18 I		
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Manganese	50	ug/L	NA	27	27	25	24	NA	22	24	73	10	26 [27]	NA	NA	NA	6.3	6.5		
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Nickel	100	ug/L	NA	1.7	0.74 I	NA	0.32 U	4.7 U	2 U	2 U	2.7 IV	2 U	2 U [2 U]	NA	NA	NA	1.2	0.87 I		
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Sodium	160,000	ug/L	NA	42,000	37,000 V	32,000	31,000	NA	30,000	34,000	38,000	17,000	38,000 [39,000]	NA	NA	NA	24,000	24,000 V		
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Zinc	5,000	ug/L	NA	18 J	10 I	NA	NA	47	20	9.8 I	18 I	150	5 U [5 U]	NA	NA	NA	7 J	6.5 U		

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-71	MW-71	MW-71	MW-71	MW-71	MW-71	MW-71	MW-71	MW-71	MW-71	MW-71	MW-72	MW-72	MW-72	MW-72	MW-72	MW-72
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			05/13/08 MW-71	06/04/08 MW-71	06/11/08 MW-71	07/10/08 MW-71	09/17/08 MW-71	10/30/08 MW-71	01/27/09 MW-71	03/23/09 MW-71 (BW)	03/23/09 MW-71 (IRAP)	03/23/09 MW-71 (UIC)	04/24/07 MW-72	07/11/07 MW-72	09/10/07 MW-72	03/13/08 MW-72	04/23/08 MW-72	05/08/08 MW-72	
Detected Inorganics																			
Bromide	--	ug/L	1,300 U	NA	NA	NA	1,700	NA	540 U	NA	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11 U	
Detected Metals																			
Aluminum	200	ug/L	NA	550	2,100	320	560	540	840	NA	NA	140 I	3,740	610	1,140	810	NA	680	
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	NA	1.5 I	14	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	3.9 I	NA	4 U	4.9	NA	5.8 V	
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Beryllium	4	ug/L	NA	0.065 U	0.74 U	5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.81 U	NA	NA	0.065 U	NA	0.065 U	
Cadmium	5	ug/L	NA	0.12 U	1.2 I	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	0.12 U	NA	0.12 U	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	NA	1.8 I	17	2 U	2 U	2.4 I	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA	2.9 U	NA	NA	NA	1.2 U	NA	1.2 IV	
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300	ug/L	1,200	1,400	2,700	910	1,300	1,100	1,100	980	NA	1,100	NA	NA	9,700	9,100	8,600 V	8,500	
Lead	15	ug/L	NA	0.21 I	5 I	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	0.15 U	NA	0.15 U	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	4.8 I	6.6	NA	4.5	6.9	6.5	5.6	6.1	NA	6.1	NA	NA	NA	14	14	14	
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	NA	0.32 U	4.7 U	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	0.35 I	NA	0.36 I	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	23,000	23,000	NA	19,000	18,000	17,000	15,000	NA	NA	19,000	NA	NA	NA	46,000	47,000	52,000	
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	15 I	5 U	5 U	13 I	5 U	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	16 J	NA	6.5 U	

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-72	MW-72	MW-72	MW-72	MW-72	MW-72	MW-72	MW-72	MW-72	MW-72	MW-73	MW-73	MW-73	MW-74	MW-75	MW-76
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			05/13/08 MW-72	06/05/08 MW-72	06/11/08 MW-72	07/10/08 MW-72	09/19/08 MW-72	10/30/08 MW-72	01/27/09 MW-72	03/23/09 MW-72 (BW)	03/23/09 MW-72 (IRAP)	03/23/09 MW-72 (UIC)	06/22/05 TT-MW-073- 20050622	02/02/06 MW-73	03/27/09 MW-73 (BW)	03/18/09 MW-74 (BW)	03/24/09 MW-75 (BW)	04/24/07 MW-76
Detected Inorganics																		
Bromide	--	ug/L	1,300 U	NA	NA	NA	11 UJ	NA	540 U	NA	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																		
Aluminum	200	ug/L	NA	410	480	570	540	760	610	NA	NA	640	NA	NA	NA	22 I	NA	275
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.36 U	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	4.7	4.8 UJ	4 U	6.9 I	7.8 I	5.8 I	NA	NA	4 U	NA	NA	NA	0.28 U	NA	3.1 I
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	0.065 U	0.74 U	5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	0.065 U	NA	0.81 U
Cadmium	5	ug/L	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	0.12 U	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	79,000	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	0.6 U	1.7 U	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	0.63 I	NA	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA	2.9 U	NA	NA	NA	1.2 U	NA	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12,000	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	9,100	8,500	10,000	9,600	11,000	10,000	10,000	11,000	NA	11,000 J	11,400	14,000	18,000 J	10,000	12,000	NA
Lead	15	ug/L	NA	0.15 U	2 I	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	0.15 U	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23,000	NA	NA
Manganese	50	ug/L	14	14	NA	17	16	16	16	15	NA	16	82	99	110	94	68	NA
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.072 U	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	0.32 U	4.7 U	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	0.32 U	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,800	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.09 U	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	46,000	43,000	NA	49,000	51,000	50,000	48,000	NA	NA	50,000 J	NA	NA	NA	20,000	NA	NA
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.55 U	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	5.9 U	5 U	5.7 I	5 U	5 U	NA	NA	12 I	NA	NA	NA	6.5 U	NA	NA

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-76	MW-76	MW-76	MW-76	MW-76	MW-76	MW-76	MW-76	MW-76	MW-76	MW-76	MW-76	MW-76	MW-76	MW-77	MW-77		
			USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS
			07/10/07 MW-76	09/11/07 MW-76	03/13/08 MW-76	05/06/08 MW-76	05/13/08 MW-76	06/04/08 MW-76	06/11/08 MW-76	06/18/08 MW-76	07/10/08 MW-76	09/11/08 MW-76	10/30/08 MW-76	01/27/09 MW-76	03/25/09 MW-76 (IRAP)	03/25/09 MW-76 (UIC)	04/24/07 MW-77	07/10/07 MW-77		
Detected Inorganics																				
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	1,300 U	NA	NA	NA	NA	11 U	NA	540 U	27 U	NA	NA	NA		
Detected Metals																				
Aluminum	200	ug/L	350	170 I	6,000	1,200	NA	1,200	200 I	240	320 [320]	1,100	190 I	420	NA	340	31 U	50 U		
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Arsenic	10	ug/L	NA	4 U	4.7	4.6 V	NA	4	4.8 U	4.8 U	4 U [4.8 I]	4 U	5.3 I	4.7 I	NA	4 U	0.98 U	NA		
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	0.13 I	0.065 U	NA	0.065 U	0.74 U	0.74 U	5 U [5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.81 U	NA		
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	0.15 I	0.12 U	NA	0.12 U	0.71 U	0.71 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	NA	NA		
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Chromium	100	ug/L	NA	NA	8.5	1.3 I	NA	2.2 I	1.7 U	1.7 U	2 U [2 U]	2 U	2 U	2 U	NA	2 U	NA	NA		
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	1.2 U	1.2 U	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U [2.9 U]	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA	2.9 U	NA	NA		
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Iron	300	ug/L	NA	7,130	11,000	11,000 V	7,000	8,900	5,200	5,400	7,800 [7,900]	7,700	7,900	5,200	NA	7,500	NA	NA		
Lead	15	ug/L	NA	NA	2.3	0.41 I	NA	0.47 I	1.6 U	1.6 U	2 U [2 U]	2 U	2 U	2 U	NA	2 U	NA	NA		
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Manganese	50	ug/L	NA	NA	11	8.4	5.3	7.8	NA	5.5 I	6.3 [6.5]	7	7.3	7.5	NA	6.6	NA	NA		
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Nickel	100	ug/L	NA	NA	2.1	0.87 I	NA	0.62 I	4.7 U	4.7 U	2 U [2 U]	2 U	2 U	2 U	NA	2 U	NA	NA		
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	30,000	29,000 V	23,000	24,000	NA	20,000	23,000 [24,000]	22,000	25,000	24,000	NA	25,000	NA	NA		
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	6.5 U	6.5 U	NA	NA	5.9 U	5.9 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	NA	5 U	NA	NA		

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-77	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-78	MW-79
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			09/12/07 MW-77	03/14/08 MW-77	06/12/08 MW-77	09/17/08 MW-77	03/19/09 MW-77 (BW)	03/19/09 MW-77 (IRAP)	06/24/05 TT-MW-078- 20050624	01/31/06 MW-78	04/24/07 MW-78	07/10/07 MW-78	09/11/07 MW-78	03/12/08 MW-78	06/11/08 MW-78	09/17/08 MW-78	04/02/09 MW-78 (BW)	01/31/06 MW-79
Detected Inorganics																		
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																		
Aluminum	200	ug/L	50 U	31 I	70 U	50 U	15 U	NA	NA	NA	41.5 I	50 U	50 U	15 U	70 U	50 U	NA	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.36 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	4 U	0.52 J	4.8 U	4 U	0.52 IV	NA	NA	NA	1.07 I	NA	4 U	0.51 I	4.8 U	4 U	NA	NA
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	0.065 U	0.74 U	0.5 U	0.065 U	NA	NA	NA	0.81 U	NA	NA	0.065 U	0.74 U	0.5 U	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	0.12 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	76,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	1.2 J	1.7 U	2 U	1.5 IV	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	1.7 U	2 U	NA	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	1.2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64 I
Iron	300	ug/L	9,000	5,100	5,600	5,300	4,900	NA	16,200	15,000	NA	NA	18,300	7,000	24,000	22,000	21,000	720
Lead	15	ug/L	NA	0.15 U	1.6 U	2 U	0.15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	4.5 I	2 U	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	37,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	110 J	NA	100	87	NA	133	130	NA	NA	NA	130	NA	130	140	59
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.072 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	0.32 U	4.7 U	2 U	0.77 IV	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.9 I	4.7 U	2 U	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.09 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	71,000	NA	66,000	66,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	40,000	NA	41,000	NA	NA
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.55 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	6.9 J	5.9 U	5 U	6.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.5 U	5.9 U	5.2 I	NA	NA

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIATION ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-79	MW-80	MW-80	MW-80	MW-80	MW-80	MW-80	MW-80	MW-80
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			04/25/07 MW-79	07/10/07 MW-79	09/12/07 MW-79	03/12/08 MW-79	06/11/08 MW-79	09/17/08 MW-79	04/01/09 MW-79 (BW)	04/24/07 MW-80	07/11/07 MW-80	09/10/07 MW-80	03/18/08 MW-80	04/01/08 MW-80- 040108-1454	04/07/08 MW-80	04/11/08 MW-80	04/14/08 MW-80	04/22/08 MW-80
Detected Inorganics																		
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,300 U	3,500	1,300 U	3,200	3,400
Detected Metals																		
Aluminum	200	ug/L	39.9 I	50 U [50 U]	50 U [50 U]	22 I	70 U	50 U	NA	80.1 I	50 U	50 U	15 U	NA	NA	NA	NA	66
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	0.98 U	NA	4 U [4 U]	0.35 I	4.8 U	4 U	NA	0.98 U	NA	4 U	0.55 J	NA	NA	NA	NA	1.3 IV
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	0.81 U	NA	NA	0.065 U	0.74 U	0.5 U	NA	0.81 U	NA	NA	0.065 U	NA	NA	NA	NA	0.065 U
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	NA	NA	NA	NA	0.12 U	NA	NA	NA	NA	0.12 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	5 U	1.7 I	2 U	NA	NA	NA	NA	1.2 J	NA	NA	NA	NA	1.6 I
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA	NA	NA	1.2 U	NA	NA	NA	NA	1.2 U
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	NA	4,320 [4,270]	5,500	370	3,800	4,900	NA	NA	450	370	NA	NA	NA	NA	610
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	0.15 U	1.6 U	2 U	NA	NA	NA	NA	0.15 U	NA	NA	NA	NA	1 I
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	91	NA	76	88	NA	NA	NA	49 J	NA	NA	NA	NA	71
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	0.35 I	4.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA	0.32 U	NA	NA	NA	NA	0.47 I
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	26,000	NA	28,000	NA	NA	NA	NA	29,000	32,000	28,000	NA	NA	32,000
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	20 U	5.9 I	5 U	NA	NA	NA	NA	8.7 J	NA	NA	NA	NA	15 I

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-80	MW-80	MW-80	MW-80	MW-80	MW-80	MW-80	MW-80	MW-80	MW-80	MW-80	MW-80	MW-80	MW-80	MW-81	MW-81	
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			04/23/08 MW-80	04/28/08 MW-80	05/08/08 MW-80	05/13/08 MW-80	06/05/08 MW-80	06/11/08 MW-80	07/10/08 MW-80	09/18/08 MW-80	10/30/08 MW-80	01/27/09 MW-80	03/23/09 MW-80 (BW)	03/23/09 MW-80 (IRAP)	03/23/09 MW-80 (UIC)	06/23/05 TT-MW-081- 20050623	02/01/06 MW-81		
Detected Inorganics																			
Bromide	--	ug/L	NA	11 U	11 U	1,300 U	NA	NA	NA	84 I	NA	540 U	NA	280 [330]	NA	NA	NA	NA	
Detected Metals																			
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	25 I	NA	15 U	70 U	50 U	50 U	180 I	50 U	NA	NA	50 U [50 U]	NA	NA	NA	
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	1 IV	NA	0.62 I	4.8 UJ	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U [4 U]	NA	NA	NA	
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	0.065 U	NA	0.065 U	0.74 U	5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	NA	
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	0.12 U	NA	0.48 I	0.71 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	NA	NA	0.77 I	NA	0.9 I	2.4 I	2 U	2 U	3 I	2 U	NA	NA	2 U [2 U]	NA	NA	NA	
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	1.3 IV	NA	9.8	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA	2.9 U [2.9 U]	NA	NA	NA	
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.4 U	
Iron	300	ug/L	430 V	NA	480	450	500	1,800	550	580	890	520	440	NA	470 [430]	7.5 U	380	NA	
Lead	15	ug/L	NA	NA	0.16 I	NA	0.22 I	1.6 U	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2 U [2 U]	NA	NA	NA	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	51	NA	60	54	58	NA	63	58	66	52	50	NA	52 [49]	30.9	35	NA	
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	NA	NA	0.53 I	NA	0.57 I	4.7 U	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2 U [2 U]	NA	NA	NA	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	31,000	29,000	33,000	32,000	29,000	NA	34,000	34,000	33,000	30,000	NA	NA	32,000 [31,000]	NA	NA	NA	
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	17 I	NA	NA	5.9 U	5 U	6 I	23	6.8 I	NA	NA	5 U [12 I]	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-81	MW-82	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84		
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			04/25/07 MW-81	07/10/07 MW-81	09/12/07 MW-81	03/12/08 MW-81	06/11/08 MW-81	09/17/08 MW-81	03/18/09 MW-81 (BW)	03/18/09 MW-81 (IRAP)	03/18/09 MW-82 (BW)	04/24/07 MW-84	07/11/07 MW-84	09/11/07 MW-84	03/12/08 MW-84	04/01/08 MW-84-040108-1458	04/07/08 MW-84	04/11/08 MW-84			
Detected Inorganics																					
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,300 U	3,600	1,300 U	
Detected Metals																					
Aluminum	200	ug/L	33.9 I	50 U	50 U	26 I	70 U	50 U	20 I	NA	24 I	353	50 U	50 U [50 U]	29 I	NA	NA	NA	NA	NA	
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.36 U	NA	0.36 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	0.98 U	NA	4 U	0.43 I	4.8 U	4 U	0.28 U	NA	0.28 U	1.9 I	NA	4 U [4 U]	4.4	NA	NA	NA	NA	NA	
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Beryllium	4	ug/L	0.81 U	NA	NA	0.065 U	0.74 U	0.5 U	0.065 U	NA	0.065 U	0.81 U	NA	NA	0.065 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	0.12 U	NA	0.12 U	NA	NA	NA	0.12 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	94,000	NA	82,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	5 U	3.3 I	2 U	1 I	NA	0.87 I	NA	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	1.2 U	NA	1.2 U	NA	NA	NA	1.2 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300	ug/L	NA	NA	240	170	210	170 I	86 I	NA	45 I	NA	NA	1,310 [1,870]	7,700	NA	NA	NA	NA	NA	
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	0.15 U	1.6 U	2 U	0.15 U	NA	0.15 U	NA	NA	NA	0.15 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	44,000	NA	41,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	28	NA	30	18	NA	21	NA	NA	NA	120	NA	NA	NA	NA	NA	
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.072 U	NA	0.12 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	0.32 U	4.7 U	2 U	0.32 U	NA	0.32 U	NA	NA	NA	0.32 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,600	NA	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.09 U	NA	0.09 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	21,000	NA	17,000	21,000	NA	15,000	NA	NA	NA	44,000	41,000	32,000	NA	NA	NA	
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.55 U	NA	0.55 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	20 U	13 I	5 U	6.5 U	NA	6.5 U	NA	NA	NA	6.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-84	MW-85	MW-85	MW-85	MW-85	MW-86	MW-86	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87		
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
			04/14/08 MW-84	04/22/08 MW-84	04/28/08 MW-84	06/11/08 MW-84	09/16/08 MW-84	04/02/09 MW-84 (BW)	06/11/08 MW-85	09/18/08 MW-85	03/23/09 MW-85 (BW)	03/23/09 MW-85 (IRAP)	02/20/06 MW-86	03/30/09 MW-86 (BW)	06/23/05 TT-MW-087- 20050623	02/22/06 MW-87	04/25/07 MW-87	07/10/07 MW-87		
Detected Inorganics																				
Bromide	--	ug/L	3,000	3,500	11 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Detected Metals																				
Aluminum	200	ug/L	NA	37 I	NA	70 U	77 I	NA	70 U	52 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	42.1 I	50 U		
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Arsenic	10	ug/L	NA	2.1 IV	NA	4.8 UJ	4.5 I	NA	4.8 UJ	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.48 I	NA		
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Beryllium	4	ug/L	NA	0.065 U	NA	0.74 U	0.5 U	NA	0.74 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.81 U	NA		
Cadmium	5	ug/L	NA	0.12 U	NA	0.71 U	1 U	NA	0.71 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Chromium	100	ug/L	NA	1.3 I	NA	1.7 U	2 U	NA	1.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Copper	1,000	ug/L	NA	1.2 U	NA	2.9 U	2.9 U	NA	2.9 U	2.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.4 U	NA	NA	NA	2,500	NA	NA		
Iron	300	ug/L	NA	2,300	NA	2,800	5,700	5,800	170	140 I	78 I	NA	540	300 [270]	2,840	3,200	NA	NA		
Lead	15	ug/L	NA	0.15 U	NA	1.6 U	2 U	NA	1.6 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Manganese	50	ug/L	NA	72	NA	NA	110	120	NA	14	14	NA	31	22 [21]	98.4	100	NA	NA		
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Nickel	100	ug/L	NA	0.33 I	NA	4.7 U	2 U	NA	4.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Sodium	160,000	ug/L	NA	39,000	36,000	NA	40,000	NA	NA	27,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Zinc	5,000	ug/L	NA	6.5 U	NA	5.9 U	5 U	NA	28	16 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-87	MW-89	MW-90	MW-91	MW-91	MW-91	MW-91	MW-91	MW-93	MW-95	MW-98	MW-98	
			LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS
			09/13/07 MW-87	03/13/08 MW-87	06/12/08 MW-87	09/19/08 MW-87	03/24/09 MW-87 (BW)	04/01/09 MW-89 (BW)	04/01/09 MW-90 (BW)	01/30/06 MW-91	06/12/08 MW-91	09/19/08 MW-91	03/23/09 MW-91 (BW)	03/23/09 MW-91 (IRAP)	03/31/09 MW-93 (BW)	03/20/09 MW-95 (BW)	06/11/08 MW-98	09/19/08 MW-98	
Detected Inorganics																			
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	280 J	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																			
Aluminum	200	ug/L	50 U	48 I	73 I	50 U	NA	NA	NA	NA	70 U	50 U	NA	NA	NA	25 I	160 I	50 U	
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.36 U	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	4 U	1.3 I	4.8 U	4 U	NA	NA	NA	NA	4.8 U	4 U	NA	NA	NA	0.28 U	4.8 U	4 U	
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Beryllium	4	ug/L	NA	0.065 U	0.74 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	0.74 U	0.5 U	NA	NA	NA	0.065 U	0.74 U	0.5 U	
Cadmium	5	ug/L	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	NA	NA	NA	NA	0.71 U	1 U	NA	NA	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	43,000	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	NA	0.6 U	3 I	2 U	NA	NA	NA	NA	1.7 U	2 U	NA	NA	NA	0.6 U	1.7 U	2 U	
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA	NA	NA	2.9 U	2.9 U	NA	NA	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300	ug/L	5,860	5,300	6,000	5,500	5,600	3,600	3,000	3,800 J	3,500	4,400	3,500	NA	50 U	2,100 V	8,000	7,900	
Lead	15	ug/L	NA	0.15 U	1.6 U	2 U	NA	NA	NA	NA	1.6 U	2 U	NA	NA	NA	0.15 U	1.6 U	2 U	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20,000	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	NA	110	NA	120	120	61	66	77	NA	86	69	NA	6.8	24	NA	130	
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.072 U	NA	NA	
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	NA	0.32 U	4.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA	4.7 U	2 U	NA	NA	NA	0.48 IV	4.7 U	2 U	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,200	NA	NA	
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	NA	NA	
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.09 U	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	NA	52,000	NA	53,000	NA	NA	NA	NA	NA	25,000	NA	NA	NA	20,000	NA	41,000	
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.55 U	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	NA	6.5 U	5.9 U	5 U	NA	NA	NA	NA	5.9 U	5 U	NA	NA	NA	6.5 U	5.9 U	5.9 I	

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-98	MW-98	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100	MW-100
			LSAS	LSAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/23/09 MW-98 (BW)	03/23/09 MW-98 (IRAP)	06/22/05 TT-MW-100- 20050622	01/31/06 MW-100	06/11/08 MW-100	09/18/08 MW-100	03/23/09 MW-100 (BW)	03/23/09 MW-100 (IRAP)	04/01/09 MW-101 (BW)	MW-102	MW-102	MW-102	MW-103	MW-104	MW-104	MW-104	MW-104	MW-105
												AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
Detected Inorganics																				
Bromide	--	ug/L	NA	250	NA	NA	NA	NA	NA	27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																				
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	NA	NA	70 U	50 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	280	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.36 U	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	NA	NA	4.8 U	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.28 U	NA
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.74 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.065 U	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.71 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.12 U	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	36,000	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	1.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	2.9 U	2.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.2 U	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	390	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.4 U	NA	NA	NA	10,000	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	8,600	NA	4,940	1,500	2,900	2,400	15,000	NA	110 I	7.5 U	78	50 U	640	9,500	8,600	8,600	7.5 U	NA
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	NA	1.6 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9,900	NA
Manganese	50	ug/L	130	NA	38.6	26	NA	43	110	NA	9.4	15.3	11	3.1 I	9.6	35	44	12.8	NA	NA
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.12 I	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	4.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.68 I	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,400	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.09 U	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	11,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	42,000	NA
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.55 U	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	5.9 U	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10 I	NA

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-105	MW-105	MW-106	MW-107	MW-107	MW-107	MW-108	MW-108	MW-108	MW-108	MW-109	MW-109	MW-110	MW-110	MW-111	MW-114
			LSAS	LSAS	LSAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			02/21/06 MW-105	03/25/09 MW-105 (BW)	04/01/09 MW-106 (BW)	06/23/05 TT-MW-107- 20050623	03/01/06 MW-107	03/30/09 MW-107 (BW)	06/11/08 MW-108	09/17/08 MW-108	03/18/09 MW-108 (BW)	03/18/09 MW-108 (IRAP)	01/31/06 MW-109	03/25/09 MW-109 (BW)	02/20/06 MW-110	03/19/09 MW-110 (BW)	03/18/09 MW-111 (BW)	03/30/09 MW-114 (BW)
Detected Inorganics																		
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	240	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																		
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	190 I	660	61	NA	NA	NA	NA	22 I	24 I	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.36 U	NA	NA	NA	NA	0.36 U	0.36 U	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	4 U	0.28 U	NA	NA	NA	NA	1.3 IV	0.28 U	NA
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.74 U	0.5 U	0.065 U	NA	NA	NA	NA	0.065 U	0.065 U	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.71 U	1 U	0.12 U	NA	NA	NA	NA	0.12 U	0.12 U	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	43,000	NA	NA	NA	NA	64,000	60,000	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.7 U	2 U	1 I	NA	NA	NA	NA	1.3 IV	0.85 I	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.9 U	2.9 U	1.2 U	NA	NA	NA	NA	1.2 U	1.2 U	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	22 I	NA	NA	NA	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	470	NA	9.4 U	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	130	55 I	3,500	3,270	3,100	2,300	830	930	970	NA	2,600	2,500	8,000	5,500	2,800	730
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	2 U	0.15 U	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20,000	NA	NA	NA	NA	27,000	29,000	NA
Manganese	50	ug/L	10	7.3	44	63.7	59	38	NA	24	24	NA	46	58	59	52	34	25
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.08 I	NA	NA	NA	NA	0.072 U	0.1 I	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.7 U	2 U	0.32 U	NA	NA	NA	NA	0.68 IV	0.32 U	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,400	NA	NA	NA	NA	1,100	1,400	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.09 U	NA	NA	NA	NA	0.09 U	0.09 U	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	34,000	36,000	NA	NA	NA	NA	33,000	30,000	NA
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.55 U	NA	NA	NA	NA	0.55 U	0.55 U	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.9 U	5 U	6.5 U	NA	NA	NA	NA	6.5 U	6.5 U	NA

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-115	MW-115	MW-116	MW-116	MW-117	MW-118	MW-120	MW-121	MW-121	MW-122	MW-123	MW-125	MW-126	MW-127	MW-127	MW-127	
			USAS	USAS	USAS	USAS	LSAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	Floridan	Venice Clay	USAS	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			09/18/07 MW-115	03/31/09 MW-115 (BW)	09/18/07 MW-116	04/01/09 MW-116 (BW)	03/31/09 MW-117 (BW)	03/31/09 MW-118 (BW)	03/31/09 MW-120 (BW)	09/18/07 MW-121	03/25/09 MW-121 (BW)	04/02/09 MW-122 (BW)	02/20/06 MW-123	09/18/07 MW-125	03/30/09 MW-126 (BW)	04/25/07 MW-127	07/11/07 MW-127	09/10/07 MW-127	
Detected Inorganics																			
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Metals																			
Aluminum	200	ug/L	50 U	NA	50 U	NA	NA	NA	NA	50 U	NA	NA	NA	1,720	NA	31 U	50 U	50 U	
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	4 U	NA	4 U	NA	NA	NA	NA	4 U	NA	NA	NA	4 U	NA	0.98 U	NA	4 U	
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.81 U	NA	NA	
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300	ug/L	2,080	1,400	880	320	340	6,400	1,900	340	97 I	50 U	22 U	150	18,000	NA	NA	40 U	
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	NA	57	NA	18	6.7	48	42	NA	15	5.9	1.4 U	NA	92	NA	NA	NA	
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-127	MW-128	MW-128	MW-128	MW-128
			AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	S&P Sands	S&P Sands
			03/12/08 MW-127	04/01/08 MW-127- 040108-1425	04/07/08 MW-127	04/11/08 MW-127	04/14/08 MW-127	04/22/08 MW-127	04/28/08 MW-127	06/10/08 MW-127	09/19/08 MW-127	03/19/09 MW-127 (BW)	03/19/09 MW-127 (IRAP)	04/25/07 MW-128	07/11/07 MW-128	09/10/07 MW-128	03/12/08 MW-128
Detected Inorganics																	
Bromide	--	ug/L	NA	1,300 U	1,200	1,300 U	3,100	3,400	11 U	NA	NA	NA	5,300	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																	
Aluminum	200	ug/L	15 U	NA	NA	NA	NA	20 I	NA	70 U	50 U	15 U	NA	859	1,040	2,030	820
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.36 U	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	0.43 I	NA	NA	NA	NA	0.85 IV	NA	4.8 UJ	4 U	0.85 IV	NA	0.98 U	NA	4 U	0.75 I
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	0.065 U	NA	NA	NA	NA	0.065 U	NA	0.74 U	0.5 U	0.065 U	NA	0.81 U	NA	NA	0.9
Cadmium	5	ug/L	0.19 I	NA	NA	NA	NA	0.19 I	NA	0.71 U	1 U	0.12 U	NA	NA	NA	NA	0.12 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	120,000	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	5 U	NA	NA	NA	NA	0.86 I	NA	1.7 U	2 U	1.5 IV	NA	NA	NA	NA	5 U
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	1.2 U	NA	NA	NA	NA	1.2 U	NA	2.9 U	2.9 U	1.2 U	NA	NA	NA	NA	2.5 I
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	42 I	NA	NA	NA	NA	84 I	NA	28 I	50 U	26 I	NA	NA	NA	240	82 I
Lead	15	ug/L	0.15 U	NA	NA	NA	NA	0.15 U	NA	1.6 U	2 U	0.15 U	NA	NA	NA	NA	0.59 I
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	58,000	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	0.99 I	NA	NA	NA	NA	1.4 I	NA	NA	1 U	1.2 I	NA	NA	NA	NA	1.5 I
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.072 U	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	0.44 I	NA	NA	NA	NA	0.43 I	NA	4.7 U	2 U	2.1 V	NA	NA	NA	NA	9.6
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2,400	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.09 U	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	34,000	35,000	30,000	NA	NA	33,000	29,000	NA	34,000	36,000	NA	NA	NA	NA	9,800
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.55 U	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	20 U	NA	NA	NA	NA	6.9 I	NA	5.9 U	5 U	6.5 U	NA	NA	NA	NA	20 U

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIATION ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-128	MW-128	MW-128	MW-128	MW-130	MW-130	MW-130	MW-130	MW-132	MW-133	MW-134	MW-134	MW-134	MW-134	MW-135	MW-137
			S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	S&P Sands	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels
			06/10/08 MW-128	09/18/08 MW-128	03/18/09 MW-128 (BW)	03/18/09 MW-128 (IRAP)	06/10/08 MW-130	09/18/08 MW-130	03/24/09 MW-130 (BW)	03/24/09 MW-130 (IRAP)	01/31/06 MW-132	01/30/06 MW-133	06/11/08 MW-134	09/18/08 MW-134	03/24/09 MW-134 (BW)	03/24/09 MW-134 (IRAP)	03/31/09 MW-135 (BW)	09/18/07 MW-137
Detected Inorganics																		
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	27 U	NA	NA	NA	27 U	NA	NA	NA	NA	NA	27 U [27 U]	NA	NA
Detected Metals																		
Aluminum	200	ug/L	630	600	350	NA	70 U	50 U	NA	NA	NA	NA	70 U	50 U	NA	NA	NA	150 I
Antimony	6	ug/L	NA	NA	0.36 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	4.8 U	4 U	0.9 I	NA	4.8 U	4 U	NA	NA	NA	NA	4.8 U	4 U	NA	NA	NA	4 U
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	0.74 U	13	0.38 I	NA	0.74 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	0.74 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	0.71 U	1 U	0.12 U	NA	0.71 U	1 U	NA	NA	NA	NA	0.71 U	1 U	NA	NA	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	35,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	2.2 I	3.1 I	0.69 I	NA	1.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA	1.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	2.9 U	5.2 I	1.2 U	NA	2.9 U	2.9 U	NA	NA	NA	NA	2.9 U	2.9 U	NA	NA	NA	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	58 I	830	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	100	300	32 I	NA	22 U	72 I	50 U	NA	68	180 J	22 U	50 U	50 U	NA	320	3,220
Lead	15	ug/L	1.6 U	2 U	0.21 I	NA	1.6 U	2 U	NA	NA	NA	NA	1.6 U	2 U	NA	NA	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	8.1	0.95 U	NA	NA	1 U	1 U	NA	2.4 I	6.9 I	NA	1 U	1 U	NA	7.5	NA
Mercury	2	ug/L	NA	NA	0.072 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	10 I	6.4 I	2.4	NA	4.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA	4.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	4,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	0.09 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	3,200	13,000	NA	NA	18,000	NA	NA	NA	NA	NA	24,000	NA	NA	NA	NA
Thallium	2	ug/L	NA	NA	0.55 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	9.8 I	27	6.5 U	NA	5.9 U	5 U	NA	NA	NA	NA	5.9 U	5 U	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-137	MW-138	MW-141	MW-146	MW-148	MW-151	MW-152	MW-155	MW-156	MW-156	MW-157	MW-157	MW-158	MW-158	MW-162	MW-163
			USAS	LSAS	USAS	USAS	AF Gravels	USAS	LSAS	ower AF Sand	USAS	USAS	LSAS	LSAS	AF Gravels	AF Gravels	USAS	LSAS
			03/26/09 MW-137 (BW)	09/18/07 MW-138	03/27/09 MW-141 (BW)	03/30/09 MW-146 (BW)	03/30/09 MW-148 (BW)	03/26/09 MW-151 (BW)	03/26/09 MW-152 (BW)	03/31/09 MW-155 (BW)	09/18/07 MW-156	03/30/09 MW-156 (BW)	09/18/07 MW-157	03/30/09 MW-157 (BW)	03/23/09 MW-158 (BW)	03/23/09 MW-158 (IRAP)	09/18/07 MW-162	09/18/07 MW-163
Detected Inorganics																		
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	150	NA	NA
Detected Metals																		
Aluminum	200	ug/L	NA	50 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2,980	NA	140 I [130 I]	NA	NA	NA	70 I	50 U
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	NA	4 U [4 U]	NA	NA	NA	4 U	4 U
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	1,200	50 I	3,300	3,200	120 I	6,000	140 I	150 I	880	1,900	1,680 [1,720]	550	440	NA	5,000	50 I
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	18	NA	15	38	3.1 I	76	8.1	20	NA	42	NA	13	88	NA	NA	NA
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-163	MW-167	MW-167	MW-168	MW-168	MW-171	MW-171	MW-178	MW-178	MW-183	MW-183	MW-184	MW-184	MW-185	MW-188	MW-188
			LSAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	AF Gravels	USAS
			03/31/09 MW-163 (BW)	09/17/07 MW-167	03/31/09 MW-167 (BW)	09/17/07 MW-168	03/31/09 MW-168 (BW)	09/18/07 MW-171	03/26/09 MW-171 (BW)	09/18/07 MW-178	04/01/09 MW-178 (BW)	09/17/07 MW-183	03/31/09 MW-183 (BW)	09/17/07 MW-184	03/31/09 MW-184 (BW)	03/31/09 MW-185 (BW)	09/18/07 MW-188	03/31/09 MW-188 (BW)
Detected Inorganics																		
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																		
Aluminum	200	ug/L	NA	470	NA	50 U	NA	50 U	NA	50 U	NA	50 U	NA	60 I	NA	NA	70 I	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	4 U	NA	4 U	NA	4 U	NA	4 U	NA	4 U	NA	4 U	NA	NA	4 U	NA
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	86 I	3,240	3,200	1,120	930	120	50 U	40 U	50 U	9,930	11,000	380	740	340	8,860	9,500
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	20	NA	53	NA	28	NA	7.8	NA	75	NA	29	NA	15	6.9	NA	36
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-189	MW-189	MW-198	MW-199	MW-204	MW-204	MW-205	MW-205	MW-208	MW-208	MW-209	MW-209	MW-213	MW-214	MW-219	MW-219	
			LSAS	LSAS	USAS	LSAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	USAS	USAS	LSAS	LSAS	USAS	LSAS	USAS	USAS	USAS
			09/18/07 MW-189	03/31/09 MW-189 (BW)	03/24/09 MW-198 (BW)	03/24/09 MW-199 (BW)	09/18/07 MW-204	03/24/09 MW-204 (BW)	09/18/07 MW-205	03/24/09 MW-205 (BW)	09/18/07 MW-208	04/01/09 MW-208 (BW)	09/18/07 MW-209	04/01/09 MW-209 (BW)	04/13/09 MW-213 (Annual)	04/13/09 MW-214 (Annual)	09/17/07 MW-219	03/30/09 MW-219 (BW)	
Detected Inorganics																			
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Metals																			
Aluminum	200	ug/L	50 U [50 U]	NA	NA	NA	NA	50 U	NA	50 U	NA	50 U	NA	50 U	NA	NA	NA	170 I	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	4 U [4 U]	NA	NA	NA	NA	9.6 I	NA	4 U	NA	4 U	NA	4 U	NA	NA	NA	4 U	NA
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	50 I [100]	81 I	11,000	50 U	20,600	19,000	590	110 I	360	59 I	160	130 I	6,700	200	450	2,800	
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	NA	4.7	48	1.7 I	NA	24	NA	14	NA	8.1	NA	6.8	26	7.9	NA	43	
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-220	MW-220	MW-229	MW-230	MW-231	MW-232	MW-233	MW-234	MW-239	MW-239	MW-239	MW-239	MW-242	MW-243	MW-248	MW-252	
			LSAS	LSAS	USAS	LSAS	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	USAS	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	AF Gravels	USAS	LSAS	AF Gravels	S&P Sands
			09/17/07 MW-220	03/30/09 MW-220 (BW)	04/01/09 MW-229 (BW)	04/01/09 MW-230 (BW)	04/01/09 MW-231 (BW)	04/01/09 MW-232 (BW)	04/02/09 MW-233 (BW)	04/13/09 MW-234 (Annual)	06/11/08 MW-239	09/17/08 MW-239	03/23/09 MW-239 (BW)	03/23/09 MW-239 (IRAP)	03/26/09 MW-242 (BW)	03/26/09 MW-243 (BW)	03/25/09 MW-248 (BW)	09/18/08 MW-252	
Detected Inorganics																			
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27 U	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																			
Aluminum	200	ug/L	90 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	70 U	50 U	NA	NA	NA	NA	NA	79 I	
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.74 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.71 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.9 U	2.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	2.9 U	
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300	ug/L	1,120	390	4,700	460	110 I	83 I	65 I	3,200	39 I	50 U	63 I	NA	1,400	150 I	50 U	210	
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	NA	22	120	18	1.6 I	1.1 I	15	24	NA	1 U	3.6 I	NA	44	12	90	7.6	
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.7 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28,000	NA	NA	NA	NA	NA	34,000	
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.9 U	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	

Footnotes on Page 47

TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-252	MW-253	MW-253	MW-254 (MW-BT-1)	MW-254 (MW-BT-1)	MW-254 (MW-BT-1)	MW-254 (MW-BT-1)	MW-254 (MW-BT-1)	MW-254 (MW-BT-1)	MW-254 (MW-BT-1)	MW-254 (MW-BT-1)
			S&P Sands	AF Gravels	AF Gravels	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS	USAS
			03/24/09 MW-252 (BW)	06/10/08 MW-253	03/24/09 MW-253 (IRAP)	03/14/08 MW-254	05/08/08 MW-254	06/05/08 MW-254	06/11/08 MW-254	07/10/08 MW-254	09/16/08 MW-254	10/29/08 MW-254	03/19/09 MW-254 (BW)
Detected Inorganics													
Bromide	--	ug/L	NA	NA	290	NA	11 UJ	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Metals													
Aluminum	200	ug/L	NA	140 I	NA	240	220	210	200	380	240	300	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	4.8 U	NA	3.1 J	3.2 V	2.4 I	4.8 UJ	4 U	4.7 I	4 U	NA
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	0.74 U	NA	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.74 U	5 U	0.5 U	0.5 U	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	0.71 U	NA	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.71 U	1 U	1 U	1 U	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	3.1 I	NA	1.1 J	0.6 U	0.69 I	1.7 U	2 U	2 U	2 U	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	2.9 U	NA	1.2 U	1.2 U	1.2 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	240	110	NA	47,000	37,000	34,000	36,000	32,000	31,000	33,000	32,000
Lead	15	ug/L	NA	1.6 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	7	2 U	2 U	2 U	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	13	NA	NA	42 J	31	33	NA	28	30	31	29
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	4.7 U	NA	1.3	1.5	1.1	4.7 U	2 U	2.1 I	2 U	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	43,000	52,000	44,000	NA	47,000	45,000	46,000	NA
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	5.9 U	NA	24 J	43	NA	9.8 I	21	26	17 I	NA

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-254 (MW-BT-1)	PZ-LSAS-1	PZ-LSAS-2	PZ-LSAS-3	PZ-LSAS-4	PZ-LSAS-5	PZ-LSAS-6	PZ-LSAS-7
			USAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	
			03/19/09 MW-254 (IRAP)	07/10/08 PZ-LSAS-1	07/10/08 PZ-LSAS-2	07/10/08 PZ-LSAS-3	07/10/08 PZ-LSAS-4	07/10/08 PZ-LSAS-5	07/10/08 PZ-LSAS-6	07/10/08 PZ-LSAS-7
Detected Inorganics										
Bromide	--	ug/L	150	11 U	71 I	4,000 [100 I]	11 U	11 U	850 I	480 I
Detected Metals										
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Antimony	6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Barium	2,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cobalt	140	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ferrous Iron	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mercury	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Molybdenum	35	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thallium	2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 47

**TABLE B-4
HISTORICAL MONITORING WELL GROUNDWATER METALS ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Footnotes:

AF Gravels = Arcadia Formation Gravels.

LSAS = Lower Shallow Aquifer System.

Lower AF Sands = Lower Arcadia Formation Sands.

S&P Sands = Salt & Pepper sands.

USAS = Upper Surficial Aquifer System.

ug/L = micrograms per liter.

> = Greater than.

B = Analyte was also detected in the associated method blank.

D = The value is the result of a secondary dilution.

E = Sample result is greater than calibration range

I = Detected but below reporting limit. Result is an estimated concentration.

J = Estimated value.

J3 = Estimated value. Spike recovery or RPD outside of criteria.

L = Estimated value, biased low.

Q = Sample held beyond accepted holding time.

R = Rejected.

U = The analyte was analyzed for, but not detected.

UJ = The analyte was analyzed for, but not detected. The reporting limit is an estimated value.

V = Indicates the analyte was detected in both the sample and the associated method blank.

[] = Duplicate sample result.

ND = None detected.

5.1

Concentration exceeds GCTL.

-- = No standard

GCTL = Florida Groundwater Cleanup Target Level

NA = Not analyzed.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID:	Zone:	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	
Date Collected:	Sample Name:	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS	LSAS
01/31/08	GCTL	01/31/08	02/05/08	02/12/08	02/19/08	02/26/08	03/04/08	03/12/08	04/01/08	04/07/08	04/11/08	04/16/08	04/17/08	04/22/08	04/23/08	04/28/08	05/06/08	05/13/08	05/13/08	
EW-102	Units	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102-040108-1603	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	EW-102	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	120 DJ	84	43	48	66	48	76	NA	NA	NA	NA	35	NA	NA	NA	29	NA	
Detected Volatile Organics (EPA166)																				
None Detected																				
Detected Volatile Organics (8260B)																				
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
Bromomethane	9.8	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Chloroethane	12	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	6.3	4.3	3.7	4.9	7.1	5.7	9.2	NA	NA	NA	NA	5.1	NA	NA	NA	5.6	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	55	58	57	67	78	75	88	NA	NA	NA	NA	56	NA	NA	NA	60	NA	NA
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	73	2.5	0.85 UJ	0.85 UJ	0.85 UJ	1.7	0.85 U	NA	NA	NA	NA	0.85 U	NA	NA	NA	0.85 U	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U
Styrene	100	ug/L	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	1.8 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.57 I	0.61 I	1.3	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	NA	NA	0.92 I	NA
Detected Inorganics																				
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,300 U	2,800	1,300 U	2,900	NA	3,300	NA	11 U	11 U	1,300 U	
Detected Metals																				
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	NA	15 U	50 U	15 U	15 U	15 U	15 U	NA	NA	NA	NA	15 U	17 I	NA	NA	15 U	NA	NA
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	1.1 I	0.76 I	1.1 I	1.2 I	1 I	1.4 I	NA	NA	NA	NA	2.5 U	1.6 IV	NA	NA	1.7 IV	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
Cadmium	5	ug/L	NA	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	0.6 U	1.2 I	5 U	0.6 U	5 U	5 U	NA	NA	NA	NA	5 U	1.1 I	NA	NA	0.6 U	NA	NA
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	1.2 U	1.2 U	9.4	1.2 U	1.2 U	1.2 U	NA	NA	NA	NA	1.2 U	3.6 I	NA	NA	1.2 U	NA	NA
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	5,600	4,500	4,900	6,100	5,300 J	8,000	NA	NA	NA	NA	5,100	5,400	5,500 V	NA	5,700 V	5,300	NA
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	NA	0.15 U	0.15 U	0.46 I	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	NA	NA	0.15 U	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	170	NA	NA	NA	NA	98	92	NA	90	82	NA
Nickel	100	ug/L	NA	0.32 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U	NA	NA	NA	NA	0.32 UJ	0.32 U	NA	NA	0.51 I	NA	NA
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35,000	35,000	29,000	NA	NA	NA	33,000	32,000	34,000	34,000 V	30,000	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	20 U	6.5 U	6.5 U	6.5 U	6.5 U	6.5 U	NA	NA	NA	NA	6.5 U	9.7 I	NA	NA	6.5 U	NA	NA

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			EW-102 LSAS 06/05/08 EW-102	EW-102 LSAS 06/11/08 EW-102	EW-102 LSAS 07/10/08 EW-102	EW-102 LSAS 09/19/08 EW-102	EW-102 LSAS 10/30/08 EW-102	EW-102 LSAS 12/17/08 EW-102	EW-102 LSAS 01/27/09 EW-102	EW-102 LSAS 03/25/09 EW-102 (IRAP)	EW-102 LSAS 03/25/09 EW-102 (UIC)	EW-102 LSAS 03/25/09 EW-102A	EW-102 LSAS 05/04/09 EW-102	EW-102 LSAS 05/11/09 EW-102	EW-102 LSAS 05/18/09 EW-102	EW-103 USAS 09/20/06 EW-103	EW-103 USAS 10/27/06 EW-103	EW-103 USAS 11/21/06 EW-103 112106	EW-103 USAS 12/06/06 EW-103 120606
Detected Semivolatile Organics (8270C)																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.3 I	NA	1.9 I	10 U
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	54	38	26	0.54 U	2.1	3	NA	95	NA	NA	80	39	36	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (EPA166)																			
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)																			
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.16 I	0.15 U	NA	0.15 U	NA	0.2 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	1.4 U	1.4 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	NA	0.32 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	4.7 U	4.7 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.14 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	8.6 U	8.6 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	NA	1.8 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	84 U	84 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	NA	0.17 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	3.5 U	3.5 U
Bromomethane	9.8	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U	NA	0.21 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	25 U	25 U
Chloroethane	12	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U	NA	0.41 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	25 U	25 U
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	NA	0.3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	10 U	10 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.25 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	4.4 U	4.4 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	NA	0.32 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	40 U	40 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.15 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.86 I	4.4 U	4.4 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.4 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	5 U	5 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	11	6.4	6.3	1.9	3.6	1.2	NA	21	NA	0.16 U	14	11	9.6	41	NA	50	37
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	97	59	57	28	57	12	NA	100	NA	0.14 U	100	90	88	9.1	NA	4.5 U	4.5 U
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	13 I	22	NA	9.9 U	NA	1.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	99 U	99 U
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.16 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	5 U	5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	2.8	0.85 U	0.85 U	4.4	27	29	NA	1.2	NA	0.45 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	8.5 U	310
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	NA	0.16 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	9 U	9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.78 I	3.3	4	15	4.3	NA	0.65 U	NA	0.15 U	0.65 U	1.6	1.8	42	NA	22	21
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.16 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	4.4 U	4.4 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	NA	0.34 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	6 U	6 U
Styrene	100	ug/L	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	0.98 U	NA	0.17 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	9.8 U	9.8 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	3.1	NA	5 U	5 U
Toluene	40	ug/L	0.54 I	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	NA	0.17 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	5.1 U	5.1 U
Trichloroethene	3	ug/L	1.4	2.8	13	4.8	1.9	2.2	NA	0.94 I	NA	0.16 U	2.1	2.1	3.6	950 D	NA	480	450
Detected Inorganics																			
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	170 I	NA	120 I	1,700	220 U	NA	540 U	260	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																			
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.05 U	NA	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	15 U	70 U	55 I	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	NA	NA	50 U	50 U	NA	400	150 I	160 I	70 U
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.004 U	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	1.5 I	4.8 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	NA	4.8 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U
Beryllium	4	ug/L	0.065 U	0.74 U	5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.74 U	0.74 U	0.74 U	0.74 U
Cadmium	5	ug/L	0.12 U	0.71 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	1 U	1 U	NA	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.71 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	42,000	NA	NA
Chromium	100	ug/L	0.63 I	2.1 I	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2 U	2 U	NA	3 I	2 I	1.7 I	1.7 U
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.003 I	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	1.2 U	2.9 U	2.9 U	4.5 I	3.9 I	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA	2.9 U	2.9 U	NA	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.1	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	10,000	5,700	4,000	1,200	1,100	1,800	270	13,000	NA	NA	13,000	7,900	NA	NA	5,800	NA	NA
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.002 U	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	0.15 U	1.6 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2 U	2 U	NA	1.6 U	2.8 I	1.6 U	1.6 U
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11,000	NA	NA
Manganese	50	ug/L	150	NA	65	27	17	NA	10	NA	180	NA	NA	NA	NA	NA	13	NA	NA
Nickel	100	ug/L	0.32 U	4.7 U	2 U	5.9 I	4.6 IV	3.6 I	2 I	2 U	NA	NA	2 U	2 U	NA	4.7 U	4.7 U	4.7 U	4.7 U
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.002 U	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4,600	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	34,000	NA	31,000	11,000	15,000	NA	24,000	NA	39,000	NA	NA	NA	NA	NA	20,000	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	6.5 U	5.9 U	5 U	230	120	59	5 U	5 U	NA	NA	11 I	5 U	NA	9.6 I	6.4 I	5.9 U	6.4 I

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			EW-103 USAS 12/13/06	EW-103 USAS 01/15/07	EW-103 USAS 02/07/07	EW-103 USAS 03/22/07	EW-103 USAS 04/18/07	EW-103 USAS 05/21/07	EW-103 USAS 06/20/07	EW-103 USAS 07/16/07	EW-103 USAS 08/16/07	EW-103 USAS 09/26/07	EW-103 USAS 10/24/07	EW-103 USAS 11/08/07	EW-103 USAS 01/30/08	EW-103 USAS 03/04/08	EW-103 USAS 03/14/08	EW-103 USAS 04/01/08	EW-103 USAS 04/07/08
	GCTL	Units	EW-103 121306	EW-103	EW-103	EW-103	EW-103	EW-103	EW-103	EW-103	EW-103	EW-103	EW-103	EW-103	EW-103	EW-103	EW-103	EW-103	EW-103
Detected Semivolatile Organics (8270C)																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	4.6	10	11 J	0.76 U	5.1	9.3	8	5.5	5.9	5.2	3.8	4.5	1 U	0.54 U	0.54 U	NA	NA
Detected Volatile Organics (EPA166)																			
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)																			
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.2 U	1 U	2 U	0.2 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.1 U	2 U	1.1 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.44 U	2.2 UJ	4.4 U	0.44 U	4.4 U	2.2 U	2.2 U	2.2 U	2.2 U	1.6 U	2.2 U	1.6 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.27 U	1.4 U	2.7 U	0.27 U	2.7 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	NA
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	1 U	5 UJ	10 U	1 U	10 U	5 U	5 UJ	5 UJ	5 U	12 U	5 U	12 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.22 U	1.1 U	2.2 U	0.22 U	2.2 U	1.1 U	1.1 UJ	1.1 U	1.1 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA
Bromomethane	9.8	ug/L	0.8 U	4 U	8 U	0.8 U	8 U	4 U	4 U	4 U	4 U	3.2 U	4 U	3.2 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA
Chloroethane	12	ug/L	0.66 U	3.3 U	6.6 U	0.66 U	6.6 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	1.8 U	3.3 U	1.8 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA
Chloromethane	2.7	ug/L	0.82 U	4.1 U	8.2 U	0.82 UJ	8.2 U	4.1 U	4.1 U	4.1 U	4.1 U	1.8 U	4.1 U	1.8 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.85 UJ	4.2 UJ	8.5 U	0.85 UJ	8.5 U	4.2 U	4.2 U	4.2 U	4.2 U	1.4 U	4.2 U	1.4 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	1 U	5 UJ	10 UJ	1 U	10 U	5 U	5 UJ	5 U	5 U	0.95 U	5 U	0.95 U	4 U	4 U	4 U	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	6.8 J	4.2 U	8.3 U	3.1	8.3 U	4.2 U	4.2 UJ	4.2 U	4.2 U	2 U	4.2 U	2 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.52 U	2.6 U	5.2 U	0.52 U	5.2 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	4.6 U	2.6 U	4.6 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	53	41	49	15	61	53	80	64	35	38	39	34	18	9.7	23	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	19	14	17	3.1	12	12	19	13	8.4	6.4	9.4	12	4.2	2.7	6.2	NA	NA
Acetone	6,300	ug/L	2.6 U	13 U	26 U	2.6 UJ	26 U	13 U	13 UJ	13 U	13 U	3.7 U	13 U	3.7 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	NA
Benzene	1	ug/L	0.48 U	2.4 U	4.8 U	0.48 U	4.8 U	2.4 U	2.4 UJ	2.4 U	2.4 U	1.6 U	2.4 U	1.6 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.97 U	4.8 U	9.7 U	0.97 U	9.7 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	1.5 U	4.8 U	1.5 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	0.89 U	4.4 U	8.9 U	0.89 U	8.9 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	1.1 U	4.4 U	1.1 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	14	18	34	30	21	23	27	13	9.6	11	14	14	14	2.8	4.5	NA	NA
Ethylbenzene	30	ug/L	0.99 U	5 U	9.9 U	0.99 U	9.9 U	5 U	5 U	5 U	5 U	1.6 U	5 U	1.6 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.55 U	2.8 U	5.5 U	0.55 U	5.5 U	2.8 U	2.8 U	2.8 U	2.8 U	2.2 U	2.8 U	2.2 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	NA
Styrene	100	ug/L	0.19 U	0.95 U	1.9 U	0.19 U	1.9 U	0.95 U	0.95 U	0.95 UJ	0.95 U	0.9 U	0.95 U	0.9 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	6	6 J	6.5 U	1.5	6.5 U	7.1	6.6	3.2 U	3.2 U	2.4 U	3.2 U	4.2 I	1	1.3	2.3 J	NA	NA
Toluene	40	ug/L	0.25 U	1.2 U	2.5 U	0.73 I	2.5 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.8 U	1.2 U	1.8 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	750 D	870	610	110	470	680	690 J	420	330	330	340	470	31	46	26	NA	NA
Detected Inorganics																			
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,300 U	940 I
Detected Metals																			
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	90.1 I	416 J	986 ID	910	1,210	405	1,080	180 I	NA	540	NA	50 U	NA	190	92	NA	NA
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	2.88 I	6.38 I	14.8 U	4 U	18.6	10 U	25.1	4 U	NA	10.2	NA	4 U	NA	2.8	2.9 J	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	0.81 U	0.81 U	6.29	0.7 I	0.81 U	0.81 U	0.7 U	0.7 U	NA	0.7 U	NA	0.7 U	NA	0.099 I	0.065 U	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	5 U	5 U	0.3 U	0.9 I	0.734 I	0.3 U	2	0.5 U	NA	0.7 I	NA	0.5 U	NA	0.13 I	0.12 U	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	10 U	2.86 I	12 UD	36.9	23.7	10 U	19.5	3 U	NA	15.5	NA	3 U	NA	7.7	3.9 J	NA	NA
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	0.63 U	0.63 U	0.63 U	3 U	1.53 I	12 U	6 I	3 U	NA	5 I	NA	3 U	NA	1.4 I	1.2 U	NA	NA
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	5,270 D	35,800 D	58,800 D	NA	137,000 D	NA	44,700 D	161,000 D	26,900	NA	73,500	NA	3,940	NA	7,200 J	4,900	NA
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	0.17 U	0.17 U	1.64 I	2 U	5 U	5 U	19	3 I	NA	9 I	NA	2 U	NA	0.23 I	0.6 I	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	57 J	NA	NA
Nickel	100	ug/L	0.6 I	2.96 I	3.13 I	24 I	4.12 I	2.71 I	2 U	2 U	NA	2 U	NA	2 U	NA	1.7	2.3	NA	NA
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12,000	19,000	16,000
Zinc	5,000	ug/L	1.9 U	1.9 U	100 U	20 U	12.3 I	50 U	9 I	3 U	NA	14 I	NA	5.1 I	NA	49	21 J	NA	NA

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			EW-103 USAS 04/11/08 EW-103	EW-103 USAS 04/16/08 EW-103	EW-103 USAS 04/22/08 EW-103	EW-103 USAS 04/23/08 EW-103	EW-103 USAS 04/28/08 EW-103	EW-103 USAS 05/06/08 EW-103	EW-103 USAS 05/13/08 EW-103	EW-103 USAS 06/05/08 EW-103	EW-103 USAS 06/11/08 EW-103	EW-103 USAS 07/10/08 EW-103	EW-103 USAS 09/18/08 EW-103	EW-103 USAS 09/19/08 EW-103	EW-103 USAS 10/30/08 EW-103	EW-103 USAS 12/15/08 EW-103	EW-103 USAS 01/27/09 EW-103	EW-103 USAS 03/20/09 EW-103 (IRAP)	EW-103 USAS 03/20/09 EW-103 (UIC)	EW-103 USAS 03/20/09 EW-103A
Detected Semivolatile Organics (8270C)																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	2.6	NA	2.7 U	4.1	1.9 I	NA	0.54 U	0.54 U	1 U	NA	0.54 U	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (EPA166)																				
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	--
Detected Volatile Organics (8260B)																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.15 U	NA	0.75 U	0.3 U	0.3 U	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	0.15 U	NA	NA	0.2 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.47 U	NA	2.4 U	0.94 U	0.94 U	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	NA	NA	0.32 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.86 U	NA	4.3 U	1.7 U	1.7 U	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	NA	NA	0.14 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	NA	NA	NA	8.4 U	NA	42 U	17 U	17 U	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	NA	NA	1.8 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.35 U	NA	1.8 U	0.7 U	0.7 U	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	NA	NA	0.17 U
Bromomethane	9.8	ug/L	NA	NA	NA	NA	2.5 U	NA	12 U	5 U	5 U	NA	2.5 UJ	2.5 U	2.5 UJ	NA	2.5 UJ	NA	NA	0.21 U
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	NA	NA	2.5 U	NA	12 U	5 U	5 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U	NA	NA	0.41 U
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	5 U	2 U	2 U	NA	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	NA	NA	0.3 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.44 U	NA	2.2 U	0.88 U	0.88 U	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	NA	0.25 U
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	4 U	NA	20 U	8 U	8 U	NA	4 UJ	4 U	4 U	NA	4 U	NA	NA	0.32 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.44 U	NA	2.2 U	0.88 U	0.88 U	NA	1.2 J	0.84 I	0.44 U	NA	0.44 U	NA	NA	0.15 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	2.5 U	1 U	1 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	NA	0.4 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	51	NA	30	49	54	NA	6.5	5.2	12	NA	27	NA	NA	24
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	11	NA	7.2	9.9	10	NA	2.8	3	3.9	NA	9.2	NA	NA	5.9
Acetone	6,300	ug/L	NA	NA	NA	NA	9.9 U	NA	50 U	20 U	20 U	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	NA	NA	1.9 U
Benzene	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.5 U	NA	2.5 U	1 U	1 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	NA	0.16 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.85 U	NA	4.2 U	1.7 UJ	1.7 U	NA	0.85 UJ	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	NA	NA	0.45 U
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.9 U	NA	4.5 U	1.8 U	1.8 U	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	NA	NA	0.16 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	12	NA	7.9	17	23	NA	23 J	23	9	NA	7.7	NA	NA	8.2
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.44 U	NA	2.2 U	0.88 U	0.88 U	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	NA	0.16 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.6 U	NA	3 U	1.2 U	1.2 U	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	NA	NA	0.34 U
Styrene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.98 U	NA	4.9 U	2 U	2 U	NA	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	0.98 U	NA	NA	0.17 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	1.9	NA	2.5 U	4.1 U	2.3	NA	1.8 J	1.7	2.8	NA	2.5	NA	NA	1.9
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.51 U	NA	2.6 U	1 U	1 U	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	NA	NA	0.17 U
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	230	NA	170	230	280	NA	15	20	27	NA	71	NA	NA	51
Detected Inorganics																				
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	1,300 U	850 I	1,000	NA	11 U	11 U	1,300 U	33 UJ	NA	270 I	11 U	NA	540 UJ	NA	540 U	27 U	NA	NA
Detected Metals																				
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	170	NA	NA	77	NA	250	290	120 I	NA	73 I	92 I	50 U	50 U	78 I	NA	NA
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	2.2 IV	NA	NA	1.4 IV	NA	3.8	4.8 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	0.065 U	NA	NA	0.065 U	NA	0.065 U	0.74 U	5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	0.12 U	NA	NA	0.12 U	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	1.9 I	NA	NA	0.81 I	NA	3.3 I	3.6 I	2 U	NA	2 I	2.2 I	3.4 I	2 U	2 U	NA	NA
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	1.2 U	NA	NA	1.2 U	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	NA	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	NA	18,000	58,000 V	NA	6,200 V	4,600	28,000	27,000	3,800	1,100	1,100	710	2,300	4,700	13,000	NA	NA
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	NA	NA	0.15 U	NA	NA	0.15 U	NA	0.19 I	1.6 U	2 U	NA	2 U	2 U	2 U	2 U	3.4 I	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	10	9.5	NA	9.2	7.8	13	NA	7.7	54	54	44	NA	52	NA	43	NA
Nickel	100	ug/L	NA	NA	1.2	NA	NA	1.5	NA	1.6	4.7 U	2 U	NA	2.9 I	3.1 I	2 U	2 U	2 U	NA	NA
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	18,000	17,000	17,000	19,000 V	16,000	13,000	NA	16,000	14,000	14,000	15,000	NA	13,000	NA	15,000	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	8 I	NA	NA	6.5 U	NA	6.5 U	5.9 U	5 U	NA	14 I	24	8.4 I	7 I	5.7 I	NA	NA

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			EW-103 USAS 05/04/09 EW-103	EW-103 USAS 05/11/09 EW-103	EW-103 USAS 05/18/09 EW-103	EW-104 LSAS 09/20/06 EW-104	EW-104 LSAS 10/27/06 EW-104	EW-104 LSAS 11/21/06 EW-104 112106	EW-104 LSAS 12/06/06 EW-104 120606	EW-104 LSAS 12/13/06 EW-104 121306	EW-104 LSAS 01/15/07 EW-104	EW-104 LSAS 02/07/07 EW-104	EW-104 LSAS 03/22/07 EW-104	EW-104 LSAS 04/18/07 EW-104	EW-104 LSAS 05/21/07 EW-104	EW-104 LSAS 06/20/07 EW-104	EW-104 LSAS 07/19/07 EW-104	EW-104 LSAS 08/16/07 EW-104	EW-104 LSAS 09/26/07 EW-104	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	110	NA	120	150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	9.2	8 I	5.5 I	NA	NA	NA	NA	300 J	360	300	250	260	260	250	200	290	340	
Detected Volatile Organics (EPA166)																				
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.6 U	0.75 U	0.75 U	3.5 U	NA	7 U	7 U	0.2 U	5 U	5 U	10 U	5 U	10 U	5 U	4 U	4 U	5.5 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	1.9 U	2.4 U	2.4 U	12 U	NA	24 U	24 U	0.44 U	11 UJ	11 U	22 U	11 U	22 U	11 U	8.8 U	8.8 U	8.2 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	3.4 U	4.3 U	4.3 U	22 U	NA	43 U	43 U	0.27 U	6.8 U	6.8 U	14 U	6.8 U	14 U	6.8 U	5.4 U	5.4 U	6.8 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	34 U	42 U	42 U	210 U	NA	420 U	420 U	1 U	25 UJ	25 U	50 U	25 U	50 U	25 UJ	20 UJ	20 U	62 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	1.4 U	1.8 U	1.8 U	8.8 U	NA	18 U	18 U	0.22 U	5.5 U	5.5 U	11 U	5.5 U	11 U	5.5 U	4.4 U	4.4 U	4.8 U	
Bromomethane	9.8	ug/L	10 U	12 U	12 U	63 UJ	NA	130 UJ	130 U	0.8 U	20 U	20 U	40 U	20 U	40 U	20 U	16 U	16 U	16 U	
Chloroethane	12	ug/L	10 U	12 U	12 U	63 U	NA	130 U	130 U	0.66 U	16 U	16 U	33 U	16 U	33 U	16 U	13 U	13 U	9.2 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	4 U	5 U	5 U	25 UJ	NA	50 U	50 U	0.82 U	20 U	20 U	41 U	20 U	41 U	20 U	16 U	16 U	8.8 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	1.8 U	2.2 U	2.2 U	11 U	NA	22 U	22 U	0.85 UJ	21 UJ	21 U	42 U	21 U	42 U	21 U	17 U	17 U	6.8 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	16 U	20 U	20 U	100 U	NA	200 U	200 U	1 U	25 UJ	25 UJ	50 U	25 U	50 U	25 UJ	20 U	20 U	4.8 U	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	1.8 U	2.2 U	2.2 U	11 U	NA	22 U	22 U	51 J	21 U	21 U	42 U	21 U	42 U	21 UJ	17 U	17 U	9.8 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	2 U	2.5 U	2.5 U	13 U	NA	25 U	25 U	2.3	13 U	13 U	26 U	13 U	26 U	13 U	10 U	10 U	23 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	51	50	45	54	NA	150	49 I	70	48	54	35 I	65	51	64	56	50	50	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	14	12	13	130	NA	71	130	200 D	190	180	150	170	140	200	230	280	140	
Acetone	6,300	ug/L	40 U	50 U	50 U	250 U	NA	500 U	500 U	2.6 U	65 U	65 U	130 UJ	65 U	130 U	65 UJ	52 U	52 U	18 U	
Benzene	1	ug/L	2 U	2.5 U	2.5 U	13 U	NA	25 U	25 U	0.48 U	12 U	12 U	24 U	12 U	24 U	12 U	9.6 U	9.6 U	8 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	3.4 U	4.2 U	4.2 U	21 U	NA	43 U	860	26 J	24 U	24 U	48 U	24 U	48 U	24 U	19 U	19 U	7.5 U	
Chloroform	70	ug/L	3.6 U	4.5 U	4.5 U	23 U	NA	45 U	45 U	0.89 U	22 U	22 U	44 U	22 U	44 U	22 U	18 U	18 U	5.5 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	12	14	14	170	NA	180	160	120	98	140	120	180	92	110	100	87	81	
Ethylbenzene	30	ug/L	1.8 U	2.2 U	2.2 U	11 U	NA	22 U	22 U	0.99 U	25 U	25 U	50 U	25 U	50 U	25 U	20 U	20 U	8 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	2.4 U	3 U	3 U	15 U	NA	30 U	30 U	0.55 U	18 J	14 U	28 U	14 U	28 U	14 U	11 U	11 U	11 U	
Styrene	100	ug/L	3.9 U	4.9 U	4.9 U	25 U	NA	49 U	49 U	0.19 U	4.8 U	4.8 U	9.5 U	4.8 U	9.5 U	4.8 U	3.8 UJ	3.8 U	4.5 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	3.8 I	3.3 I	2.5 U	13 U	NA	25 U	25 U	33	28 J	16 U	32 U	19 I	32 U	27	13 U	13 U	12 U	
Toluene	40	ug/L	2 U	2.6 U	2.6 U	13 U	NA	26 U	26 U	0.25 I	17 I	6.2 U	18 I	6.2 U	12 U	6.2 U	5 U	5 U	8.8 U	
Trichloroethene	3	ug/L	290	310	260	3,900 D	NA	3,600	3,600	3,900 D	3,900	2,600	2,800	3,500	2,300	3,100	3,100	2,700	2,100	
Detected Inorganics																				
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																				
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	0.075 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	8,000	330	NA	240	84 I	180 I	70 U	31 U	72.8 J	1,850 D	860	310	476	290	50 U	NA	80 I	
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	0.004 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	130	4 U	NA	5.9 I	4.8 U	4.8 U	4.8 U	0.98 U	0.98 U	10 U	4 U	0.98 U	10 U	4 U	4 U	NA	4 U	
Beryllium	4	ug/L	1 U	0.5 U	NA	3.2 I	0.74 U	0.74 U	0.74 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.7 U	0.81 U	0.81 U	0.7 U	0.7 U	NA	0.7 U	
Cadmium	5	ug/L	10 U	1 U	NA	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.71 U	5 U	5 U	0.3 U	0.7 I	0.522 I	0.3 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	83,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	51	2.2 I	NA	4.4 I	2 I	1.8 I	1.7 U	1.2 U	1.39 I	12 UD	7 I	3.21 I	10 U	4.8 I	3 U	NA	3 U	
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	0.002 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	29 U	2.9 U	NA	5.8 I	2.9 U	2.9 U	2.9 U	0.63 U	0.63 U	0.71 I	3 U	0.63 U	13 U	41	3 U	NA	3 U	
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	8.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	950,000	31,000	NA	NA	19,000	NA	15,600 D	19,200 D	21,400 D	NA	22,800 D	26,000 D	26,400	23,600	NA	19,900		
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	0.002 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	25 I	2 U	NA	9.8	4.1 I	1.6 U	4.5 I	0.17 U	0.17 U	4.74 I	4 I	0.17 U	5 U	2 I	2 I	NA	2 U	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	31,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	10 I	2 U	NA	4.7 U	4.7 U	4.7 U	4.7 U	0.47 U	1.94 I	6.0 I	4 I	2.26 I	2.52 I	2 U	2 U	NA	2 U	
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	0.002 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	2,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	37,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	43	5 U	NA	55	11 I	5.9 U	7.3 I	1.9 U	1.9 U	100 U	20 U	4.9 I	50 U	12 I	3 U	NA	5 I	

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			EW-104 LSAS 10/24/07 EW-104	EW-104 LSAS 11/08/07 EW-104	EW-104 LSAS 01/30/08 EW-104	EW-104 LSAS 03/04/08 EW-104	EW-104 LSAS 03/12/08 EW-104	EW-104 LSAS 04/01/08 EW-104-040108-1618	EW-104 LSAS 04/07/08 GW-104	EW-104 LSAS 04/11/08 EW-104	EW-104 LSAS 04/16/08 EW-104	EW-104 LSAS 04/22/08 EW-104	EW-104 LSAS 04/23/08 EW-104	EW-104 LSAS 05/06/08 EW-104	EW-104 LSAS 05/13/08 EW-104	EW-104 LSAS 06/05/08 EW-104	EW-104 LSAS 06/11/08 EW-104	EW-104 LSAS 07/10/08 EW-104	EW-104 LSAS 09/18/08 EW-104	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	250	280	25	180	78	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	120	NA	110	150	120	11 U
Detected Volatile Organics (EPA166)																				
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	4 U	4.4 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3 U	NA	3 U	3 U	3 U	3 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	8.8 U	6.6 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.4 U	NA	9.4 U	9.4 U	9.4 U	9.4 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	5.4 U	5.4 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	17 U	NA	17 U	17 U	17 U	17 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	20 U	50 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	170 U	NA	170 U	170 U	170 U	170 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	4.4 U	3.8 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7 U	NA	7 U	7 U	7 U	7 U
Bromomethane	9.8	ug/L	16 U	13 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50 U	NA	50 U	50 U	50 U	50 U
Chloroethane	12	ug/L	13 U	7.4 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50 U	NA	50 U	50 U	50 U	50 U
Chloromethane	2.7	ug/L	16 U	7 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20 U	NA	20 U	20 U	20 U	20 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	17 U	5.4 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.8 U	NA	8.8 U	8.8 U	8.8 U	8.8 U
Methylene Chloride	5	ug/L	20 U	3.8 U	4 U	4 U	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	80 U	NA	80 U	80 U	80 U	80 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	17 U	7.8 U	0.89 U	1.4	1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.8 U	NA	8.8 U	8.8 U	8.8 U	8.8 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	10 U	18 U	0.5 U	1	0.58 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	NA	10 U	10 U	10 U	10 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	52	39	49	53	48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	59	NA	52	45	75	19 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	140	170	14	110	59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	120	NA	88	68	110	29
Acetone	6,300	ug/L	52 U	15 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	200 U	NA	200 U	200 U	200 U	200 U
Benzene	1	ug/L	9.6 U	6.4 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	NA	10 U	10 U	10 U	10 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	19 U	6 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	17 U	NA	17 U	17 U	17 U	17 U
Chloroform	70	ug/L	18 U	4.4 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	18 U	NA	18 U	18 U	18 U	18 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	99	80	71	91	68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	89	NA	83	73	100	2,200
Ethylbenzene	30	ug/L	20 U	6.4 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8.8 U	NA	8.8 U	8.8 U	8.8 U	8.8 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	11 U	8.8 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12 U	NA	12 U	12 U	12 U	12 U
Styrene	100	ug/L	3.8 U	3.6 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20 U	NA	20 U	20 U	20 U	20 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	13 U	19 U	4.9	14	13 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	NA	10 U	10 U	10 U	10 U
Toluene	40	ug/L	5 UD	7 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	NA	10 U	10 U	10 U	10 U
Trichloroethene	3	ug/L	2,100	2,600	1,000 EJ	2,100 D	1,400 D	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,900	NA	1,800	1,500	2,100	10 U
Detected Inorganics																				
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	1,300 U	1,900	1,300 U	1,900	2,200	NA	11 U	11 U	1,300 U	110 IV	NA	3,100	1,300
Detected Metals																				
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	NA	50 U	NA	170	55	NA	NA	NA	NA	44 I	NA	NA	70	NA	64	170 I	210	98 I
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	4 U	NA	1.2 I	0.76 I	NA	NA	NA	NA	1.7 IV	NA	NA	1.4 IV	NA	1.3 I	4.8 U	4 U	4 U
Beryllium	4	ug/L	NA	0.7 U	NA	0.065 U	0.065 U	NA	NA	NA	NA	0.065 U	NA	NA	0.065 U	NA	0.065 U	0.74 U	5 U	0.5 U
Cadmium	5	ug/L	NA	0.5 U	NA	0.12 U	0.12 U	NA	NA	NA	NA	0.12 U	NA	NA	0.12 U	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	1 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	3 U	NA	5 U	5 U	NA	NA	NA	NA	1.4 I	NA	NA	0.6 U	NA	0.88 I	1.7 U	6 I	12
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	3 U	NA	39	1.2 U	NA	NA	NA	NA	1.2 U	NA	NA	1.2 U	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	7.2 I
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	18,100	NA	23,000 J	23,000	NA	NA	NA	NA	22,000	20,000 V	NA	21,000 V	20,000	30,000	29,000	23,000	16,000
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	NA	2 U	NA	3.3	0.15 U	NA	NA	NA	NA	0.15 U	NA	NA	0.15 U	NA	0.15 U	1.6 U	2 U	2 U
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	85	NA	NA	NA	NA	110	96	NA	93	95	120	NA	96	7.8
Nickel	100	ug/L	NA	2 U	NA	0.74 I	0.81 I	NA	NA	NA	NA	0.8 I	NA	NA	0.98 I	NA	0.47 I	4.7 U	2.7 I	2.5 I
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	34,000	38,000	33,000	NA	NA	38,000	33,000	31,000	36,000 V	32,000	40,000	NA	34,000	14,000
Zinc	5,000	ug/L	NA	3 U	NA	8.5 I	6.5 U	NA	NA	NA	NA	6.5 U	NA	NA	6.5 U	NA	6.5 U	9.5 I	5 U	25

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:		EW-104 LSAS 10/30/08 EW-104	EW-104 LSAS 12/15/08 EW-104	EW-104 LSAS 01/27/09 EW-104	EW-104 LSAS 03/23/09 EW-104 (IRAP)	EW-104 LSAS 03/23/09 EW-104 (UIC)	EW-104 LSAS 03/23/09 EW-104A	EW-104 LSAS 05/04/09 EW-104	EW-104 LSAS 05/11/09 EW-104	EW-104 LSAS 05/18/09 EW-104	EW-105 USAS 09/20/06 EW-105	EW-105 USAS 10/27/06 EW-105	EW-105 USAS 11/21/06 EW-105 112106	EW-105 USAS 12/06/06 EW-105 120606	EW-105 USAS 12/13/06 EW-105 121306	EW-105 USAS 01/15/07 EW-105	EW-105 USAS 02/07/07 EW105	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	1.3 I	10 U	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	54 U	20 U	NA	6.3 I	NA	NA	79	110	110	NA	NA	NA	22 J	55	47 J	
Detected Volatile Organics (EPA166)																		
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)																		
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	15 U	3 U	NA	1.5 U	NA	2.7 U	1.5 U	3 U	3 U	0.28 U	NA	0.28 U	0.28 U	0.2 U	2 UJ	2 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	47 U	9.4 U	NA	4.7 U	NA	4.3 U	4.7 U	9.4 U	9.4 U	0.94 U	NA	0.94 U	0.94 U	0.44 U	4.4 UJ	4.4 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	11 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	86 U	17 U	NA	8.6 U	NA	1.9 U	8.6 U	17 U	17 U	1.7 U	NA	1.7 U	0.27 U	2.7 UJ	2.7 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2-Butanone	4,200	ug/L	840 U	170 U	NA	84 U	NA	24 U	84 U	170 U	170 U	17 U	NA	17 U	1 U	10 UJ	10 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	35 U	7 U	NA	3.5 U	NA	2.3 U	3.5 U	7 U	7 U	0.7 U	NA	0.7 U	0.7 U	1.6	2.2 UJ	2.2 U
Bromomethane	9.8	ug/L	250 U	50 UJ	NA	25 U	NA	2.8 U	25 U	50 U	50 U	5 UJ	NA	5 UJ	5 U	0.8 U	8 UJ	8 U
Chloroethane	12	ug/L	250 U	50 U	NA	25 U	NA	5.5 U	25 U	50 U	50 U	5 U	NA	5 U	0.66 U	6.6 UJ	6.6 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	100 U	20 U	NA	10 U	NA	4 U	10 U	20 U	20 U	2 UJ	NA	2 U	0.82 U	8.2 UJ	8.2 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	44 U	8.8 U	NA	4.4 U	NA	3.3 U	4.4 U	8.8 U	8.8 U	0.88 U	NA	0.88 U	0.85 UJ	8.5 UJ	8.5 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	400 U	80 U	NA	40 U	NA	4.3 U	40 U	80 U	80 U	8 U	NA	8 U	1 U	10 UJ	10 UJ	
Trans-1,2-Dichloroethane	100	ug/L	44 U	8.8 U	NA	4.4 U	NA	2 U	4.4 U	8.8 U	8.8 U	0.88 U	NA	0.88 U	14 J	8.3 UJ	8.3 U	
Vinyl Chloride	1	ug/L	280	470	NA	17	NA	17	9.5 I	10 U	10 U	1 U	NA	1 U	0.56 I	5.2 UJ	5.2 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	52 U	12 I	NA	67	NA	58	69	48	51	4.1	NA	7.4	6	11	11 J	20
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	45 U	13 I	NA	10	NA	5.9 J	50	65	74	9.3	NA	6.6	0.9 U	39	39 J	55
Acetone	6,300	ug/L	990 U	200 U	NA	99 U	NA	25 U	99 U	200 U	200 U	20 U	NA	20 U	2.6 U	26 UJ	26 U	
Benzene	1	ug/L	50 U	10 U	NA	5 U	NA	2.1 U	5 U	10 U	10 U	1 U	NA	1 U	0.48 U	4.8 UJ	4.8 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	85 U	17 U	NA	8.5 U	NA	6 U	8.5 U	17 U	17 U	1.7 U	NA	1.7 U	0.97 U	9.7 UJ	9.7 U	
Chloroform	70	ug/L	90 U	18 U	NA	9 U	NA	2.1 U	9 U	18 U	18 U	3.8	NA	3	3.1	5.3	8.9 UJ	8.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	3,700	1,100	NA	50	NA	35	97	83	13 U	13	NA	15	24	23	44 J	100
Ethylbenzene	30	ug/L	44 U	8.8 U	NA	4.4 U	NA	2.1 U	4.4 U	8.8 U	8.8 U	0.88 U	NA	0.88 U	0.99 U	9.9 UJ	9.9 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	60 U	12 U	NA	6 U	NA	4.5 U	6 U	12 U	12 U	1.2 U	NA	1.2 U	0.55 U	5.5 UJ	5.5 U	
Styrene	100	ug/L	98 U	20 U	NA	9.8 U	NA	2.3 U	9.8 U	20 U	20 U	2 U	NA	2 U	0.19 U	1.9 UJ	1.9 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	50 U	10 U	NA	5 U	NA	2.7 U	8.1 I	11 I	10 U	1.7 I	NA	7.7	2 I	5	6.5 UJ	6.5 U
Toluene	40	ug/L	51 U	10 U	NA	5.1 U	NA	2.3 U	5.1 U	10 U	10 U	1 U	NA	1 U	0.27 I	2.5 UJ	2.5 U	
Trichloroethene	3	ug/L	50 U	10 U	NA	640 J	NA	680	1,400	1,400	1,400	240	NA	180	450 D	1,000 D	2,000 J	2,900 DJ
Detected Inorganics																		
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Bromide	--	ug/L	540 UJ	NA	540 U	170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Metals																		
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Aluminum	200	ug/L	93 I	55 I	78 I	83 I	NA	NA	180 I	57 I	NA	82 I	90 I	210	70 U	59.1 I	195 J	310 UD
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.004 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	4 U	NA	8.1 I	4.8 U	9.4 I	6.6 I	4.37 I	10.3	12.7 U
Beryllium	4	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.74 U	0.74 U	0.74 U	0.74 U	0.81 U	0.81 U	
Cadmium	5	ug/L	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	1 U	1 U	NA	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.71 U	5 U	5 U	0.3 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	44,000	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	9.5 I	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2.8 I	2 I	NA	1.7 U	1.7 U	2 I	1.7 U	10 U	2.22 I	12 UD
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.029	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA	2.9 U	2.9 U	NA	2.9 U	2.9 U	2.9 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300	ug/L	41,000	23,000	21,000	23,000	NA	NA	17,000	21,000	NA	NA	3,700	NA	3,520 D	21,000 D	16,800 D	
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0027 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Lead	15	ug/L	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2 U	2 U	NA	1.6 U	1.6 U	2.6 I	1.6 U	0.17 U	0.17 U	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13,000	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	14	NA	41	NA	NA	45	NA	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	3.2 I	2 U	2 U	2 U	NA	NA	13	2.2 I	NA	4.7 U	4.7 U	4.7 U	4.7 U	2.46 I	4.26 I	6.32 I
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0041 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5,500	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	14,000	NA	22,000	NA	24,000	NA	NA	NA	NA	19,000	NA	NA	NA	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	6 I	5 U	5 U	5 U	NA	NA	19 I	5 U	NA	5.9 U	5.9 U	5.9 U	8.1 I	1.9 U	1.9 U	100 U

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	EW-105 USAS 03/22/07 EW-105	EW-105 USAS 04/18/07 EW-105	EW-105 USAS 05/21/07 EW-105	EW-105 USAS 06/20/07 EW-105	EW-105 USAS 07/16/07 EW-105	EW-105 USAS 08/16/07 EW-105	EW-105 USAS 09/26/07 EW-105	EW-105 USAS 10/24/07 EW-105	EW-105 USAS 11/08/07 EW-105	EW-105 USAS 01/30/08 EW-105	EW-105 USAS 03/04/08 EW-105	EW-105 USAS 03/18/08 EW-105	EW-105 USAS 04/23/08 EW-105	EW-105 USAS 05/06/08 EW-105	EW-105 USAS 05/13/08 EW-105	EW-105 USAS 06/05/08 EW-105	EW-105 USAS 06/11/08 EW-105	EW-105 USAS 06/24/08 EW-105	EW-105 USAS 06/26/08 EW-105
Detected Semivolatile Organics (8270C)																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	56	63	50	61 J	17	32	46 J	33	50	3.9	610	4	NA	29	NA	250	230	NA	NA
Detected Volatile Organics (EPA166)																					
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)																					
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	4 U	5 U	5 U	5 U	4 U	4 U	1.1 U	2 U	2.2 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	3 U	NA	3 U	1.5 U	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	8.8 U	11 U	11 U	11 U	8.8 U	8.8 U	1.6 U	4.4 U	3.3 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	9.4 U	NA	9.4 U	4.7 U	NA	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	5.4 U	6.8 U	6.8 U	6.8 U	5.4 U	5.4 U	1.4 U	2.7 U	2.7 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	17 U	NA	17 U	8.6 U	NA	NA
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	20 U	25 U	25 U	25 U	20 U	20 U	12 U	10 U	25 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	170 U	NA	170 U	84 U	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	4.4 U	5.5 U	5.5 U	5.5 U	4.4 U	4.4 U	0.95 U	2.2 U	1.9 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	7 U	NA	7 U	3.5 U	NA	NA
Bromomethane	9.8	ug/L	16 U	20 U	20 U	20 U	16 U	16 U	3.2 U	8 U	6.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	50 U	NA	50 U	25 U	NA	NA
Chloroethane	12	ug/L	13 U	16 U	16 U	16 U	13 U	13 U	1.8 U	6.6 U	3.7 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	50 U	NA	50 U	25 U	NA	NA
Chloromethane	2.7	ug/L	16 U	20 U	20 U	20 U	16 U	16 U	1.8 U	8.2 U	3.5 U	1 U	1 U	1 U	NA	20 U	NA	20 U	10 U	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	17 U	21 U	21 U	21 U	17 U	17 U	1.4 U	8.5 U	2.7 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	8.8 U	NA	8.8 U	4.4 U	NA	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	20 U	25 U	25 U	25 U	20 U	20 U	0.95 U	10 U	1.9 U	4 U	4 U	4 U	NA	80 U	NA	80 U	40 U	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	17 U	21 U	21 U	21 U	17 U	17 U	2 U	8.3 U	3.9 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	8.8 U	NA	8.8 U	4.4 U	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	10 U	13 U	13 U	13 U	10 U	10 U	4.6 U	5.2 U	9.1 U	0.5 U	2.1	0.5 U	NA	10 U	NA	10 U	5 U	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	14 I	25 I	25	31	12 U	12 U	21	16	16	1.3	100	1.6	NA	21	NA	78	68	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	48	65	63	70	27	36	34	28	42	1.3	480 D	1.6	NA	35	NA	280	200	NA	NA
Acetone	6,300	ug/L	52 UJ	65 U	65 U	65 UJ	52 U	52 U	3.7 U	26 U	7.4 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	200 U	NA	200 U	99 U	NA	NA
Benzene	1	ug/L	9.6 U	12 U	12 U	12 U	9.6 U	9.6 U	1.6 U	4.8 U	3.2 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	10 U	NA	10 U	5 U	NA	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	19 U	24 U	24 U	24 U	19 U	19 U	1.5 U	9.7 U	3 U	0.85 U	0.85 U	0.85 UJ	NA	17 U	NA	17 U	8.5 UJ	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	18 U	22 U	22 U	22 U	18 U	18 U	1.1 U	8.9 U	2.2 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	18 U	NA	18 U	9 U	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	63	88	56	51	15 U	15 U	30	26	24	1.4	34	1.5	NA	24	NA	77	43	NA	NA
Ethylbenzene	30	ug/L	20 U	25 U	25 U	25 U	20 U	20 U	1.6 U	9.9 U	3.2 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	8.8 U	NA	8.8 U	4.4 U	NA	NA
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	11 U	14 U	14 U	14 U	11 U	11 U	2.2 U	5.5 U	4.4 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	12 U	NA	12 U	6 U	NA	NA
Styrene	100	ug/L	3.8 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	3.8 UJ	3.8 U	0.9 U	1.9 U	1.8 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	20 U	NA	20 U	9.8 U	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	13 U	16 U	27	46	13 U	16 I	79	35	110	0.79 I	53	3.4	NA	38	NA	250	150	NA	NA
Toluene	40	ug/L	6.8 I	6.2 U	6.2 U	6.2 U	5 U	5 U	1.8 U	2.5 U	3.5 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	10 U	NA	10 U	5.1 U	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	1,900	2,500	2,200	2,000	710	930	1,200 D	800	1,200	19	1,400 D	7	NA	790	NA	2,100	820	NA	NA
Detected Inorganics																					
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11 U	2,100 I	7,700	NA	1,200	1,200
Detected Metals																					
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	200 U	566	294	450	150 I	NA	490	NA	200 U	NA	130	110	NA	210	NA	67	70 U	NA	NA
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	35.4	82.2	24.4	75.8	9.6 I	NA	106	NA	14.2	NA	24	1.2 J	NA	26 V	NA	10	4.8 U	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	0.7 U	0.81 U	0.81 U	0.7 U	0.7 U	NA	0.7 U	NA	0.7 U	NA	0.065 U	0.065 U	NA	0.065 U	NA	0.065 U	0.74 U	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	1.3	0.69 I	0.3 U	1.1	0.5 U	NA	1	NA	0.5 U	NA	0.12 U	0.39 J	NA	0.37 I	NA	0.12 U	0.71 U	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	7.2 I	12.5	10 U	9.8 I	3 U	NA	9.3 I	NA	3 U	NA	5 U	2.5 J	NA	1 I	NA	0.75 I	1.7 U	NA	NA
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	3 U	1.25 I	12.5 U	6 I	3 U	NA	4 I	NA	3 U	NA	2.7 I	1.4 I	NA	1.2 U	NA	1.2 U	2.9 U	NA	NA
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	150,000 D	35,200 D	109,000	13,200	NA	141,000	NA	19,500	NA	41,000 J	1,100	110,000	37,000 V	270,000	23,000	14,000	NA	NA
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	7 I	0.17 U	5 U	12	2 U	NA	10	NA	2 U	NA	0.15 U	0.18 I	NA	0.15 U	NA	0.15 U	1.6 U	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10 J	23	20	52	72	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	5 I	7.46 I	8.73 I	10 I	7 I	NA	6 I	NA	6.62 I	NA	1.8	2.5	NA	8.8	NA	2.4	4.7 U	NA	NA
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9,100	16,000	25,000 V	32,000	40,000	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	20 U	4.16 I	50 U	26	3 U	NA	7 I	NA	3 U	NA	6.5 U	11 J	NA	8 I	NA	6.5 U	5.9 U	NA	NA

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			EW-105 USAS 07/01/08 EW-105	EW-105 USAS 07/07/08 EW-105	EW-105 USAS 07/10/08 EW-105	EW-105 USAS 07/17/08 EW-105	EW-105 USAS 07/22/08 EW-105	EW-105 USAS 07/24/08 EW-105	EW-105 USAS 07/29/08 EW-105	EW-105 USAS 07/31/08 EW-105	EW-105 USAS 09/18/08 EW-105	EW-105 USAS 10/30/08 EW-105	EW-105 USAS 12/15/08 EW-105	EW-105 USAS 01/28/09 EW-105	EW-105 USAS 03/19/09 EW-105 (IRAP)	EW-105 USAS 03/19/09 EW-105 (UIC)	EW-105 USAS 03/19/09 EW-105A	EW-105 USAS 05/04/09 EW-105	EW-105 USAS 05/11/09 EW-105	EW-105 USAS 05/18/09 EW-105
Detected Semivolatile Organics (8270C)																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	33	NA	NA	NA	NA	NA	0.54 U	0.54 U	1 U	NA	1.1 U	NA	NA	1.4 I	11	15
Detected Volatile Organics (EPA166)																				
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	--	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	NA	1.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	0.3 U	NA	0.8 U	0.15 U	0.75 U	0.75 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	NA	4.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.94 U	NA	1.3 U	0.47 U	2.4 U	2.4 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.2 U	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	8.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	1.7 U	NA	0.56 U	0.86 U	4.3 U	4.3 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	NA	84 U	NA	NA	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	17 U	NA	7.3 U	8.4 U	42 U	42 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	3.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.7 U	NA	0.68 U	0.35 U	1.8 U	1.8 U
Bromomethane	9.8	ug/L	NA	NA	25 U	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 UJ	2.5 U	2.5 UJ	NA	5 U	NA	0.84 U	2.5 U	12 U	12 U
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	25 U	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	5 U	NA	1.6 U	2.5 U	12 U	12 U
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	NA	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	NA	2 U	NA	1.2 U	1 U	5 U	5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	4.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	NA	0.88 U	NA	1 U	0.46 I	2.2 U	2.2 U
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	40 U	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	NA	8 U	NA	2.8 JB	4 U	20 U	20 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	4.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.88 U	NA	0.6 U	0.44 U	2.2 U	2.2 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	1 U	NA	1.6 U	0.5 U	2.5 U	2.5 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	40	NA	NA	NA	NA	NA	22	44	68	NA	160	NA	90	68	61	63
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	42	NA	NA	NA	NA	NA	1.3	2.7	3.3	NA	6.8	NA	3.4 J	13	21	27
Acetone	6,300	ug/L	NA	NA	99 U	NA	NA	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	20 U	NA	7.6 U	9.9 U	50 U	50 U
Benzene	1	ug/L	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	1 U	NA	0.64 U	0.5 U	2.5 U	2.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	NA	8.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.85 UJ	0.85 U	0.85 U	NA	1.7 U	NA	1.8 U	0.85 U	4.2 U	4.2 U
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	9 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	1.8 U	NA	0.64 U	0.9 U	4.5 U	4.5 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	36	NA	NA	NA	NA	NA	8.3	2.5	0.65 U	NA	2.6	NA	1.2 J	2.6	13	16
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	NA	4.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.88 U	NA	0.64 U	0.44 U	2.2 U	2.2 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	6 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	1.2 U	NA	1.4 U	0.6 U	3 U	3 U
Styrene	100	ug/L	NA	NA	9.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	2 U	NA	0.68 U	0.98 U	4.9 U	4.9 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA	1.5	1.6	3.2	NA	3	NA	1.6 J	13	42	65
Toluene	40	ug/L	NA	NA	5.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	1 U	NA	0.68 U	0.51 UJ	2.6 U	2.6 U
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	550	NA	NA	NA	NA	NA	2.8	3.5	7.6	NA	4.2	NA	2 J	64 J	340	470
Detected Inorganics																				
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	1,400	570 I	34 I	490 I	690 I	940 I	8,200 J	6,600	11 U	220 UJ	NA	540 U	27 U	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																				
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.29
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	690	NA	NA	NA	NA	NA	120 I	59 I	50 U	50 U	50 U	NA	NA	220	180 I	NA
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.031
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	30	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	NA	43	8.7 I	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	1 U	1 U	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2.9 I	2 U	NA
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0041 I
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	2.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA	2.9 U	2.9 U	NA
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	49
Iron	300	ug/L	NA	NA	57,000	NA	NA	NA	NA	NA	410	260	450	700	990	NA	NA	63,000	9,500	NA
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0066 I
Lead	15	ug/L	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2.2 I	2 U	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	65	NA	NA	NA	NA	NA	4.5	4.2	NA	10	NA	12	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	NA	6.4 I	NA	NA	NA	NA	NA	6.8 I	10	17	23	26	NA	NA	15	14	NA
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.012
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	29,000	NA	NA	NA	NA	NA	6,500	6,800	NA	12,000	NA	15,000	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	6.7 I	9 I	14 I	15 I	26	NA	NA	43	5 U	NA

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID:	Zone:		EW-106 LSAS 09/20/06	EW-106 LSAS 10/27/06	EW-106 LSAS 11/21/06	EW-106 LSAS 12/06/06	EW-106 LSAS 12/13/06	EW-106 LSAS 01/15/07	EW-106 LSAS 02/07/07	EW-106 LSAS 03/22/07	EW-106 LSAS 04/18/07	EW-106 LSAS 05/21/07	EW-106 LSAS 06/20/07	EW-106 LSAS 07/16/07	EW-106 LSAS 08/16/07	EW-106 LSAS 09/26/07	EW-106 LSAS 10/24/07	EW-106 LSAS 11/08/07	EW-106 LSAS 01/30/08	
Date Collected:	Sample Name:	GCTL	Units	EW-106	EW-106	EW-106	EW-106	EW-106	EW-106	EW-106	EW-106	EW-106	EW-106	EW-106	EW-106	EW-106	EW-106	EW-106	EW-106	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	130	NA	150	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	540 J	630	620 J	580	510	490	540	460	650	650	610	610	20	
Detected Volatile Organics (EPA166)																				
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	14 U	NA	14 U	14 U	0.2 U	20 U	20 U	20 U	10 U	20 U	20 U	10 U	22 U	22 U	10 U	11 U	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	47 U	NA	47 U	47 U	0.44 U	44 UJ	44 U	44 U	22 U	44 U	44 U	22 U	22 U	33 U	22 U	16 U	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	86 U	NA	86 U	86 U	0.27 U	27 U	27 U	27 U	14 U	27 U	27 U	14 U	14 U	27 U	14 U	14 U	0.86 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2-Butanone	4,200	ug/L	840 U	NA	840 U	840 U	1 U	100 UJ	100 U	100 U	50 U	100 U	100 UJ	50 UJ	50 U	250 U	50 U	120 U	8.4 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	35 U	NA	35 U	35 U	0.22 U	22 U	22 U	22 U	11 U	22 U	22 U	11 U	19 U	11 U	9.5 U	0.35 U		
Bromomethane	9.8	ug/L	250 UJ	NA	250 UJ	250 U	0.8 U	80 U	80 U	80 U	40 U	80 U	80 U	40 U	40 U	65 U	40 U	32 U	2.5 U	
Chloroethane	12	ug/L	250 U	NA	250 U	250 U	0.66 U	66 U	66 U	66 U	33 U	66 U	66 U	33 U	33 U	37 U	33 U	18 U	2.5 U	
Chloromethane	2.7	ug/L	100 UJ	NA	100 U	100 U	0.82 U	82 U	82 U	82 U	41 U	82 U	82 U	41 U	41 U	35 U	41 U	18 U	1 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	44 U	NA	44 U	44 U	0.85 UJ	85 UJ	85 U	85 U	42 U	85 U	85 U	42 U	42 U	27 U	42 U	14 U	0.44 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	400 U	NA	400 U	400 U	1 U	100 UJ	100 UJ	100 U	50 U	100 U	100 UJ	50 U	19 U	50 U	50 U	9.5 U	4 U	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	44 U	NA	44 U	44 U	180 J	83 U	83 U	83 U	42 U	83 U	83 UJ	42 U	42 U	39 U	42 U	20 U	1.6	
Vinyl Chloride	1	ug/L	50 U	NA	50 U	50 U	6.2	52 U	52 U	52 U	26 U	52 U	52 U	26 U	26 U	91 U	26 U	46 U	0.57 U	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	77 I	NA	52 U	52 U	96	60 U	110	64 I	100	92 I	90 I	110	74	72 I	93	62	24	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	330	NA	180	210	560 D	480	460	350	410	360	430	760	650	350	420	380	43	
Acetone	6,300	ug/L	990 U	NA	990 U	990 U	2.6 U	260 U	260 U	260 UJ	130 U	260 U	260 UJ	130 U	130 U	74 U	130 U	37 U	9.9 U	
Benzene	1	ug/L	50 U	NA	50 U	50 U	0.48 U	48 U	48 U	48 U	24 U	48 U	48 U	24 U	24 U	32 U	24 U	16 U	0.5 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	85 U	NA	85 U	1,200	43 J	97 U	97 U	97 U	48 U	97 U	97 U	48 U	48 U	30 U	48 U	15 U	0.85 U	
Chloroform	70	ug/L	90 U	NA	90 U	90 U	0.89 U	89 U	89 U	89 U	44 U	89 U	89 U	44 U	44 U	22 U	44 U	11 U	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	1,200	NA	870	1,100	100 D	380	320	250	390	220	180	240	120	110	150	160	580 EJ	
Ethylbenzene	30	ug/L	44 U	NA	44 U	44 U	0.99 U	110	99 U	99 U	50 U	99 U	99 U	50 U	50 U	32 U	50 U	16 U	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	60 U	NA	60 U	60 U	0.55 U	400 J	55 U	55 U	28 U	55 U	55 U	28 U	28 U	44 U	28 U	22 U	0.6 U	
Styrene	100	ug/L	98 U	NA	98 U	98 U	0.19 U	19 U	19 U	19 U	9.5 U	19 U	19 U	9.5 UJ	9.5 U	18 U	9.5 U	9 U	0.98 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	50 U	NA	50 U	50 U	9.3	65 U	65 U	65 U	32 U	65 U	65 U	32 U	32 U	47 U	130	310	26	
Toluene	40	ug/L	51 U	NA	51 U	51 U	0.25 U	300	25 U	33 I	12 U	25 U	25 U	12 U	12 U	35 U	12 U	18 U	0.51 U	
Trichloroethene	3	ug/L	8,900	NA	8,100	12,000	12,000 D	12,000	6,400	7,000	8,600	8,200	7,500	10,000	9,500	9,900	7,800	11,000 D	1,500 EJ	
Detected Inorganics																				
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Metals																				
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Aluminum	200	ug/L	1,400	370	170 I	70 U	33.7 I	95.4 J	359 ID	50 U	124	396	340	50 U	NA	170 I	NA	200 U	NA	
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	4.8 U	7.8 I	4.8 U	7.1 I	5.71 I	7.95 I	15 U	4 U	15.1	23.5	16.2	9.7 I	NA	15.1	NA	16.1	NA	
Beryllium	4	ug/L	0.74 U	0.74 U	0.74 U	0.74 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.7 U	0.81 U	0.81 U	0.7 U	0.7 U	NA	0.7 U	NA	0.7 U	NA	
Cadmium	5	ug/L	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.71 U	5 U	5 U	0.3 U	0.5 U	0.3 U	0.3 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.5 U	NA	
Calcium	--	ug/L	NA	110,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	7.2 I	3 I	1.7 I	1.7 U	10 U	2.16 I	12 UD	3 U	1.68 I	10 U	3 U	3 U	NA	3 U	NA	3 U	NA	
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	0.63 U	0.63 U	0.63 U	3 U	1.57 I	17.4 U	3 U	3 U	NA	3 U	NA	3 U	NA	
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300	ug/L	NA	33,000	NA	NA	25,600 D	30,400 D	24,000 D	NA	27,700 D	30,600 D	29,600	22,000	NA	25,000	NA	27,700	NA	
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Lead	15	ug/L	5.5	7.1	1.6 U	8.4	0.17 U	0.17 U	0.17 U	3 I	0.17 U	5 U	3 I	2 I	NA	3 I	NA	2 U	NA	
Magnesium	--	ug/L	NA	41,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	NA	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	4.7 I	4.7 U	4.7 U	4.7 U	3.63 I	4.77 I	4.59 I	3 I	5.54 I	5.27 I	3 I	2 I	NA	2 I	NA	5.2 I	NA	
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Potassium	--	ug/L	NA	3,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	NA	65,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	16 I	11 I	5.9 U	8.7 I	1.9 U	1.9 U	100 U	20 U	4.2 I	23.8 I	7 I	3 U	NA	8 I	NA	3 U	NA	

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			EW-106 LSAS 03/04/08 EW-106	EW-106 LSAS 03/12/08 EW-106	EW-106 LSAS 04/01/08 EW-106-040108-1624	EW-106 LSAS 04/07/08 GW-106	EW-106 LSAS 04/11/08 EW-106	EW-106 LSAS 04/11/08 EW-106	EW-106 LSAS 04/22/08 EW-106	EW-106 LSAS 04/23/08 EW-106	EW-106 LSAS 04/28/08 EW-106	EW-106 LSAS 05/06/08 EW-106	EW-106 LSAS 05/13/08 EW-106	EW-106 LSAS 06/05/08 EW-106	EW-106 LSAS 06/11/08 EW-106	EW-106 LSAS 07/10/08 EW-106	EW-106 LSAS 09/18/08 EW-106	EW-106 LSAS 10/30/08 EW-106	EW-106 LSAS 12/15/08 EW-106	EW-106 LSAS 01/28/09 EW-106	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	160	54 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	210	NA	54 U	300	160	11 U	25	25 U	NA	
Detected Volatile Organics (EPA166)																					
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)																					
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.15 U	15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15 U	NA	15 U	15 U	15 U	3 U	3 U	3.8 U	NA	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	47 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	47 U	NA	47 U	47 U	47 U	9.4 U	9.4 U	12 U	NA	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	86 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	86 U	NA	86 U	86 U	86 U	17 U	17 U	22 U	NA	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	840 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	840 U	NA	840 U	840 U	840 U	170 U	170 U	210 U	NA	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	35 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35 U	NA	35 U	35 U	35 U	7 U	7 U	8.8 U	NA	
Bromomethane	9.8	ug/L	2.5 U	250 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	250 U	NA	250 U	250 U	250 U	50 UJ	50 U	62 UJ	NA	
Chloroethane	12	ug/L	2.5 U	250 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	250 U	NA	250 U	250 U	250 U	50 U	50 U	62 U	NA	
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	100 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100 U	NA	100 U	100 U	100 U	20 U	20 U	25 U	NA	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	44 U	NA	44 U	44 U	44 U	8.8 UJ	8.8 U	11 U	NA	
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	400 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	400 U	NA	400 U	400 U	400 U	80 U	80 U	100 U	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.6 I	44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	44 U	NA	44 U	44 U	44 U	42	8.8 U	13 I	NA	
Vinyl Chloride	1	ug/L	2.3	50 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50 U	NA	50 U	50 U	50 U	10 U	10 U	230	NA	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	65	55 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	53 I	NA	52 U	60 I	72 I	10 U	38	13 U	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	260 D	170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	170	NA	120	170	190	41	110	24 I	NA	
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	990 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	990 U	NA	990 U	990 U	990 U	200 U	200 U	250 U	NA	
Benzene	1	ug/L	0.5 U	50 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50 U	NA	50 U	50 U	50 U	10 U	10 U	12 U	NA	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	85 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	85 U	NA	85 U	85 U	85 U	17 UJ	17 U	21 U	NA	
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	90 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	90 U	NA	90 U	90 U	90 U	18 U	18 U	22 U	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	160 D	99 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	140	NA	82 I	190	220	4,600 D	200	3,200	NA	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	44 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	44 U	NA	44 U	44 U	44 U	8.8 U	8.8 U	11 U	NA	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	60 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	60 U	NA	60 U	60 U	60 U	12 U	12 U	15 U	NA	
Styrene	100	ug/L	0.98 U	98 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	98 U	NA	98 U	98 U	98 U	20 U	20 U	24 U	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	410 D	370 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	290	NA	50 U	450	370	10 U	110	12 U	NA	
Toluene	40	ug/L	0.51 U	51 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	51 U	NA	51 U	51 U	51 U	10 U	10 U	13 U	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	12,000 D	6,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7,000	NA	4,600	7,600	8,400	62	1,800	16 I	NA	
Detected Inorganics																					
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Bromide	--	ug/L	NA	NA	1,300 U	7,000	3,400 I	4,100	2,600	NA	11 U	11 UJ	1,300 U	830 IV	NA	3,100	11 U	220 UJ	NA	540 U	
Detected Metals																					
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Aluminum	200	ug/L	240	46 I	NA	NA	NA	35 I	NA	NA	NA	42 I	NA	150	70 U	130 I	60 I	82 I	62 I	50 U	
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	44	22	NA	NA	NA	18 V	NA	NA	NA	24 V	NA	50	24	22	16	56	29	15	
Beryllium	4	ug/L	0.065 U	0.065 U	NA	NA	NA	0.065 U	NA	NA	NA	0.065 U	NA	0.065 U	0.74 U	5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
Cadmium	5	ug/L	0.12 U	0.12 U	NA	NA	NA	0.12 U	NA	NA	NA	0.12 U	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	16	5 U	NA	NA	NA	1.1 I	NA	NA	NA	0.6 U	NA	0.87 I	1.7 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	2.3 I	1.2 U	NA	NA	NA	2.5 I	NA	NA	NA	1.2 U	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300	ug/L	40,000 J	27,000	NA	NA	NA	24,000	24,000	NA	NA	26,000 V	28,000	35,000	27,000	26,000	5,500	31,000	20,000	12,000	
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Lead	15	ug/L	0.27 I	0.15 U	NA	NA	NA	0.15 U	NA	NA	NA	0.15 U	NA	0.15 U	1.6 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	NA	60	NA	NA	NA	72	70	NA	NA	74	75	60	NA	78	6.3	32	NA	6.7	
Nickel	100	ug/L	4.8	4.6	NA	NA	NA	4.1	NA	NA	NA	4.7	NA	5.1	5.9 I	4.8 I	2 U	11	6 I	3.6 I	
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	NA	37,000	45,000	43,000	NA	45,000	43,000	35,000	46,000 V	43,000	33,000	NA	47,000	6,000	30,000	NA	14,000	NA	
Zinc	5,000	ug/L	6.5 U	20 U	NA	NA	NA	6.5 U	NA	NA	NA	6.5 U	NA	6.5 U	5.9 U	5 U	5.1 I	5 U	8.7 I	5 U	

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	EW-106 LSAS 03/24/09 EW-106 (IRAP)	EW-106 LSAS 03/24/09 EW-106 (UIC)	EW-106 LSAS 03/24/09 EW-106A	EW-106 LSAS 05/04/09 EW-106	EW-106 LSAS 05/11/09 EW-106	EW-106 LSAS 05/14/09 EW-106	EW-106 LSAS 05/18/09 EW-106	EW-107 USAS 01/31/08 EW-107	EW-107 USAS 02/05/08 EW-107	EW-107 USAS 02/12/08 EW-107	EW-107 USAS 02/19/08 EW-107	EW-107 USAS 03/04/08 EW-107	EW-107 USAS 03/11/08 EW-107	EW-107 USAS 04/17/08 EW-107	EW-107 USAS 04/23/08 EW-107	EW-107 USAS 05/06/08 EW-107	EW-107 USAS 05/13/08 EW-107	EW-107 USAS 06/05/08 EW-107	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																					
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	19	NA	NA	130	100	NA	140	1 UJ [1 U]	3.5	3.2	9.8	0.54 U	0.54 U	0.54 U	NA	3.6	NA	NA	1.4
Detected Volatile Organics (EPA166)																					
None Detected	--	--	NA	NA	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)																					
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	1.5 U	NA	4 U	6 U	7.5 U	NA	7.5 U	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	0.15 U	NA	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	4.7 U	NA	6.4 U	19 U	24 U	NA	24 U	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	NA	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	8.6 U	NA	2.8 U	34 U	43 U	NA	43 U	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.86 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	84 U	NA	37 U	340 U	420 U	NA	420 U	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	NA	8.4 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	3.5 U	NA	3.4 U	14 U	18 U	NA	18 U	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	NA	0.35 U
Bromomethane	9.8	ug/L	25 U	NA	4.2 U	100 U	120 U	NA	120 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U	NA	2.5 U
Chloroethane	12	ug/L	25 U	NA	8.2 U	100 U	120 U	NA	120 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 UJ	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U	NA	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	10 U	NA	6 U	40 U	50 U	NA	50 U	1 U [1 U]	1 U	1 UJ	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	NA	1 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	4.4 U	NA	5 U	18 U	22 U	NA	22 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	40 U	NA	6.4 U	160 U	200 U	NA	200 U	4 U [4 U]	4 U	4 UJ	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U	NA	4 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	4.4 U	NA	3 U	18 U	22 U	NA	22 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	5 U	NA	8 U	20 U	25 U	NA	25 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.5 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	39	NA	39	56	38 I	NA	50	0.52 U [0.52 U]	0.97 I	2	3.4	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	1.5	NA	0.52 U
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	72	NA	54	130	110	NA	120	0.45 U [0.45 U]	1.2	2.8	5.5	0.56 I	0.45 U	0.45 U	0.45 U	NA	1.8	NA	0.56 I
Acetone	6,300	ug/L	99 U	NA	38 U	400 U	500 U	NA	500 U	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	NA	9.9 U
Benzene	1	ug/L	5 U	NA	3.2 U	20 U	25 U	NA	25 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	8.5 U	NA	9 U	34 U	42 U	NA	42 U	6.4 [5.1]	1	0.85 UJ	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	2.6	NA	0.85 U	NA	1.6
Chloroform	70	ug/L	9 U	NA	3.2 U	36 U	45 U	NA	45 U	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	NA	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	94	NA	85	190	180	NA	200	0.65 U [0.65 U]	0.65 U	0.65 U	2	0.72 I	0.65 U	0.65 U	0.65 U	NA	0.81 I	NA	0.65 U
Ethylbenzene	30	ug/L	4.4 U	NA	3.2 U	18 U	22 U	NA	22 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	6 U	NA	6.8 U	24 U	30 U	NA	30 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	NA	0.6 U
Styrene	100	ug/L	9.8 U	NA	3.4 U	39 U	49 U	NA	49 U	0.98 U [0.98 U]	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	0.98 U	NA	0.98 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	27	NA	15 J	140	110	NA	110	0.5 U [0.5 U]	0.99 J	4.5	6.4	1.1	2	0.5 U	NA	3.5	NA	NA	2.5
Toluene	40	ug/L	5.1 U	NA	3.4 U	20 U	26 U	NA	26 U	0.52 I [0.51 U]	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	NA	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	700 J	NA	810	5,000	4,500	NA	5,500	6.1 [4.2]	28	64	140	18	3	0.84 I	NA	46	NA	NA	8.7
Detected Inorganics																					
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.54 U	0.67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	27 U	NA	NA	700 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11 U	1,300 U	290 I
Detected Metals																					
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.05 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	200 UB	NA	NA	61 I	50 U	NA	NA	NA	73	130	410	91	53	47 I	NA	260	NA	NA	72
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	36	NA	NA	19	29	NA	NA	2.2 I	2 I	7.4	2.5	2.5 J	2.9	NA	3 V	NA	NA	NA	1.9 I
Beryllium	4	ug/L	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.085 I	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	NA	0.065 U	NA	0.065 U
Cadmium	5	ug/L	1 U	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	NA	0.12 U	NA	0.12 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	2 U	NA	NA	2 U	2 U	NA	NA	0.72 I	0.96 I	5 U	5	2.1 J	5 U	NA	0.6 U	NA	NA	NA	0.66 I
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.002 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	2.9 U	NA	NA	2.9 U	2.9 U	NA	NA	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.4 I	1.9 I	1.2 U	NA	11 V	NA	NA	NA	1.2 U
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	21,000	NA	NA	19,000	28,000	NA	NA	3,900	7,800	70,000	8,800 J	6,100	4,100	3,500	17,000 V	150,000	NA	NA	5,400
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.003 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	3.7 I	NA	NA	2 U	2 U	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.92 I	0.15 U	NA	0.85 I	NA	NA	0.15 U
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.6 J	NA	4 I	4.3 I	NA	5.3	3.6 I
Nickel	100	ug/L	11	NA	NA	9.5	6.2 I	NA	NA	0.91 I	0.91 I	1.4	2.4	2.2	0.32 UJ	NA	1.7	NA	NA	NA	0.5 I
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.006 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	28,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4,800	NA	5,700	12,000 V	12,000	NA	9,300
Zinc	5,000	ug/L	22	NA	NA	15 I	5 U	NA	NA	NA	20 U	10 I	7.2 J	110	31 J	17 I	NA	12 I	NA	NA	6.5 U

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:		EW-107 USAS 06/11/08 EW-107	EW-107 USAS 07/10/08 EW-107	EW-107 USAS 09/18/08 EW-107	EW-107 USAS 10/30/08 EW-107	EW-107 USAS 12/17/08 EW-107	EW-107 USAS 12/18/08 EW-107	EW-107 USAS 01/28/09 EW-107	EW-107 USAS 03/24/09 EW-107 (IRAP)	EW-107 USAS 03/24/09 EW-107 (UIC)	EW-107 USAS 03/24/09 EW-107A	EW-107 USAS 05/04/09 EW-107	EW-107 USAS 05/11/09 EW-107	EW-107 USAS 05/19/09 EW-107	EW-109 USAS 09/20/06 EW-109	EW-109 USAS 10/27/06 EW-109	EW-109 USAS 11/21/06 EW-109 112106	EW-109 USAS 12/06/06 EW-109 120606
Detected Semivolatile Organics (8270C)																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	2.3 I	10 U
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																		
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	3.5	3.5	0.54 U	0.54 U	1 U	NA	NA	0.58 I	NA	NA	1 U	3.7	4.2	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (EPA166)																		
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)																		
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	NA	0.15 U	NA	0.2 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	0.14 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	0.47 U	NA	0.32 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	NA	0.86 U	NA	0.14 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	NA	8.4 U	NA	1.8 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	0.35 U	NA	0.17 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U
Bromomethane	9.8	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U	NA	0.21 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U
Chloroethane	12	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	2.5 U	NA	0.41 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	1 U	NA	0.3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	1 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	NA	0.25 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	NA	4 U	NA	0.32 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	NA	0.15 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	0.4 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	1.2	1.8	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	NA	0.52 U	NA	0.16 U	0.52 U	0.79 I	1.3	6.4	NA	16
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1.4	1.8	0.45 U	0.45 U	0.45 U	NA	NA	0.45 U	NA	0.14 U	0.45 U	1.4	2	9.7	NA	24
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	NA	9.9 U	NA	1.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	NA	0.16 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	NA	0.85 U	NA	0.45 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	0.9 U	NA	0.16 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.71 I	1.3	0.65 U	0.65 U	0.65 U	NA	NA	0.65 U	NA	0.15 U	0.65 U	1.7	1.9	1.4	NA	2.9
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	0.44 U	NA	0.16 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	NA	0.6 U	NA	0.34 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U
Styrene	100	ug/L	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA	0.98 U	NA	0.17 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	0.98 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	5.3	4.3	0.65 I	0.92 I	0.6 I	NA	NA	2.2	NA	0.45 J	0.59 I	3.2	5.6	0.95 I	NA	4.6
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	0.51 U	NA	0.17 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	32	65	2.1	3.8	2.4	NA	NA	1.4	NA	1.1	5.9	26	52	3.1	NA	7.9
Detected Inorganics																		
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	NA	440 I	1,900	540 U	NA	NA	540 U	27 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																		
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.08 I	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	710	380	67 I	95 I	NA	83 I	56 I	200 UB	NA	NA	950	87 I	NA	240	1,300	400
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.004 U	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	6.9 I	5.5 I	4 U	4 U	NA	4 U	4 U	4 U	NA	NA	15	4 U	NA	4.8 U	17	4.8 U
Beryllium	4	ug/L	0.74 U	5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.74 U	0.74 U	0.74 U
Cadmium	5	ug/L	0.71 U	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	1 U	NA	NA	1 U	1 U	NA	0.71 U	0.71 U	0.71 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	150,000	NA	NA
Chromium	100	ug/L	1.7 U	2 U	2 U	2 U	NA	2 U	2 U	2 U	NA	NA	3.6 I	2 U	NA	2 I	4.3 I	2 I
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.002 U	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA	2.9 U	2.9 U	NA	2.9 U	33	2.9 U
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.6	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	48,000	29,000	3,400	2,600	NA	1,500	2,900	7,500	NA	NA	87,000	2,100	NA	NA	46,000	NA
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.002 U	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	1.6 U	2 U	2 U	2 U	NA	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2 U	2 U	NA	1.6 U	15	1.6 U
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	47,000	NA
Manganese	50	ug/L	NA	4 U	1.7 I	3.5 I	NA	4.2	5.7	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA	25	NA
Nickel	100	ug/L	4.7 U	2 U	2 U	2 U	NA	2 U	2 U	2 U	NA	NA	2 U	2 U	NA	4.7 U	4.7 U	4.7 U
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.002 U	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26,000	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	10,000	7,300	7,600	NA	5,300	5,200	NA	5,300	NA	NA	NA	NA	NA	45,000	NA
Zinc	5,000	ug/L	5.9 U	5 U	5 U	6.2 I	NA	5.4 I	5 U	5 U	NA	NA	17 I	5 U	NA	20 U	110	5.9 U

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:		EW-109 USAS 12/13/06	EW-109 USAS 01/15/07	EW-109 USAS 02/07/07	EW-109 USAS 03/22/07	EW-109 USAS 04/18/07	EW-109 USAS 05/21/07	EW-109 USAS 06/20/07	EW-109 USAS 07/16/07	EW-109 USAS 08/16/07	EW-109 USAS 09/26/07	EW-109 USAS 10/24/07	EW-109 USAS 11/08/07	EW-109 USAS 01/30/08	EW-109 USAS 03/14/08	EW-109 USAS 04/23/08	EW-109 USAS 05/07/08	EW-109 USAS 05/13/08	EW-109 USAS 06/11/08	
GCTL	Units	EW-109 121306	EW-109	EW-109	EW-109	EW-109	EW-109	EW-109	EW-109	EW-109	EW-109	EW-109	EW-109	EW-109	EW-109	EW-109	EW-109	EW-109	EW-109	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																				
1,4-Dioxane	3.2 ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																				
1,4-Dioxane	3.2 ug/L	13	11	14	0.76 U	0.87 I	1.7 I	1.5 I	0.69 U	1.2 I	0.84 I	0.69 U	0.69 U	1 U	0.54 U	NA	1 U	NA	0.54 U	
Detected Volatile Organics (EPA166)																				
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2 ug/L	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.22 U	0.2 U	0.22 U	0.15 U	0.15 U	NA	0.15 U	NA	0.15 U	
1,1,2-Trichloroethane	5 ug/L	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.33 U	0.44 U	0.33 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	NA	0.47 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000 ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10 ug/L	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.27 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.86 U	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2-Butanone	4,200 ug/L	1 U	1 UJ	1 U	1 U	1 U	5	1 UJ	1 UJ	1 U	2.5 U	1 U	2.5 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	NA	8.4 U	
Bromodichloromethane	0.6 ug/L	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.19 U	0.22 U	0.19 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	NA	0.35 U	
Bromomethane	9.8 ug/L	0.8 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U	0.65 U	0.8 U	0.65 U	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U	NA	2.5 U	
Chloroethane	12 ug/L	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.37 U	0.66 U	0.37 U	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U	NA	2.5 U	
Chloromethane	2.7 ug/L	0.82 U	0.82 U	0.82 U	0.82 U	0.82 U	0.82 U	0.82 U	0.82 U	0.82 U	0.35 U	0.82 U	0.35 U	1 U	1 U	NA	1 U	NA	1 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20 ug/L	0.85 UJ	0.85 UJ	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.27 U	0.85 U	0.27 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U	
Methylene Chloride	5 ug/L	1 U	1 UJ	1 UJ	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.9 U	1 U	1.9 U	4 U	4 U	NA	4 U	NA	4 U	
Trans-1,2-Dichloroethene	100 ug/L	0.85 I	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.83 UJ	0.83 U	0.83 U	0.39 U	0.83 U	0.39 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U	
Vinyl Chloride	1 ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.91 U	0.52 U	0.91 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.5 U	
1,1-Dichloroethane	70 ug/L	12	12	14	2.9	0.6 U	3.4	0.82 I	0.77 I	0.98 I	0.28 U	0.7 I	0.28 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U	NA	0.52 U	
1,1-Dichloroethene	7 ug/L	32	25	33	5.5	0.83 U	4.6	0.99 I	1.3	3.1	0.41 I	1.4	0.4 U	0.45 U	0.45 U	NA	0.45 U	NA	0.45 U	
Acetone	6,300 ug/L	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 UJ	5.1	4.5 I	2.6 UJ	2.6 U	2.6 U	0.74 U	2.6 U	0.74 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	NA	9.9 U	
Benzene	1 ug/L	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.32 U	0.48 U	0.32 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.5 U	
Carbon Disulfide	700 ug/L	0.97 U	0.97 U	0.97 U	0.97 U	0.97 U	0.97 U	0.97 U	0.97 U	0.97 U	0.3 U	0.97 U	0.3 U	1.1	0.85 U	NA	0.85 U	NA	1.5	
Chloroform	70 ug/L	0.89 U	0.89 U	0.89 U	0.89 U	22	0.89 U	0.89 U	0.89 U	0.89 U	0.22 U	0.89 U	0.22 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	NA	0.9 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70 ug/L	1.3	1.7	1.7	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.18 U	0.75 U	0.18 U	0.65 U	0.65 U	NA	0.65 U	NA	0.65 U	
Ethylbenzene	30 ug/L	0.99 U	0.99 U	0.99 U	0.99 U	0.99 U	0.99 U	0.99 U	0.99 U	0.99 U	0.32 U	0.99 U	0.32 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.44 U	
m-Xylene & p-Xylene	20 ug/L	0.55 U	0.55 U	0.55 U	0.55 U	0.55 U	0.55 U	0.55 U	0.55 U	0.55 U	0.44 U	0.55 U	0.44 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	NA	0.6 U	
Styrene	100 ug/L	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.18 U	0.19 U	0.18 U	0.98 U	0.98 U	NA	0.98 U	NA	0.98 U	
Tetrachloroethene	3 ug/L	1.1	2.1 J	0.66 I	0.85 I	0.65 U	1.3	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.47 U	0.65 U	0.47 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.5 U	
Toluene	40 ug/L	0.25 U	0.25 UJ	0.25 U	0.35 I	1 U	0.25 U	1 U	0.25 U	0.25 U	0.35 U	0.25 U	0.35 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	NA	0.51 U	
Trichloroethene	3 ug/L	35	6.8	5.8	1.8	0.71 U	1.7	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.26 U	0.71 U	0.26 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.5 U	
Detected Inorganics																				
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11 U	1,300 U	NA
Detected Metals																				
Aluminum	0.2 mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Aluminum	200 ug/L	361 J	918 J	1,140 D	1,180	1,350	998	1,710	710	NA	400	NA	316	NA	89	NA	150	NA	800	
Arsenic	0.01 mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10 ug/L	4.32 I	11.2	24.2	4 U	38.8	11.2	60.4	4 U	NA	4 U	NA	4 U	NA	1 J	NA	1.6 IV	NA	4.8 U	
Beryllium	4 ug/L	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.7 U	0.7 U	NA	0.7 U	NA	0.7 U	NA	0.065 U	NA	0.065 U	NA	0.74 U	
Cadmium	5 ug/L	5 U	5 U	0.3 U	3.2	0.552 I	1.56	3.4	0.6 I	NA	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.2 J	NA	0.28 I	NA	0.8 I	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100 ug/L	10 U	5.42 I	12 UD	26.9	21.5	7.38 I	23.8	3 U	NA	16.8	NA	3 U	NA	2.1 J	NA	1.2 I	NA	1.7 U	
Chromium	0.1 mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000 ug/L	0.63 U	0.63 U	0.63 U	3 U	4.7 I	12.8 U	41	3 U	NA	3 U	NA	3 U	NA	1.8 I	NA	2.4 IV	NA	2.9 U	
Iron	0.3 mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300 ug/L	10,500 D	45,700 D	90,900 D	NA	140,000 D	65,400 D	259,000 D	23,300	NA	20,500	NA	5,950	NA	400	580	350 V	1,200	4,400	
Lead	0.015 mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Lead	15 ug/L	0.17 U	0.17 U	0.17 U	5 I	5 U	5 U	25	3 I	NA	2 U	NA	2 U	NA	0.15 I	NA	0.15 U	NA	1.6 U	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50 ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11 J	6.2	17	24	
Nickel	100 ug/L	4.67 I	8.98 I	9.29 I	14 I	13.4	9.27 I	11 I	3 I	NA	7 I	NA	2 U	NA	1.4	NA	1.8	NA	5.8 I	
Nickel	0.1 mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000 ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	54,000	56,000	59,000 V	59,000	NA	
Zinc	5,000 ug/L	3.79 I	1.9 U	100 U	20 U	12.4 I	50 U	8 I	4 I	NA	15 I	NA	9.8 I	NA	19 J	NA	21	NA	19 I	

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	EW-109 USAS 07/10/08 EW-109	EW-109 USAS 09/19/08 EW-109	EW-109 USAS 10/29/08 EW-109	EW-109 USAS 12/15/08 EW-109	EW-109 USAS 01/27/09 EW-109	EW-109 USAS 03/20/09 EW-109 (IRAP)	EW-109 USAS 03/20/09 EW-109 (UIC)	EW-109 USAS 03/20/09 EW-109A	EW-109 USAS 05/04/09 EW-109	EW-109 USAS 05/11/09 EW-109	EW-109 USAS 05/18/09 EW-109	EW-110 LSAS 09/20/06 EW-110	EW-110 LSAS 10/27/06 EW-110	EW-110 LSAS 11/21/06 EW-110 112106	EW-110 LSAS 12/06/06 EW-110 120606	EW-110 LSAS 12/13/06 EW-110 121306	
Detected Semivolatile Organics (8270C)																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	78	NA	120	85	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																			
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	0.54 U	4.4	0.54 U	1 U	NA	0.54 U [0.54 U]	NA	NA	1 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	360	
Detected Volatile Organics (EPA166)																			
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)																			
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	0.15 U [0.15 U]	NA	0.2 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.14 U	NA	1.4 U	1.4 U	0.2 U	
1,1,1-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U [0.47 U]	NA	0.32 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	4.7 U	4.7 U	0.44 U	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U [0.86 U]	NA	0.14 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	8.6 U	8.6 U	0.37 I	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U [8.4 U]	NA	1.8 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	84 U	84 U	1 U	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U [0.35 U]	NA	0.17 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	3.5 U	3.5 U	0.22 U	
Bromomethane	9.8	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U [2.5 U]	NA	0.21 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	25 U	25 U	0.8 U	
Chloroethane	12	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U [2.5 U]	NA	0.41 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	25 U	25 U	9	
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	1 U [1 U]	NA	0.3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	10 U	10 U	0.82 U	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	NA	0.25 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	4.4 U	4.4 U	0.85 U	
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	4 U [4 U]	NA	0.32 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	40 U	40 U	1 U	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	NA	0.15 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	1.3	NA	4.4 U	4.4 U	9.3 J	
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	0.4 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	2.9	NA	5 U	5 U	3.6	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	0.52 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	NA	0.52 U [0.52 U]	NA	0.16 U	0.52 U	0.52 U	0.52 U	310 D	NA	260	340	340 D	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	0.45 U	0.54 I	0.45 U	0.45 U	NA	0.45 U [0.45 U]	NA	0.14 U	0.45 U	0.68 I	1.1	720 D	NA	650	870	1,300 D	
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U [9.9 U]	NA	1.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	99 U	99 U	2.6 U	
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	0.16 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	5 U	5 U	0.48 U	
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U [0.85 U]	NA	0.45 U	2.8	0.85 U	0.85 U	0.85 U	NA	8.5 U	59	16 J	
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U [0.9 U]	NA	0.16 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	9 U	9 U	0.89 U	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	0.65 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	NA	0.65 U [0.65 U]	NA	0.15 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U	36	NA	24	22	18	
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U [0.44 U]	NA	0.16 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	4.4 U	4.4 U	0.99 U	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U [0.6 U]	NA	0.34 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	6 U	6 U	0.55 U	
Styrene	100	ug/L	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	0.98 U [0.98 U]	NA	0.17 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	9.8 U	9.8 U	0.19 U	
Tetrachloroethene	3	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	11	NA	5 U	10	32	
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U [0.51 U]	NA	0.17 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	5.1 U	5.1 U	1.4	
Trichloroethene	3	ug/L	0.5 U	2	2	1.1	NA	0.5 U [0.5 U]	NA	0.25 J	0.5 U	0.5 U	0.5 U	120	NA	79	89	140	
Detected Inorganics																			
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Bromide	--	ug/L	2,700	11 UJ	220 U	NA	540 U	160 [170]	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Metals																			
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	
Aluminum	200	ug/L	1,300	96 I	260	75 I	67 I	140 I [140 I]	NA	NA	380	1,800	NA	250	190 I	290	270	155 J	
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.038	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	7.2 I	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U [4 U]	NA	NA	5.8 I	19	NA	8.4 I	6.9 I	4.8 U	6.8 I	5.04 I	
Beryllium	4	ug/L	5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U [0.5 U]	NA	NA	0.5 U	0.5 U	NA	0.74 U	0.74 U	0.74 U	0.74 U	0.81 U	
Cadmium	5	ug/L	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	NA	NA	1 U	1 U	NA	0.71 U	0.71 U	0.71 U	0.71 U	5 U	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	90,000	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	8.8 I	2 U	2.7 I	2 U	2 U	2 U [2 U]	NA	NA	4.8 I	17	NA	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.2 U	
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0067 I	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U [2.9 U]	NA	NA	4.4 I	2.9 U	NA	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	0.63 U	
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	100	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300	ug/L	22,000 J	340	350	190 I	370	4,300 [4,600]	NA	NA	11,000	69,000	NA	NA	54,000	NA	NA	53,400 D	
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.015	NA	NA	NA	NA	NA	
Lead	15	ug/L	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U [2 U]	NA	NA	2 U	2 U	NA	9.6	11	1.6 U	14	0.17 U	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31,000	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	18	5	11	NA	33	NA	47 [49]	NA	NA	NA	NA	NA	130	NA	NA	NA	
Nickel	100	ug/L	2.1 I	2 U	3.9 IV	2 U	2.3 I	2.9 I [2.3 I]	NA	NA	6.3 I	7.6 I	NA	4.7 U	4.7 U	4.7 U	4.7 U	4.47 I	
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0054 I	NA	NA	NA	NA	NA	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8,700	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	63,000	59,000	63,000	NA	53,000	NA	60,000 [61,000]	NA	NA	NA	NA	NA	45,000	NA	NA	NA	
Zinc	5,000	ug/L	13 I	14 I	10 I	9 I	7.6 I	9.4 I [9.8 I]	NA	NA	53	14 I	NA	30 U	8.3 I	6.1 I	11 I	1.9 U	

Footnotes on Page 27.

**TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	EW-110 LSAS 01/15/07 EW-110	EW-110 LSAS 02/07/07 EW110	EW-110 LSAS 03/22/07 EW-110	EW-110 LSAS 04/18/07 EW-110	EW-110 LSAS 05/21/07 EW-110	EW-110 LSAS 06/20/07 EW-110	EW-110 LSAS 07/16/07 EW-110	EW-110 LSAS 08/16/07 EW-110	EW-110 LSAS 09/26/07 EW-110	EW-110 LSAS 10/24/07 EW-110	EW-110 LSAS 11/08/07 EW-110	EW-110 LSAS 01/30/08 EW-110	EW-110 LSAS 03/04/08 EW-110	EW-110 LSAS 03/12/08 EW-110	EW-110 LSAS 04/01/08 EW-110-040108-1630	EW-110 LSAS 04/07/08 GW-110	EW-110 LSAS 04/11/08 EW-110	EW-110 LSAS 04/16/08 EW-110
Detected Semivolatile Organics (8270C)																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	380	260	190	230	270	200 J	120	180	200	190	290	27	99	64	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (EPA166)																				
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	4 U	4 U	2 U	2 U	2 U	1 U	1 U	2.2 U	2.2 U	2 U	1.1 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	8.8 UJ	8.8 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	2.2 U	2.2 U	2.2 U	3.3 U	4.4 U	1.6 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	5.4 U	5.4 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	1.4 U	1.4 U	2.7 U	2.7 U	1.4 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	20 UJ	20 U	10 U	10 U	10 U	5 UJ	5 UJ	5 U	25 U	10 U	12 U	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	4.4 U	4.4 U	2.2 U	2.2 U	2.2 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.9 U	2.2 U	0.95 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	9.8	ug/L	16 U	16 U	8 U	8 U	8 U	4 U	4 U	4 U	6.5 U	8 U	3.2 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	12	ug/L	13 U	6.6 U	6.6 U	6.6 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.7 U	6.6 U	1.8 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	2.7	ug/L	16 U	16 U	8.2 U	8.2 U	8.2 U	4.1 U	4.1 U	4.1 U	3.5 U	8.2 U	1.8 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	17 UJ	17 U	8.5 U	8.5 U	8.5 U	4.2 U	4.2 U	4.2 U	2.7 U	8.5 U	1.4 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	20 UJ	20 UJ	10 U	10 U	10 U	5 UJ	5 U	5 U	1.9 U	10 U	0.95 U	4 U	4 U	4 U	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	17 U	8.3 U	8.3 U	8.3 U	4.2 UJ	4.2 U	3.9 U	8.3 U	2 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	10 U	10 U	5.2 U	5.2 U	5.2 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	9.1 U	5.2 U	4.6 U	0.5 U	0.95 U	0.78 U	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	270	290	120	270	250	160	280	200	150	150	120	28	130	100	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	1,100	910	470	850	780	510	990 D	980	390	430	570	68	420 D	340 D	NA	NA	NA	NA
Acetone	6,300	ug/L	52 U	52 U	26 UJ	26 U	26 U	13 UJ	13 U	13 U	7.4 U	26 U	3.7 U	10 U	9.9 U	9.9 U	NA	NA	NA	NA
Benzene	1	ug/L	9.6 U	9.6 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	3.2 U	4.8 U	1.6 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	19 U	19 U	9.7 U	9.7 U	9.7 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	3 U	9.7 U	1.5 U	1	0.85 U	0.85 U	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	18 U	18 U	8.9 U	8.9 U	8.9 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	2.2 U	8.9 U	1.1 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	16 U	22	15	20	16	10	11	8.6	8.6 U	12	11	5.4	9.8	7.8	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	30	ug/L	20 U	20 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	5 U	5 U	5 U	3.2 U	9.9 U	1.6 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	11 U	11 U	5.5 U	5.5 U	5.5 U	2.8 U	2.8 U	2.8 U	4.4 U	5.5 U	2.2 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	NA	NA	NA
Styrene	100	ug/L	3.8 U	3.8 U	1.9 U	1.9 U	1.9 U	0.95 U	0.95 UJ	0.95 U	1.8 U	1.9 U	0.9 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	27 J	14 U	19	15	28	17	9.8	9.6	8.9 U	13	21	4	14	15 J	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	5 U	5 U	4.4 U	2.5 U	2.5 U	1.2 U	1.2 U	1.4 U	3.5 U	2.5 U	1.8 U	0.51 U	0.67 U	1.1	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	210	73	68	110	130	70	94	84	69	83	120	73	82	60	NA	NA	NA	NA
Detected Inorganics																				
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,300 U	11 U	1,300 U	2,900
Detected Metals																				
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	495 J	310 UD	240 U	726	442	270	200 U	NA	410	NA	200 U	NA	300	220	NA	NA	NA	NA
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	4.18 U	10 U	4 U	5.18 U	10 U	4 U	4 U	NA	4 U	NA	4 U	NA	7.8	7.6	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	0.81 U	0.81 U	0.7 U	0.81 U	0.81 U	0.7 U	0.7 U	NA	0.7 U	NA	0.7 U	NA	0.065 U	0.065 U	NA	NA	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	5 U	0.3 U	0.8 U	0.3 U	0.626 U	0.7 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.12 U	0.12 U	NA	NA	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	1.97 U	12 UD	3 U	1.8 U	10 U	3 U	3 U	NA	22.5	NA	3 U	NA	5 U	5 U	NA	NA	NA	NA
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	0.63 U	0.63 U	3 U	2.85 U	17.2 U	3 U	3 U	NA	8 U	NA	3 U	NA	1.6 U	1.2 U	NA	NA	NA	NA
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	53,900 D	55,400 D	NA	61,800 D	62,800 D	67,100	67,800	NA	64,100	NA	61,000	NA	71,000 J	73,000	NA	NA	NA	NA
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	0.202 U	2.96 U	9 U	5 U	5 U	6 U	7 U	NA	7 U	NA	2 U	NA	0.25 U	0.15 U	NA	NA	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	140	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	5.06 U	4.71 U	2 U	5.34 U	6.03 U	3 U	2 U	NA	11 U	NA	2 U	NA	4.4	4.1	NA	NA	NA	NA
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	54,000	59,000	50,000	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	1.9 U	100 U	20 U	6.33 U	50 U	3 U	3 U	NA	7 U	NA	3 U	NA	6.5 U	6.5 U	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			EW-110 LSAS 04/22/08 EW-110	EW-110 LSAS 04/23/08 EW-110	EW-110 LSAS 04/28/08 EW-110	EW-110 LSAS 05/06/08 EW-110	EW-110 LSAS 05/13/08 EW-110	EW-110 LSAS 06/05/08 EW-110	EW-110 LSAS 06/11/08 EW-110	EW-110 LSAS 07/10/08 EW-110	EW-110 LSAS 09/19/08 EW-110	EW-110 LSAS 10/29/08 EW-110	EW-110 LSAS 12/15/08 EW-110	EW-110 LSAS 01/27/09 EW-110	EW-110 LSAS 03/20/09 EW-110 (IRAP)	EW-110 LSAS 03/20/09 EW-110 (UIC)	EW-110 LSAS 03/20/09 EW-110A	EW-110 LSAS 04/13/09 EW-110	EW-110 LSAS 05/04/09 EW-110	EW-110 LSAS 05/11/09 EW-110
Detected Semivolatile Organics (8270C)																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di																				
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	47	NA	53	77	53	0.54 U [0.54 U]	0.54 U	2.9	NA	0.54 U	NA	NA	NA	57	67
Detected Volatile Organics (EPA166)																				
None Detected																				
Detected Volatile Organics (8260B)																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	NA	NA	0.75 U	NA	0.75 U	0.75 U	0.75 U	0.15 U [0.15 U]	0.15 U	0.15 U	NA	0.15 U	NA	0.2 U	NA	0.3 U	0.75 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	NA	NA	2.4 U	NA	2.4 U	2.4 U	2.4 U	0.47 U [0.47 U]	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	NA	0.32 U	NA	0.94 U	2.4 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.79 U	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	NA	4.3 U	NA	4.3 U	4.3 U	4.3 U	0.86 U [0.86 U]	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.14 U	NA	1.7 U	4.3 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	NA	NA	42 U	NA	42 U	42 U	42 U	8.4 U [8.4 U]	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	NA	1.8 U	NA	17 U	42 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	1.8 U	NA	1.8 U	1.8 U	1.8 U	0.35 U [0.35 U]	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	NA	0.17 U	NA	0.7 U	1.8 U
Bromomethane	9.8	ug/L	NA	NA	NA	12 U	NA	12 U	12 U	12 U	2.5 UJ [2.5 U]	2.5 U	2.5 UJ	NA	2.5 UJ	NA	0.21 U	NA	5 U	12 U
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	NA	12 U	NA	12 U	12 U	12 U	2.5 U [2.5 U]	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U	NA	0.41 U	NA	5 U	12 U
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	NA	NA	5 U	NA	5 U	5 U	5 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	NA	1 U	NA	0.3 U	NA	2 U	5 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	2.2 U	NA	2.2 U	2.2 U	2.2 U	0.44 UJ [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.25 U	NA	0.88 U	2.2 U
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	NA	20 U	NA	20 U	20 U	20 U	4 UJ [4 U]	4 U	4 U	NA	4 U	NA	0.32 U	NA	8 U	20 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	2.2 U	NA	2.2 U	2.2 U	2.2 U	0.44 UJ [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.15 U	NA	0.88 U	2.2 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	2.5 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.4 U	NA	1 U	2.5 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	100	NA	98	110	100	6.9 [9.4]	20	5.8	NA	1.5	NA	1.1	NA	67	77
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	310	NA	300	300	280	46 [59]	120	34	NA	3.2	NA	1.7	NA	180	210
Acetone	6,300	ug/L	NA	NA	NA	50 U	NA	50 U	50 U	50 U	9.9 U [9.9 U]	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	NA	1.9 U	NA	20 U	50 U
Benzene	1	ug/L	NA	NA	NA	2.5 U	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.16 U	NA	1 U	2.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	NA	NA	4.2 U	NA	7.2	4.2 UJ	4.2 U	0.85 UJ [0.85 U]	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	NA	0.45 U	NA	1.7 U	4.2 U
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	4.5 U	NA	4.5 U	4.5 U	4.5 U	0.9 U [0.9 U]	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	NA	0.16 U	NA	1.8 U	4.5 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	8.8	NA	8.1	9.8	9.5	0.66 U [0.78 U]	11	31	NA	2	NA	2.1	NA	8.2	12
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	NA	NA	2.2 U	NA	2.2 U	2.2 U	2.2 U	0.44 U [0.44 U]	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.16 U	NA	0.88 U	2.2 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	3 U	NA	3 U	3 U	3 U	0.6 U [0.6 U]	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	NA	0.34 U	NA	1.2 U	3 U
Styrene	100	ug/L	NA	NA	NA	4.9 U	NA	4.9 U	4.9 U	4.9 U	0.98 U [0.98 U]	0.98 U	0.98 U	NA	0.98 U	NA	0.17 U	NA	2 U	4.9 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	6.7	NA	12	13 U	25	2.3 J [3.1 J]	14	2.3	NA	5.6	NA	4.5	NA	17	14
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	2.6 U	NA	2.6 U	2.6 U	2.6 U	0.51 U [0.51 U]	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	NA	0.17 U	NA	1 U	2.6 U
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	50	NA	57	62	66	18 [12]	26	5.3	NA	1.2	NA	0.81 U	NA	44	53
Detected Inorganics																				
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	2,700	NA	11 U	11 U	1,300 U	190 IV	NA	11 U	11 U [11 U]	280 I	NA	540 U	250	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Metals																				
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	210	NA	NA	190	NA	180	460	260	50 U [50 U]	140 I	57 I	50 U	310	NA	NA	280 V	1,200	170 I
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	8.7 V	NA	NA	8.1 V	NA	7.2	9 I	8.4 I	4 U [4 U]	4 U	4.7 I	4 U	10	NA	NA	9.4	8.8 I	8.2 I
Beryllium	4	ug/L	0.065 U	NA	NA	0.065 U	NA	0.065 U	0.74 U	5 U	0.5 U [0.5 U]	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	0.065 U	0.5 U	0.5 U
Cadmium	5	ug/L	0.12 U	NA	NA	0.12 U	NA	0.12 U	0.71 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	0.12 U	1 U	1 U
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	120,000 V	NA	NA
Chromium	100	ug/L	1.1 I	NA	NA	0.6 U	NA	2.3 I	18	2 U	2 U [2 U]	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA	0.79 I	32	2 U
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	1.2 IV	NA	NA	1.2 U	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U [2.9 U]	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA	1.2 U	2.9 U	2.9 U
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	67,000	68,000	NA	66,000 V	68,000	67,000	67,000	63,000	1,200 [1,200]	22,000	12,000	29,000	90,000	NA	NA	86,000 V	72,000	60,000
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	0.15 U	NA	NA	0.35 I	NA	0.15 U	1.6 U	2 U	2 U [2 U]	2 U	2 U	2 U	14	NA	NA	0.15 U	2.1 I	2 U
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	40,000	NA	NA
Manganese	50	ug/L	150	140	NA	130	140	140	140	NA	1.7 I [1.5 I]	5.5	NA	5.1	NA	100	NA	99 V	NA	NA
Nickel	100	ug/L	3.7	NA	NA	3.5	NA	3.7	11 I	3.6 I	2 U [2 U]	2 U	2.2 I	2 U	5.2 I	NA	NA	4.8	16	3.9 I
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	54,000	52,000	50,000	53,000 V	51,000	49,000	NA	56,000	3,700 [3,800]	4,600	NA	10,000	NA	59,000	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	6.5 U	NA	NA	9.5 I	NA	6.5 U	5.9 U	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U	NA	NA	6.5 U	21	5 U

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			EW-110 LSAS 05/18/09 EW-110	EW-UAFG-1 AF Gravels 02/01/08 EW-UAFG-1	EW-UAFG-1 AF Gravels 03/30/09 EW-UAFG-1 (Annual)	EW-UAFG-1 AF Gravels 03/30/09 EW-UAFG-1A	EXL-1 (EW-108) LSAS 01/31/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 02/05/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 02/12/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 02/19/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 02/26/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 03/04/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 03/12/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 04/01/08 EW-108-040108-1203
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	52	200	320	NA	540 J	920	680	690	660	550	540	NA
Detected Volatile Organics (EPA166)														
None Detected	--	--	NA	NA	NA	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.75 U	0.15 U	7.5 U	13 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	3 U	0.15 U	0.15 U	NA
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	2.4 U	0.47 U	24 U	21 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	9.4 U	0.47 U	0.47 U	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	53 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	4.3 U	0.86 U	43 U	9.3 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	0.86 U	17 U	0.86 U	0.86 U	NA
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	42 U	8.4 U	420 U	120 U	30	8.4 U	8.4 U	8.4 U	170 U	8.4 U	8.4 U	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	1.8 U	0.35 U	18 U	11 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	7 U	0.35 U	0.35 U	NA
Bromomethane	9.8	ug/L	12 U	2.5 U	120 UJ	14 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	50 U	2.5 U	2.5 U	NA
Chloroethane	12	ug/L	12 U	2.5 U	120 U	27 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	50 U	2.5 U	2.5 U	NA
Chloromethane	2.7	ug/L	5 U	1 U	50 U	20 U	1 U	1 U	1 UJ	1 U	20 U	1 U	1 U	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	2.2 U	0.44 U	22 U	17 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	8.8 U	0.44 U	0.44 U	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	20 U	4 U	200 U	40 J	4 U	4 U	4 UJ	4 U	80 U	4 U	4 U	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	2.2 U	11	22 U	10 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	8.8 U	0.44 U	0.44 U	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	2.5 U	3.6	25 U	27 U	2.5	6.4	3.1	3	10 U	1.7	2.1	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	71	34	56	47 J	46	180 D	130	120	96	82	90	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	200	250 D	280	250	140	990 D	670 D	630 D	470	510 D	500 D	NA
Acetone	6,300	ug/L	50 U	9.9 U	500 U	130 U	57 U	9.9 U	9.9 U	9.9 U	200 U	9.9 U	9.9 U	NA
Benzene	1	ug/L	2.5 U	0.5 U	25 U	11 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	10 U	0.5 U	0.5 U	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	4.2 U	0.85 U	42 U	30 U	100 EJ	3.5	1.6 J	1.2	17 UJ	1.8	1.7	NA
Chloroform	70	ug/L	4.5 U	0.9 U	45 U	11 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U	18 U	0.9 U	0.9 U	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	3.2 U	3,000 D	270	290	930 EJ	39	34	32	29	24	31	NA
Ethylbenzene	30	ug/L	2.2 U	0.44 U	22 U	11 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	8.8 U	0.44 U	0.44 U	NA
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	3 U	0.6 U	30 U	23 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	12 U	0.6 U	0.6 U	NA
Styrene	100	ug/L	4.9 U	0.98 U	49 U	11 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	20 U	0.98 U	0.98 U	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	14	0.5 U	100	80	0.5 U	6	14	13	20 I	23	58 J	NA
Toluene	40	ug/L	2.6 U	0.51 U	26 U	11 U	0.9 I	0.51 U	0.51 U	0.51 U	10 U	0.51 U	0.51 U	NA
Trichloroethene	3	ug/L	44	19	2,400	2,000	78	730 D	470 D	530 D	610	580 D	590 D	NA
Detected Inorganics														
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	32,000
Detected Metals														
Aluminum	0.2	mg/L	0.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	91	50 U	15 U	16 I	17 I	32 I	NA
Arsenic	0.01	mg/L	0.004 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	1 I	0.28 U	0.45 I	0.58 I	2.5 U	0.55 I	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.72 I	1.4 I	5 U	0.73 I	5 U	5 U	NA
Chromium	0.1	mg/L	0.0046 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	1.2 U	1.2 U	2.4 I	1.2 U	4.6 I	1.8 I	NA
Iron	0.3	mg/L	67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	3,100	870	590	430	480 J	560	NA
Lead	0.015	mg/L	0.009 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.16 I	0.15 U	0.19 I	0.16 I	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29	NA
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.32 U	0.37 I	0.58 I	0.6 I	0.45 I	0.69 I	NA
Nickel	0.1	mg/L	0.0039 I	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29,000	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	22 U	6.5 U	6.5 U	6.5 U	8.1 I	20 U	NA

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			EXL-1 (EW-108) LSAS 04/01/08	EXL-1 (EW-108) LSAS 04/03/08	EXL-1 (EW-108) LSAS 04/07/08	EXL-1 (EW-108) LSAS 04/11/08	EXL-1 (EW-108) LSAS 04/16/08	EXL-1 (EW-108) LSAS 04/17/08	EXL-1 (EW-108) LSAS 04/22/08	EXL-1 (EW-108) LSAS 04/23/08	EXL-1 (EW-108) LSAS 04/28/08	EXL-1 (EW-108) LSAS 04/29/08	EXL-1 (EW-108) LSAS 05/06/08	EXL-1 (EW-108) LSAS 05/13/08
	GCTL	Units	EW-108-040108-1624	EW-108	GW-108	EW-108	EW-108	EW-108	EW-108	EW-108	EW-108	EW-108	EW-108	EW-108
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	560	NA	NA	NA	NA	450	NA
Detected Volatile Organics (EPA166)														
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	3 U	NA	NA	NA	NA	3 U	NA
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	9.4 U	NA	NA	NA	NA	9.4 U	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	17 U	NA	NA	NA	NA	17 U	NA
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	170 U	NA	NA	NA	NA	170 U	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	7 U	NA	NA	NA	NA	7 U	NA
Bromomethane	9.8	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	50 U	NA	NA	NA	NA	50 U	NA
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	50 U	NA	NA	NA	NA	50 U	NA
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	20 U	NA	NA	NA	NA	20 U	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	8.8 U	NA	NA	NA	NA	8.8 U	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	80 U	NA	NA	NA	NA	80 U	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	8.8 U	NA	NA	NA	NA	8.8 U	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	NA	NA	NA	NA	10 U	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	81	NA	NA	NA	NA	110	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	360	NA	NA	NA	NA	390	NA
Acetone	6,300	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	200 U	NA	NA	NA	NA	200 U	NA
Benzene	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	NA	NA	NA	NA	10 U	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	17 U	NA	NA	NA	NA	17 U	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	18 U	NA	NA	NA	NA	18 U	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	35	NA	NA	NA	NA	39	NA
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	8.8 U	NA	NA	NA	NA	8.8 U	NA
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	12 U	NA	NA	NA	NA	12 U	NA
Styrene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	20 U	NA	NA	NA	NA	20 U	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	120	NA	NA	NA	NA	140	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	NA	NA	NA	NA	10 U	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	470	NA	NA	NA	NA	560	NA
Detected Inorganics														
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	16,000	110,000	100,000	53,000	28,000	NA	25,000	NA	34,000	27,000	25,000	9,700
Detected Metals														
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	24 I	15 U	NA	NA	NA	15 U	NA
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	0.77 IV	NA	NA	NA	0.77 IV	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.065 U	0.065 U	NA	NA	NA	0.065 U	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.12 U	0.12 U	NA	NA	NA	0.12 U	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	0.97 I	NA	NA	NA	0.6 U	NA
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	25	1.2 U	NA	NA	NA	1.2 U	NA
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	600	490	580	NA	NA	660 V	920
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.26 I	0.15 U	NA	NA	NA	0.15 U	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33	32	NA	NA	35	39
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.32 UJ	0.77 I	NA	NA	NA	1.1	NA
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	38,000	46,000	49,000	NA	NA	NA	36,000	33,000	35,000	NA	32,000 V	32,000
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	7.5 I	6.5 U	NA	NA	NA	6.5 U	NA

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			EXL-1 (EW-108) LSAS 05/20/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 05/22/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 05/27/08 EW - 108	EXL-1 (EW-108) LSAS 05/29/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 06/05/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 06/09/08 EW - 108	EXL-1 (EW-108) LSAS 06/11/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 06/18/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 06/24/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 06/26/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 07/01/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 07/07/08 EW-108
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	390	NA	490	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (EPA166)														
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	3 U	NA	1.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	9.4 U	NA	4.7 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	NA	NA	17 U	NA	8.6 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	NA	NA	NA	170 U	NA	84 U	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	7 U	NA	3.5 U	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	9.8	ug/L	NA	NA	NA	NA	50 U	NA	25 U	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	NA	NA	50 U	NA	25 U	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	NA	NA	NA	20 U	NA	10 U	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	8.8 U	NA	4.4 U	NA	NA	NA	NA	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	80 U	NA	40 U	NA	NA	NA	NA	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	8.8 U	NA	4.4 U	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	10 U	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	95	NA	84	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	370	NA	340	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	6,300	ug/L	NA	NA	NA	NA	200 U	NA	99 U	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	10 U	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	NA	NA	NA	17 U	NA	8.5 UJ	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	18 U	NA	9 U	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	72	NA	61	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	NA	NA	NA	8.8 U	NA	4.4 U	NA	NA	NA	NA	NA
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	12 U	NA	6 U	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	20 U	NA	9.8 U	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	390	NA	320	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	10 U	NA	5.1 U	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	1,100	NA	710	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Inorganics														
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	29,000 J	29,000	12,000	11,000	21,000 V	20,000	NA	21,000	16,000	24,000	24,000	15,000
Detected Metals														
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	NA	NA	15 U	NA	70 U	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.35 I	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.065 U	NA	0.74 U	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.12 U	NA	0.71 U	NA	NA	NA	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.85 I	NA	1.7 U	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	4.41	NA	2.9 U	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	NA	NA	NA	1,500	NA	780	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.15 U	NA	1.6 U	NA	NA	NA	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	0.62 I	NA	4.7 U	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	42,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	6.5 U	NA	5.9 U	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			EXL-1 (EW-108) LSAS 07/10/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 07/17/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 07/22/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 07/24/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 07/29/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 07/31/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 09/18/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 10/30/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 12/15/08 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 01/27/09 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 03/20/09 EW-108 (IRAP)	EXL-1 (EW-108) LSAS 03/20/09 EW-108 (UIC)	
Detected Semivolatile Organics (8270C)															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di															
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	490	NA	NA	NA	NA	NA	350	320	160	NA	91	NA	
Detected Volatile Organics (EPA166)															
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Detected Volatile Organics (8260B)															
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	1.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	3 U	15 U	3.8 U	NA	7.5 U	NA	
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	4.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	9.4 U	47 U	12 U	NA	24 U	NA	
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	8.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	17 U	86 U	22 U	NA	43 U	NA	
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2-Butanone	4,200	ug/L	84 U	NA	NA	NA	NA	NA	170 U	840 U	210 U	NA	420 U	NA	
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	3.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	7 U	35 U	8.8 U	NA	18 U	NA	
Bromomethane	9.8	ug/L	25 U	NA	NA	NA	NA	NA	50 UJ	250 U	62 UJ	NA	120 UJ	NA	
Chloroethane	12	ug/L	25 U	NA	NA	NA	NA	NA	50 U	250 U	62 U	NA	120 U	NA	
Chloromethane	2.7	ug/L	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	20 U	100 U	25 U	NA	50 U	NA	
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	4.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	8.8 UJ	44 U	11 U	NA	22 U	NA	
Methylene Chloride	5	ug/L	40 U	NA	NA	NA	NA	NA	80 U	400 U	100 U	NA	200 U	NA	
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	4.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	8.8 U	44 U	11 U	NA	22 U	NA	
Vinyl Chloride	1	ug/L	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	50 U	150	NA	3,600	NA	
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	88	NA	NA	NA	NA	NA	46	52 U	33	NA	26 U	NA	
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	340	NA	NA	NA	NA	NA	150	300	120	NA	22 U	NA	
Acetone	6,300	ug/L	99 U	NA	NA	NA	NA	NA	200 U	990 U	250 U	NA	500 U	NA	
Benzene	1	ug/L	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	50 U	12 U	NA	25 U	NA	
Carbon Disulfide	700	ug/L	8.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	17 UJ	85 U	21 U	NA	42 U	NA	
Chloroform	70	ug/L	9 U	NA	NA	NA	NA	NA	18 U	90 U	22 U	NA	45 U	NA	
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	53	NA	NA	NA	NA	NA	610	65 U	5,800 D	NA	340	NA	
Ethylbenzene	30	ug/L	4.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	8.8 U	44 U	11 U	NA	22 U	NA	
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	6 U	NA	NA	NA	NA	NA	12 U	60 U	15 U	NA	30 U	NA	
Styrene	100	ug/L	9.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	20 U	98 U	24 U	NA	49 U	NA	
Tetrachloroethene	3	ug/L	240	NA	NA	NA	NA	NA	380	200	12 U	NA	25 U	NA	
Toluene	40	ug/L	5.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	51 U	13 U	NA	26 U	NA	
Trichloroethene	3	ug/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	2,900	7,600	15 I	NA	25 U	NA	
Detected Inorganics															
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Bromide	--	ug/L	19,000	18,000	18,000	17,000	18,000	16,000	10,000	220 UJ	NA	540 U	580	NA	
Detected Metals															
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Aluminum	200	ug/L	74 I	NA	NA	NA	NA	NA	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	NA	
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arsenic	10	ug/L	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	NA	
Beryllium	4	ug/L	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	
Cadmium	5	ug/L	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Chromium	100	ug/L	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	2 U	2.7 I	2 U	2 U	NA	
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Copper	1,000	ug/L	2.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA	
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Iron	300	ug/L	1,300	NA	NA	NA	NA	NA	8,900	19,000	380	330	260	NA	
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Lead	15	ug/L	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Manganese	50	ug/L	45	NA	NA	NA	NA	NA	140	170	NA	19	NA	30	
Nickel	100	ug/L	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	2.3 I	2.6 I	2 U	2.1 I	NA	
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Sodium	160,000	ug/L	35,000	NA	NA	NA	NA	NA	46,000	44,000	NA	12,000	NA	22,000	
Zinc	5,000	ug/L	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	15 I	19 I	15 I	5 U	11 I	NA	

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			EXL-1 (EW-108) LSAS 03/20/09 EW-108A	EXL-1 (EW-108) LSAS 05/04/09 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 05/11/09 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 05/14/09 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 05/18/09 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 05/19/09 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 05/21/09 EW-108	EXL-1 (EW-108) LSAS 05/26/09 EW-108	EXU-1 (EW-101) USAS 09/23/05 EXU-1-INF	EXU-1 (EW-101) USAS 09/24/05 EXU-1-NOTANK	EXU-1 (EW-101) USAS 09/24/05 EXU-1-TANK	EXU-1 (EW-101) USAS 01/30/08 EW-101
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	74.6	360	72	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	270	280	NA	330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U
Detected Volatile Organics (EPA166)														
None Detected	--	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	10 U	3 U	1.5 U	NA	1.5 U	NA	NA	NA	0.4 U	0.4 U	0.4 U	0.15 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	16 U	9.4 U	4.7 U	NA	4.7 U	NA	NA	NA	2.2	0.5 U	1.5	0.47 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	40 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	202	0.6 U	176	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	7 U	17 U	8.6 U	NA	8.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	222	249	177 J	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	92 U	170 U	84 U	NA	84 U	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	8.4 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	8.5 U	7 U	3.5 U	NA	3.5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.35 U
Bromomethane	9.8	ug/L	10 U	50 U	25 U	NA	25 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	2.5 U
Chloroethane	12	ug/L	20 U	50 U	25 U	NA	25 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	2.5 U
Chloromethane	2.7	ug/L	15 U	20 U	10 U	NA	10 U	NA	NA	NA	1 U	1.1 J	1 U	1 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	12 U	8.8 U	4.4 U	NA	4.4 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.44 U
Methylene Chloride	5	ug/L	16 U	80 U	40 U	NA	40 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	4 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	7.5 U	8.8 U	11	NA	4.4 U	NA	NA	NA	1.5	0.5 U	1	0.44 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	1,700	10 U	5 U	NA	5 U	NA	NA	NA	7.8	5.4	6	0.5 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	8 U	100	71	NA	60	NA	NA	NA	51.7	81.9	41.5	3.7
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	7 U	330	160	NA	200	NA	NA	NA	124	475	98.3	3.2
Acetone	6,300	ug/L	95 U	200 U	99 U	NA	99 U	NA	NA	NA	10.6 J	5 U	10.6 J	9.9 U
Benzene	1	ug/L	8 U	10 U	5 U	NA	5 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.7 J	0.5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	22 U	17 U	8.5 U	NA	8.5 U	NA	NA	NA	1 U	1 U	29.6	0.85 U
Chloroform	70	ug/L	8 U	18 U	9 U	NA	9 U	NA	NA	NA	2.1	0.5 U	1.8	1.1
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	410	150	59	NA	45	NA	NA	NA	278	38.9	211	14
Ethylbenzene	30	ug/L	8 U	8.8 U	4.4 U	NA	4.4 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.44 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	17 U	12 U	6 U	NA	6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U
Styrene	100	ug/L	8.5 U	20 U	9.8 U	NA	9.8 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	2.6	0.98 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	10 U	1,500	680	NA	400	NA	NA	NA	9.8	0.7 J	5.9	7.3
Toluene	40	ug/L	8.5 U	10 U	5.1 U	NA	5.1 U	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.51 U
Trichloroethene	3	ug/L	8 U	2,900	900	NA	620	NA	NA	NA	8,140	364	5,580	140
Detected Inorganics														
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	14	12	12	12	9.7	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	NA	6,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Metals														
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	0.05 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	NA	50 U	50 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	0.004 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	4 U	4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	2 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	0.002 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	2.9 U	2.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	1.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	2,000	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	22,400	35.8 U	22,300	NA
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	0.002 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	NA	2 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	NA	2 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	0.002 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	5 U	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			EXU-1 (EW-101) USAS 02/05/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 02/12/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 02/19/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 02/26/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 03/04/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 03/12/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 04/01/08 EW-101-040108-1612	EXU-1 (EW-101) USAS 04/07/08 GW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 04/11/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 04/16/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 04/17/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 04/22/08 EW-101
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	15	27	44	32	40	13	NA	NA	NA	NA	49	NA
Detected Volatile Organics (EPA166)														
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.15 U	0.15 U	0.15 U	1.5 U	0.15 U	0.15 U	NA	NA	NA	NA	1.5 U	NA
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	0.47 U	0.47 U	4.7 U	0.47 U	0.47 U	NA	NA	NA	NA	4.7 U	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	0.86 U	0.86 U	8.6 U	0.86 U	0.86 U	NA	NA	NA	NA	8.6 U	NA
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	8.4 U	8.4 U	84 U	8.4 U	8.4 U	NA	NA	NA	NA	84 U	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	0.35 U	0.35 U	3.5 U	0.35 U	0.35 U	NA	NA	NA	NA	3.5 U	NA
Bromomethane	9.8	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	25 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	NA	NA	25 U	NA
Chloroethane	12	ug/L	2.5 UJ	2.5 UJ	2.5 UJ	25 U	2.5 U	2.5 U	NA	NA	NA	NA	25 U	NA
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	1 UJ	1 U	10 U	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	10 U	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	4.4 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	4.4 U	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	4 UJ	4 U	40 U	4 U	4 U	NA	NA	NA	NA	40 U	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.61 I	4.4 U	0.44 U	0.54 I	NA	NA	NA	NA	4.4 U	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.55 I	5 U	0.53 I	0.5 U	NA	NA	NA	NA	5 U	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	11	19	25	25	24	9.1	NA	NA	NA	NA	20	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	9.7	27	37	41	35	12	NA	NA	NA	NA	32	NA
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	9.9 U	9.9 U	99 U	9.9 U	9.9 U	NA	NA	NA	NA	99 U	NA
Benzene	1	ug/L	0.5 U	0.5 U	0.5 U	5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA	NA	NA	5 U	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	0.85 UJ	0.85 U	8.5 UJ	0.85 U	0.85 U	NA	NA	NA	NA	8.5 U	NA
Chloroform	70	ug/L	3	0.9 U	0.9 U	9 U	0.9 U	0.9 U	NA	NA	NA	NA	9 U	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	16	35	47	42	44	14	NA	NA	NA	NA	33	NA
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	0.44 U	0.44 U	4.4 U	0.44 U	0.44 U	NA	NA	NA	NA	4.4 U	NA
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	0.6 U	0.6 U	6 U	0.6 U	0.6 U	NA	NA	NA	NA	6 U	NA
Styrene	100	ug/L	0.98 U	0.98 U	0.98 U	9.8 U	0.98 U	0.98 U	NA	NA	NA	NA	9.8 U	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	4.4 J	8.3	6.8	7.9 I	8.9	15 J	NA	NA	NA	NA	27	NA
Toluene	40	ug/L	0.51 U	0.51 U	0.51 U	5.1 U	0.51 U	0.51 U	NA	NA	NA	NA	5.1 U	NA
Trichloroethene	3	ug/L	530 D	940 D	1,400 D	1,500	1,400 D	470 D	NA	NA	NA	NA	960	NA
Detected Inorganics														
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,300 U	1,700	1,300 U	1,400	NA	1,200
Detected Metals														
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	130	170	600	340	380	320	NA	NA	NA	NA	140	150
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	11	14	69	44	52	29	NA	NA	NA	NA	11	10 V
Beryllium	4	ug/L	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	NA	NA	NA	NA	0.065 U	0.065 U
Cadmium	5	ug/L	0.19 I	0.31 I	0.12 U	0.19 I	0.13 I	0.28 I	NA	NA	NA	NA	0.13 I	0.19 I
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	0.6 U	1.2 I	5 U	0.71 I	5 U	5 U	NA	NA	NA	NA	5 U	1.1 I
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	NA	NA	NA	NA	1.2 U	1.2 U
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	2,400	6,500	72,000	31,000	33,000 J	19,000	NA	NA	NA	NA	9,700	7,800
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	0.15 U	0.15 U	0.78 I	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA	17
Nickel	100	ug/L	12	16	16	15	16	10	NA	NA	NA	NA	13	13
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	19,000	30,000	25,000	NA	NA	NA	25,000
Zinc	5,000	ug/L	20 U	7.5 I	7.4 J	8.1 I	8.8 I	54 U	NA	NA	NA	NA	6.5 U	6.5 U

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			EXU-1 (EW-101) USAS 04/23/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 04/28/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 05/06/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 05/13/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 06/05/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 06/11/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 06/24/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 06/26/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 07/01/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 07/07/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 07/10/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 07/17/08 EW-101
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	22	NA	5.4 U	34	NA	NA	NA	NA	28	NA
Detected Volatile Organics (EPA166)														
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	NA	1.5 U	NA	0.75 U	1.5 U	NA	NA	NA	NA	1.5 U	NA
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	NA	4.7 U	NA	2.4 U	4.7 U	NA	NA	NA	NA	4.7 U	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	8.6 U	NA	4.3 U	8.6 U	NA	NA	NA	NA	8.6 U	NA
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	NA	84 U	NA	42 U	84 U	NA	NA	NA	NA	84 U	NA
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	3.5 U	NA	1.8 U	3.5 U	NA	NA	NA	NA	3.5 U	NA
Bromomethane	9.8	ug/L	NA	NA	25 U	NA	12 U	25 U	NA	NA	NA	NA	25 U	NA
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	25 U	NA	12 U	25 U	NA	NA	NA	NA	25 U	NA
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	NA	10 U	NA	5 U	10 U	NA	NA	NA	NA	10 U	NA
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	4.4 U	NA	2.2 U	4.4 U	NA	NA	NA	NA	4.4 U	NA
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	40 U	NA	20 U	40 U	NA	NA	NA	NA	40 U	NA
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	4.4 U	NA	2.2 U	4.4 U	NA	NA	NA	NA	4.4 U	NA
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	5 U	NA	2.5 U	5 U	NA	NA	NA	NA	5 U	NA
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	15	NA	3.8 I	16	NA	NA	NA	NA	21	NA
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	19	NA	4.4 I	17	NA	NA	NA	NA	25	NA
Acetone	6,300	ug/L	NA	NA	99 U	NA	50 U	99 U	NA	NA	NA	NA	99 U	NA
Benzene	1	ug/L	NA	NA	5 U	NA	2.5 U	5 U	NA	NA	NA	NA	5 U	NA
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	NA	8.5 U	NA	4.2 U	8.5 UJ	NA	NA	NA	NA	8.5 U	NA
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	9 U	NA	4.5 U	9 U	NA	NA	NA	NA	9 U	NA
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	26	NA	3.2 U	27	NA	NA	NA	NA	35	NA
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	NA	4.4 U	NA	2.2 U	4.4 U	NA	NA	NA	NA	4.4 U	NA
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	6 U	NA	3 U	6 U	NA	NA	NA	NA	6 U	NA
Styrene	100	ug/L	NA	NA	9.8 U	NA	4.9 U	9.8 U	NA	NA	NA	NA	9.8 U	NA
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	5 U	NA	2.5 U	14 U	NA	NA	NA	NA	8.6 I	NA
Toluene	40	ug/L	NA	NA	5.1 U	NA	2.6 U	5.1 U	NA	NA	NA	NA	5.1 U	NA
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	770	NA	170	790	NA	NA	NA	NA	990	NA
Detected Inorganics														
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	NA	11 U	11 U	1,300 U	700 IV	NA	710 I	690 IJ	69 IJ	83 I	11 UJ	520 I
Detected Metals														
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	140	NA	120	120 I	NA	NA	NA	NA	160 I	NA
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	10 V	NA	5.5	8.3 I	NA	NA	NA	NA	8.7 I	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	0.065 U	NA	0.065 U	0.74 U	NA	NA	NA	NA	5 U	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	0.28 I	NA	0.32 I	0.71 U	NA	NA	NA	NA	1 U	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	0.6 U	NA	0.82 I	1.7 U	NA	NA	NA	NA	2 U	NA
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	2.5 IV	NA	1.2 U	2.9 U	NA	NA	NA	NA	2.9 U	NA
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	9,500 V	NA	5,900 V	5,700	1,400	5,800	NA	NA	NA	NA	5,500	NA
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	NA	NA	0.15 U	NA	0.15 U	1.6 U	NA	NA	NA	NA	2 U	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	20	NA	16	15	8.4	NA	NA	NA	NA	NA	19	NA
Nickel	100	ug/L	NA	NA	14	NA	9.9	13 I	NA	NA	NA	NA	13	NA
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	27,000	22,000	25,000 V	23,000	13,000	NA	NA	NA	NA	NA	25,000	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	8 I	NA	6.5 U	5.9 U	NA	NA	NA	NA	5 U	NA

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:			EXU-1 (EW-101) USAS 07/22/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 07/24/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 07/29/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 07/31/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 09/18/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 09/19/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 10/30/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 12/15/08 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 01/27/09 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 03/24/09 EW-101 (IRAP)	EXU-1 (EW-101) USAS 03/24/09 EW-101 (UIC)	EXU-1 (EW-101) USAS 03/24/09 EW-101A
Detected Semivolatile Organics (8270C)														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di														
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2.6	0.54 U	1 U	NA	0.94 I	NA	NA
Detected Volatile Organics (EPA166)														
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	--
Detected Volatile Organics (8260B)														
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	NA	0.15 U	NA	0.8 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.47 U	0.47 U	0.47 U	NA	0.47 U	NA	1.3 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5 J
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 U	0.86 U	0.86 U	NA	0.86 U	NA	0.56 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	8.4 U	8.4 U	8.4 U	NA	8.4 U	NA	7.3 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.35 U	0.35 U	0.35 U	NA	0.35 U	NA	0.68 U
Bromomethane	9.8	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 UJ	2.5 U	2.5 UJ	NA	2.5 U	NA	0.84 U
Chloroethane	12	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2.5 U	2.5 U	2.5 U	NA	2.5 U	NA	1.6 U
Chloromethane	2.7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	NA	1.2 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	1 U
Methylene Chloride	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	4 UJ	4 U	4 U	NA	4 U	NA	1.3 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.6 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	1.6 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	16	65	83	NA	110	NA	110
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	4.3	4.6	3.9	NA	9	NA	5.6
Acetone	6,300	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	9.9 U	9.9 U	9.9 U	NA	9.9 U	NA	7.6 U
Benzene	1	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	0.5 U	NA	0.64 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.85 UJ	0.85 U	0.85 U	NA	0.85 U	NA	1.8 U
Chloroform	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.9 U	0.9 U	0.9 U	NA	0.9 U	NA	0.64 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	15 J	5.8	3.9	NA	4.6	NA	2.9 J
Ethylbenzene	30	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.44 U	0.44 U	0.44 U	NA	0.44 U	NA	0.64 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.6 U	0.6 U	0.6 U	NA	0.6 U	NA	1.4 U
Styrene	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.98 U	0.98 U	0.98 U	NA	0.98 U	NA	0.68 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	7.3 J	4.8	3.3	NA	2.9	NA	0.8 J
Toluene	40	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.51 U	0.51 U	0.51 U	NA	0.51 U	NA	0.68 U
Trichloroethene	3	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	45	7.8	6.6	NA	16 J	NA	16
Detected Inorganics														
Bromide	--	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromide	--	ug/L	310 I	1,100 J	560 I	78 I	2,000	NA	220 UJ	NA	540 U	170	NA	NA
Detected Metals														
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Aluminum	200	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	180 I	190 I	190 I	220	240 UB	NA	NA
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arsenic	10	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	10	6.2 I	4 U	9.2 I	9.9 I	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	1,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	2.9 U	NA	NA
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	300	ug/L	NA	NA	NA	NA	2,700	2,700	1,900	1,700	3,000	4,000	NA	NA
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	15	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	NA	7	7	4.5	NA	8.5	NA	8.9	NA
Nickel	100	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	15	17	24	29	33	NA	NA
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	13,000	13,000	12,000	NA	15,000	NA	17,000	NA
Zinc	5,000	ug/L	NA	NA	NA	NA	NA	5.6 I	5 U	6.4 I	5 U	5 U	NA	NA

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Zone: Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	EXU-1 (EW-101) USAS 05/04/09 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 05/11/09 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 05/14/09 EW-101	EXU-1 (EW-101) USAS 05/18/09 EW-101
Detected Semivolatile Organics (8270C)						
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Di						
1,4-Dioxane	3.2	ug/L	1.6 I	13 I	NA	29
Detected Volatile Organics (EPA166)						
None Detected	--	--	NA	NA	NA	NA
Detected Volatile Organics (8260B)						
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	ug/L	0.15 U	1.5 U	NA	1.5 U
1,1,2-Trichloroethane	5	ug/L	0.47 U	4.7 U	NA	4.7 U
1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	210,000	ug/L	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	10	ug/L	0.86 U	8.6 U	NA	8.6 U
1,2-Dichloro-1,1,2-Trifluoroethane	--	ug/L	NA	NA	NA	NA
2-Butanone	4,200	ug/L	8.4 U	84 U	NA	84 U
Bromodichloromethane	0.6	ug/L	0.35 U	3.5 U	NA	3.5 U
Bromomethane	9.8	ug/L	2.5 U	25 U	NA	25 U
Chloroethane	12	ug/L	2.5 U	25 U	NA	25 U
Chloromethane	2.7	ug/L	1 U	10 U	NA	10 U
Methyl Tert Butyl Ether	20	ug/L	0.44 U	4.4 U	NA	4.4 U
Methylene Chloride	5	ug/L	4 U	40 U	NA	40 U
Trans-1,2-Dichloroethene	100	ug/L	0.44 U	4.4 U	NA	4.4 U
Vinyl Chloride	1	ug/L	0.5 U	5 U	NA	5 U
1,1-Dichloroethane	70	ug/L	74	57	NA	61
1,1-Dichloroethene	7	ug/L	13	17	NA	17
Acetone	6,300	ug/L	9.9 U	99 U	NA	99 U
Benzene	1	ug/L	0.5 U	5 U	NA	5 U
Carbon Disulfide	700	ug/L	0.85 U	8.5 U	NA	8.5 U
Chloroform	70	ug/L	0.9 U	9 U	NA	9 U
cis-1,2-Dichloroethene	70	ug/L	4.7	25	NA	6.5 U
Ethylbenzene	30	ug/L	0.44 U	4.4 U	NA	4.4 U
m-Xylene & p-Xylene	20	ug/L	0.6 U	6 U	NA	6 U
Styrene	100	ug/L	0.98 U	9.8 U	NA	9.8 U
Tetrachloroethene	3	ug/L	6.6	7.8 I	NA	13
Toluene	40	ug/L	0.51 U	5.1 U	NA	5.1 U
Trichloroethene	3	ug/L	81	490	NA	620
Detected Inorganics						
Bromide	--	mg/L	NA	NA	0.54 U	0.27 U
Bromide	--	ug/L	720 I	NA	NA	NA
Detected Metals						
Aluminum	0.2	mg/L	NA	NA	NA	0.44
Aluminum	200	ug/L	150 I	150 I	NA	NA
Arsenic	0.01	mg/L	NA	NA	NA	0.053
Arsenic	10	ug/L	9.2 I	10	NA	NA
Beryllium	4	ug/L	0.5 U	0.5 U	NA	NA
Cadmium	5	ug/L	1 U	1 U	NA	NA
Calcium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA
Chromium	100	ug/L	2 U	2 U	NA	NA
Chromium	0.1	mg/L	NA	NA	NA	0.0026 I
Copper	1,000	ug/L	2.9 U	2.9 U	NA	NA
Iron	0.3	mg/L	NA	NA	NA	40 J
Iron	300	ug/L	4,700	2,400	NA	NA
Lead	0.015	mg/L	NA	NA	NA	0.0062 I
Lead	15	ug/L	2 U	2 U	NA	NA
Magnesium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA
Manganese	50	ug/L	NA	NA	NA	NA
Nickel	100	ug/L	27	24	NA	NA
Nickel	0.1	mg/L	NA	NA	NA	0.023
Potassium	--	ug/L	NA	NA	NA	NA
Sodium	160,000	ug/L	NA	NA	NA	NA
Zinc	5,000	ug/L	31	5 U	NA	NA

Footnotes on Page 27.

TABLE B-5
HISTORICAL EXTRACTION WELL GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Footnotes:

AF Gravels = Arcadia Formation Gravels.

LSAS = Lower Shallow Aquifer System.

USAS = Upper Surficial Aquifer System.

ug/L = micrograms per liter.

B = Analyte was also detected in the associated method blank.

D = The value is the result of a secondary dilution.

E = Sample result is greater than calibration range

I = Detected but below reporting limit. Result is an estimated concentration.

J = Estimated value.

J3 = Estimated value. Spike recovery or RPD outside of criteria.

R = Rejected.

U = The analyte was analyzed for, but not detected.

UU = The analyte was analyzed for, but not detected. The reporting limit is an estimated value.

V = Indicates the analyte was detected in both the sample and the associated method blank.

[] = Duplicate sample result.

ND = None detected.

5.1

-- = No standard

GCTL - Florida Groundwater Concentration exceeds GCTL.

NA = Not analyzed.

**TABLE B-6
HISTORICAL SUMMARY OF MONITORING WELL GROUNDWATER ELEVATIONS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Well ID	Zone	Top of Inner Casing (ft msl)	October 17-19 2006		December 28 2006		February 20 2007		April 23 2007		December 3-6, 2007		December 7, 2007	
			Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)
DW-1	AF Gravels	31.00	11.40	19.60	13.87	17.13	13.81	17.19	NM	NM	13.15	17.85	13.25	17.75
EW-102	LSAS	30.52	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	8.08	22.44	8.20	22.32
EW-103	USAS	29.86	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	3.73	26.13	3.77	26.09
EW-104	LSAS	29.77	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.13	24.64	5.18	24.59
EW-105	USAS	30.40	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	4.12	26.28	4.16	26.24
EW-106	LSAS	30.33	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.57	24.76	5.64	24.69
EW-107	USAS	29.64	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	3.32	26.32	3.39	26.25
EW-109	USAS	30.10	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	3.30	26.80	3.38	26.72
EW-110	LSAS	30.12	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	3.60	26.52	3.69	26.43
EW-UAFG-1	AF Gravels	31.66	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	16.09	15.57	15.91	15.75
EXL-1 (EW-108)	LSAS	30.09	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	8.28	21.81	8.38	21.71
EXU-1 (EW-101)	USAS	30.31	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	3.99	26.32	4.04	26.27
IWI-1	AF Gravels	31.71	NM	NM	16.52	15.19	16.89	14.82	NM	NM	16.25	15.46	16.28	15.43
IWI-2	Clay/Sand Zone 3-4	31.62	NM	NM	18.40	13.22	16.94	14.68	NM	NM	18.68	12.94	18.79	12.83
MW-2	USAS	29.85	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-3	USAS	30.52	2.49	28.03	3.65	26.87	4.01	26.51	4.91	25.61	4.11	26.41	4.16	26.36
MW-4	USAS	31.50	3.50	28.00	4.68	26.82	5.12	26.38	5.84	25.66	5.10	26.40	5.17	26.33
MW-5	USAS	32.17	4.22	27.95	4.91	27.26	5.30	26.87	6.18	25.99	5.44	26.73	5.53	26.64
MW-6	USAS	31.92	4.12	27.80	4.88	27.04	5.29	26.63	6.02	25.90	5.41	26.51	5.47	26.45
MW-7D	USAS	31.30	2.89	28.41	3.43	27.87	4.17	27.13	4.91	26.39	4.12	27.18	4.22	27.08
MW-7S	USAS	31.50	3.10	28.40	3.63	27.87	4.15	27.35	5.16	26.34	4.31	27.19	NM	NM
MW-8D	USAS	30.96	2.58	28.38	3.40	27.56	3.91	27.05	5.23	25.73	4.01	26.95	4.09	26.87
MW-8S	USAS	30.99	2.55	28.44	3.44	27.55	3.90	27.09	4.92	26.07	4.06	26.93	NM	NM
MW-9D	USAS	30.21	2.79	27.42	3.61	26.60	4.01	26.20	4.66	25.55	4.31	25.90	4.35	25.86
MW-9S	USAS	30.24	2.79	27.45	3.65	26.59	4.05	26.19	4.96	25.28	4.33	25.91	NM	NM
MW-10	USAS	31.74	3.79	27.95	5.35	26.39	5.71	26.03	6.40	25.34	5.40	26.34	5.46	26.28
MW-11	USAS	31.87	3.63	28.24	4.82	27.05	5.14	26.73	5.95	25.92	5.20	26.67	5.25	26.62
MW-12	USAS	31.04	NM	NM	4.49	26.55	4.94	26.10	5.80	25.24	4.90	26.14	4.93	26.11
MW-13D	USAS	30.85	3.48	27.37	4.30	26.55	4.95	25.90	5.60	25.25	4.96	25.89	5.01	25.84
MW-13S	USAS	30.66	NM	NM	4.10	26.56	4.77	25.89	NM	NM	4.91	25.75	4.81	25.85
MW-14D	USAS	29.75	2.75	27.00	3.99	25.76	3.98	25.77	5.52	24.23	4.06	25.69	4.12	25.63
MW-14S	USAS	29.74	2.74	27.00	3.32	26.42	3.95	25.79	4.65	25.09	4.04	25.70	NM	NM
MW-15D	USAS	30.20	3.07	27.13	3.76	26.44	4.31	25.89	4.90	25.30	4.48	25.72	4.54	25.66
MW-15S	USAS	30.09	2.93	27.16	3.63	26.46	4.18	25.91	5.00	25.09	4.36	25.73	NM	NM
MW-16D	USAS	27.26	2.69	24.57	2.36	24.90	2.72	24.54	NM	NM	3.04	24.22	NM	NM
MW-16S	USAS	27.26	NM	NM	2.49	24.77	2.85	24.41	NM	NM	3.15	24.11	NM	NM
MW-17D	USAS	30.23	3.18	27.05	3.79	26.44	4.40	25.83	5.21	25.02	4.57	25.66	4.63	25.60
MW-17S	USAS	30.09	3.00	27.09	3.63	26.46	5.28	24.81	5.01	25.08	4.40	25.69	NM	NM
MW-18D	USAS	28.04	NM	NM	2.75	25.29	3.12	24.92	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-18S	USAS	28.00	NM	NM	2.67	25.33	3.04	24.96	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-19	Lower AF Sands	31.25	15.97	15.28	17.65	13.60	16.98	14.27	NM	NM	18.61	12.64	18.69	12.56
MW-20	USAS	30.29	NM	NM	4.88	25.41	NM	NM	NM	NM	5.76	24.53	NM	NM
MW-21	S&P Sands	28.88	NM	NM	16.63	12.25	15.24	13.64	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-22	Lower AF Sands	28.71	NM	NM	19.19	9.52	16.08	12.63	NM	NM	16.16	12.55	NM	NM
MW-23	S&P Sands	28.70	NM	NM	15.68	13.02	14.93	13.77	NM	NM	15.54	13.16	NM	NM
MW-24	USAS	30.01	NM	NM	NM	NM	5.74	24.27	NM	NM	5.87	24.14	NM	NM
MW-25	USAS	29.58	NM	NM	3.64	25.94	4.18	25.40	NM	NM	4.16	25.42	NM	NM
MW-26	USAS	26.76	NM	NM	3.49	23.27	3.57	23.19	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-27	USAS	27.06	2.78	24.28	2.63	24.43	2.82	24.24	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-28	USAS	27.81	NM	NM	2.65	25.16	3.00	24.81	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-29	USAS	27.73	NM	NM	2.61	25.12	2.96	24.77	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-30	USAS	29.24	3.08	26.16	NM	NM	3.68	25.56	4.50	24.74	3.99	25.25	NM	NM
MW-31	Lower AF Sands	28.49	NM	NM	15.24	13.25	14.35	14.14	NM	NM	NM	NM	NM	NM

Footnotes on Page 12.

**TABLE B-6
HISTORICAL SUMMARY OF MONITORING WELL GROUNDWATER ELEVATIONS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Well ID	Zone	Top of Inner Casing (ft msl)	October 17-19 2006		December 28 2006		February 20 2007		April 23 2007		December 3-6, 2007		December 7, 2007	
			Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)
MW-32	USAS	31.00	3.04	27.96	4.39	26.61	4.75	26.25	5.59	25.41	4.67	26.33	4.68	26.32
MW-33	LSAS	31.00	8.42	22.58	11.16	19.84	11.81	19.19	13.13	17.87	9.27	21.73	9.37	21.63
MW-34	S&P Sands	29.99	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	17.09	12.90	NM	NM
MW-35	USAS	29.88	NM	NM	NM	NM	NM	NM	3.75	26.13	2.83	27.05	2.93	26.95
MW-36	USAS	31.71	4.00	27.71	6.33	25.38	7.18	24.53	7.74	23.97	5.58	26.13	5.64	26.07
MW-37	LSAS	31.60	9.10	22.50	11.91	19.69	12.48	19.12	13.58	18.02	9.90	21.70	10.00	21.60
MW-38	USAS	31.15	3.39	27.76	NM	NM	5.51	25.64	6.40	24.75	4.99	26.16	5.06	26.09
MW-39	LSAS	31.18	7.75	23.43	NM	NM	10.83	20.35	12.94	18.24	8.83	22.35	8.94	22.24
MW-40	USAS	31.32	3.55	27.77	4.82	26.50	5.17	26.15	6.03	25.29	5.17	26.15	5.24	26.08
MW-41	LSAS	31.22	8.70	22.52	11.42	19.80	12.11	19.11	13.35	17.87	9.49	21.73	9.60	21.62
MW-42	USAS	31.49	3.82	27.67	5.28	26.21	5.85	25.64	6.67	24.82	5.43	26.06	5.50	25.99
MW-43	LSAS	31.48	8.97	22.51	11.69	19.79	12.21	19.27	13.62	17.86	9.76	21.72	9.91	21.57
MW-44	S&P Sands	30.88	15.00	15.88	18.00	12.88	16.84	14.04	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-45	S&P Sands	30.58	14.72	15.86	17.85	12.73	16.40	14.18	NM	NM	17.89	12.69	NM	NM
MW-46	Lower AF Sands	27.33	NM	NM	13.51	13.82	12.70	14.63	NM	NM	14.58	12.75	NM	NM
MW-47	USAS	29.42	NM	NM	4.06	25.36	4.34	25.08	NM	NM	4.68	24.74	NM	NM
MW-48	LSAS	30.40	8.83	21.57	12.00	18.40	11.76	18.64	12.94	17.46	NM	NM	NM	NM
MW-49	S&P Sands	29.37	NM	NM	16.84	12.53	16.03	13.34	NM	NM	17.57	11.80	NM	NM
MW-50	Lower AF Sands	27.56	NM	NM	14.06	13.50	13.35	14.21	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-51	Lower AF Sands	26.89	NM	NM	13.28	13.61	12.23	14.66	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-52	S&P Sands	27.11	NM	NM	14.19	12.92	13.58	13.53	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-53	S&P Sands	27.77	NM	NM	14.82	12.95	14.01	13.76	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-54	S&P Sands	26.88	NM	NM	13.86	13.02	13.19	13.69	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-55	AF Gravels	30.03	NM	NM	NM	NM	18.25	11.78	NM	NM	16.58	13.45	NM	NM
MW-56	S&P Sands	27.28	11.57	15.71	14.84	12.44	13.63	13.65	NM	NM	14.60	12.68	NM	NM
MW-57	S&P Sands	30.35	14.53	15.82	17.55	12.80	16.29	14.06	NM	NM	17.34	13.01	NM	NM
MW-58	S&P Sands	31.26	15.45	15.81	18.41	12.85	16.90	14.36	NM	NM	18.68	12.58	NM	NM
MW-59	S&P Sands	28.48	NM	NM	17.04	11.44	13.91	14.57	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-60	S&P Sands	28.33	NM	NM	17.59	10.74	14.88	13.45	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-61	S&P Sands	27.50	NM	NM	20.12	7.38	16.44	11.06	NM	NM	17.10	10.40	NM	NM
MW-62	USAS	27.35	NM	NM	3.04	24.31	3.24	24.11	NM	NM	3.42	23.93	NM	NM
MW-63	USAS	27.37	2.88	24.49	2.70	24.67	3.03	24.34	NM	NM	3.33	24.04	NM	NM
MW-64	USAS	27.38	NM	NM	2.61	24.77	2.91	24.47	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-65	USAS	28.76	NM	NM	NM	NM	3.65	25.11	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-66	USAS	29.20	NM	NM	3.02	26.18	3.63	25.57	NM	NM	3.71	25.49	NM	NM
MW-67	USAS	30.79	3.70	27.09	4.56	26.23	5.10	25.69	NM	NM	5.36	25.43	NM	NM
MW-68	LSAS	28.60	NM	NM	11.61	16.99	11.19	17.41	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-69	USAS	26.91	NM	NM	4.86	22.05	4.33	22.58	NM	NM	5.38	21.53	NM	NM
MW-70	USAS	31.89	4.03	27.86	5.19	26.70	5.60	26.29	6.37	25.52	5.78	26.11	5.85	26.04
MW-71	USAS	31.23	3.69	27.54	4.94	26.29	7.27	23.96	6.45	24.78	5.25	25.98	5.32	25.91
MW-72	USAS	30.97	3.13	27.84	3.61	27.36	4.03	26.94	4.63	26.34	4.17	26.80	4.26	26.71
MW-73	USAS	26.03	2.58	23.45	NM	NM	3.26	22.77	NM	NM	3.04	22.99	NM	NM
MW-74	USAS	27.90	1.84	26.06	2.38	25.52	2.81	25.09	NM	NM	2.67	25.23	NM	NM
MW-75	USAS	31.38	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.94	25.44	NM	NM
MW-76	USAS	30.84	3.30	27.54	4.40	26.44	5.29	25.55	5.69	25.15	4.82	26.02	4.90	25.94
MW-77	LSAS	29.73	4.06	25.67	4.55	25.18	5.03	24.70	6.00	23.73	5.27	24.46	5.33	24.40
MW-78	LSAS	30.23	5.06	25.17	6.80	23.43	7.43	22.80	8.25	21.98	NM	NM	NM	NM
MW-79	LSAS	30.11	7.54	22.57	10.62	19.49	11.02	19.09	12.15	17.96	8.29	21.82	8.35	21.76
MW-80	LSAS	30.99	8.01	22.98	9.84	21.15	10.17	20.82	11.35	19.64	8.65	22.34	8.83	22.16
MW-81	LSAS	31.01	9.69	21.32	12.61	18.40	12.77	18.24	14.39	16.62	10.51	20.50	10.52	20.49
MW-82	LSAS	27.24	2.52	24.72	3.97	23.27	4.51	22.73	NM	NM	3.85	23.39	NM	NM
MW-83	AF Gravels	25.51	10.42	15.09	NM	NM	12.30	13.21	NM	NM	12.57	12.94	NM	NM
MW-84	LSAS	31.15	8.21	22.94	9.93	21.22	10.14	21.01	7.31	23.84	8.90	22.25	9.07	22.08

Footnotes on Page 12.

TABLE B-6
HISTORICAL SUMMARY OF MONITORING WELL GROUNDWATER ELEVATIONS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Well ID	Zone	Top of Inner Casing (ft msl)	October 17-19 2006		December 28 2006		February 20 2007		April 23 2007		December 3-6, 2007		December 7, 2007	
			Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)
MW-85	LSAS	29.55	4.36	25.19	5.51	24.04	6.83	22.72	NM	NM	5.35	24.20	NM	NM
MW-86	LSAS	28.77	9.45	19.32	11.52	17.25	11.11	17.66	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-87	LSAS	30.26	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.90	24.36	4.65	25.61	4.77	25.49
MW-88	Clay/Sand Zone 1	27.28	8.33	18.95	12.35	14.93	10.95	16.33	NM	NM	11.41	15.87	NM	NM
MW-89	USAS	29.50	NM	NM	3.41	26.09	3.84	25.66	NM	NM	4.00	25.50	NM	NM
MW-90	USAS	27.95	NM	NM	2.74	25.21	3.02	24.93	NM	NM	3.25	24.70	NM	NM
MW-91	LSAS	27.66	7.29	20.37	9.01	18.65	9.21	18.45	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-92	LSAS	27.35	9.83	17.52	11.73	15.62	11.20	16.15	NM	NM	11.40	15.95	NM	NM
MW-93	LSAS	27.73	10.36	17.37	11.80	15.93	11.35	16.38	NM	NM	11.62	16.11	NM	NM
MW-94	USAS	25.40	2.70	22.70	NM	NM	2.50	22.90	NM	NM	3.11	22.29	NM	NM
MW-95	USAS	24.85	NM	NM	NM	NM	2.19	22.66	NM	NM	2.91	21.94	NM	NM
MW-96	Clay/Sand Zone 3-4	25.14	NM	NM	12.81	12.33	12.29	12.85	NM	NM	13.47	11.67	NM	NM
MW-97	Clay/Sand Zone 3-4	25.29	NM	NM	13.05	12.24	12.85	12.44	NM	NM	14.11	11.18	NM	NM
MW-98	LSAS	25.75	2.99	22.76	NM	NM	3.74	22.01	NM	NM	3.61	22.14	NM	NM
MW-99	Clay/Sand Zone 1	25.26	NM	NM	10.07	15.19	9.26	16.00	NM	NM	9.03	16.23	NM	NM
MW-100	USAS	25.23	NM	NM	5.04	20.19	5.15	20.08	NM	NM	3.56	21.67	NM	NM
MW-101	LSAS	30.09	NM	NM	NM	NM	10.15	19.94	NM	NM	7.04	23.05	NM	NM
MW-102	AF Gravels	26.10	NM	NM	12.50	13.60	10.67	15.43	NM	NM	12.57	13.53	NM	NM
MW-103	USAS	26.19	NM	NM	4.07	22.12	4.45	21.74	NM	NM	4.34	21.85	NM	NM
MW-104	USAS	26.39	NM	NM	2.42	23.97	2.62	23.77	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-105	LSAS	26.41	3.75	22.66	5.41	21.00	6.81	19.60	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-106	LSAS	28.31	5.90	22.41	6.72	21.59	7.60	20.71	NM	NM	6.36	21.95	NM	NM
MW-107	USAS	24.72	NM	NM	NM	NM	2.99	21.73	NM	NM	3.62	21.10	NM	NM
MW-108	USAS	24.36	NM	NM	NM	NM	3.39	20.97	NM	NM	3.10	21.26	NM	NM
MW-109	USAS	28.45	NM	NM	4.52	23.93	4.40	24.05	NM	NM	4.96	23.49	NM	NM
MW-110	USAS	28.80	NM	NM	3.95	24.85	3.88	24.92	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-111	USAS	26.37	NM	NM	2.61	23.76	2.88	23.49	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-112	Clay/Sand Zone 1	28.28	NM	NM	19.46	8.82	14.68	13.60	NM	NM	13.70	14.58	NM	NM
MW-113	LSAS	26.31	NM	NM	10.62	15.69	10.08	16.23	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-114	USAS	24.79	2.32	22.47	NM	NM	2.63	22.16	NM	NM	3.00	21.79	NM	NM
MW-115	USAS	30.21	NM	NM	6.74	23.47	7.01	23.20	NM	NM	7.02	23.19	NM	NM
MW-116	USAS	21.84	NM	NM	NM	NM	2.02	19.82	NM	NM	2.70	19.14	NM	NM
MW-117	LSAS	21.56	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-118	USAS	21.47	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-119	LSAS	21.18	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-120	USAS	21.18	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-121	USAS	21.35	NM	NM	7.92	13.43	8.06	13.29	NM	NM	7.93	13.42	NM	NM
MW-122	USAS	20.06	NM	NM	6.49	13.57	6.36	13.70	NM	NM	6.12	13.94	NM	NM
MW-123	Floridan	30.90	NM	NM	16.19	14.71	13.55	17.35	18.80	12.10	16.84	14.06	17.37	13.53
MW-124	Clay/Sand Zone 2	28.97	NM	NM	15.62	13.35	35.55	-6.58	NM	NM	16.44	12.53	NM	NM
MW-125	Venice Clay	29.52	NM	NM	6.93	22.59	7.90	21.82	NM	NM	8.21	21.31	NM	NM
MW-126	USAS	28.32	NM	NM	7.50	20.82	8.01	20.31	NM	NM	6.95	21.37	NM	NM
MW-127	AF Gravels	31.74	14.02	17.72	16.39	15.35	16.08	15.66	18.40	13.34	16.21	15.53	16.02	15.72
MW-128	S&P Sands	31.59	15.59	16.00	18.63	12.96	17.31	14.28	20.02	11.57	18.70	12.89	18.80	12.79
MW-129	AF Gravels	31.41	14.22	17.19	16.45	14.96	15.55	15.86	NM	NM	16.25	15.16	13.50	17.91
MW-130	AF Gravels	30.37	13.30	17.07	15.20	15.17	14.30	16.07	NM	NM	14.87	15.50	14.92	15.45
MW-131	AF Gravels	27.33	11.90	15.43	14.15	13.18	13.83	13.50	NM	NM	14.35	12.98	NM	NM
MW-132	AF Gravels	30.07	13.25	16.82	15.61	14.46	15.31	14.76	NM	NM	15.53	14.54	15.73	14.34
MW-133	AF Gravels	27.68	11.92	15.76	14.22	13.46	14.02	13.66	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-134	AF Gravels	31.10	13.91	17.19	16.28	14.82	15.96	15.14	NM	NM	15.95	15.15	16.35	14.75
MW-135	AF Gravels	27.64	12.22	15.42	NM	NM	14.25	13.39	NM	NM	14.67	12.97	NM	NM
MW-136	AF Gravels	25.23	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	14.01	11.22	NM	NM
MW-137	USAS	25.49	NM	NM	2.31	23.18	2.74	22.75	NM	NM	2.80	22.69	NM	NM

Footnotes on Page 12.

**TABLE B-6
HISTORICAL SUMMARY OF MONITORING WELL GROUNDWATER ELEVATIONS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Well ID	Zone	Top of Inner Casing (ft msl)	October 17-19 2006		December 28 2006		February 20 2007		April 23 2007		December 3-6, 2007		December 7, 2007	
			Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)
MW-138	LSAS	25.49	NM	NM	8.95	16.54	8.99	16.50	NM	NM	9.70	15.79	NM	NM
MW-139	S&P Sands	25.46	NM	NM	14.78	10.68	13.11	12.35	NM	NM	14.35	11.11	NM	NM
MW-140	Lower AF Sands	25.52	NM	NM	12.23	13.29	11.89	13.63	NM	NM	13.40	12.12	NM	NM
MW-141	USAS	25.55	NM	NM	2.09	23.46	2.48	23.07	NM	NM	2.82	22.73	NM	NM
MW-142	LSAS	25.64	2.30	23.34	2.14	23.50	2.57	23.07	NM	NM	2.88	22.76	NM	NM
MW-143	AF Gravels	25.60	10.56	15.04	12.63	12.97	11.91	13.69	NM	NM	12.90	12.70	NM	NM
MW-144	S&P Sands	25.51	11.31	14.20	13.40	12.11	12.81	12.70	NM	NM	14.00	11.51	NM	NM
MW-145	Lower AF Sands	25.45	NM	NM	14.11	11.34	11.09	14.36	NM	NM	12.50	12.95	NM	NM
MW-146	USAS	26.06	2.70	23.36	12.32	13.74	2.61	23.45	NM	NM	3.35	22.71	NM	NM
MW-147	LSAS	25.94	2.54	23.40	12.78	13.16	2.55	23.39	NM	NM	3.21	22.73	NM	NM
MW-148	AF Gravels	25.90	10.44	15.46	13.91	11.99	12.18	13.72	NM	NM	13.36	12.54	NM	NM
MW-149	S&P Sands	26.20	12.21	13.99	2.90	23.30	13.02	13.18	NM	NM	14.33	11.87	NM	NM
MW-150	Lower AF Sands	26.09	10.44	15.65	1.32	24.77	11.40	14.69	NM	NM	13.40	12.69	NM	NM
MW-151	USAS	22.44	3.90	18.54	3.97	18.47	4.31	18.13	NM	NM	4.03	18.41	NM	NM
MW-152	LSAS	22.21	4.14	18.07	4.98	17.23	4.96	17.25	NM	NM	4.97	17.24	NM	NM
MW-153	AF Gravels	22.50	NM	NM	9.41	13.09	8.25	14.25	NM	NM	8.35	14.15	NM	NM
MW-154	S&P Sands	22.25	NM	NM	10.57	11.68	8.53	13.72	NM	NM	11.22	11.03	NM	NM
MW-155	Lower AF Sands	22.34	NM	NM	9.25	13.09	8.81	13.53	NM	NM	10.24	12.10	NM	NM
MW-156	USAS	24.81	NM	NM	2.51	22.30	2.55	22.26	NM	NM	3.47	21.34	NM	NM
MW-157	LSAS	24.74	NM	NM	8.26	16.48	8.25	16.49	NM	NM	10.02	14.72	NM	NM
MW-158	AF Gravels	24.78	NM	NM	11.62	13.16	11.40	13.38	NM	NM	11.81	12.97	NM	NM
MW-159	S&P Sands	24.68	NM	NM	NM	NM	11.44	13.24	NM	NM	12.59	12.09	NM	NM
MW-160	Lower AF Sands	24.72	NM	NM	10.81	13.91	17.90	8.82	NM	NM	11.72	13.00	NM	NM
MW-161	Floridan	24.91	NM	NM	10.54	14.37	7.77	17.14	13.90	11.01	11.42	13.49	NM	NM
MW-162	USAS	25.38	NM	NM	2.01	23.37	2.41	22.97	NM	NM	2.55	22.83	NM	NM
MW-163	LSAS	25.60	8.76	16.84	8.88	16.72	9.01	16.59	NM	NM	9.70	15.90	NM	NM
MW-164	AF Gravels	25.59	12.22	13.37	14.27	11.32	13.81	11.78	NM	NM	14.40	11.19	NM	NM
MW-165	S&P Sands	25.35	17.66	7.69	14.52	10.83	14.02	11.33	NM	NM	14.54	10.81	NM	NM
MW-166	Lower AF Sands	25.69	NM	NM	12.25	13.44	11.66	14.03	NM	NM	13.45	12.24	NM	NM
MW-167	USAS	27.05	3.48	23.57	3.74	23.31	3.38	23.67	NM	NM	3.54	23.51	NM	NM
MW-168	LSAS	27.41	5.21	22.20	5.77	21.64	7.73	19.68	NM	NM	6.25	21.16	NM	NM
MW-169	AF Gravels	27.48	13.97	13.51	16.48	11.00	15.35	12.13	NM	NM	14.12	13.36	NM	NM
MW-170	Lower AF Sands	27.50	14.02	13.48	17.11	10.39	14.52	12.98	NM	NM	14.91	12.59	NM	NM
MW-171	LSAS	21.49	NM	NM	10.27	11.22	9.50	11.99	NM	NM	9.90	11.59	NM	NM
MW-172	AF Gravels	21.53	NM	NM	11.59	9.94	11.08	10.45	NM	NM	11.25	10.28	NM	NM
MW-173	S&P Sands	21.42	NM	NM	11.87	9.55	10.83	10.59	NM	NM	12.39	9.03	NM	NM
MW-174	Lower AF Sands	21.39	NM	NM	13.33	8.06	9.22	12.17	NM	NM	10.69	10.70	NM	NM
MW-175	AF Gravels	27.80	NM	NM	18.24	9.56	16.93	10.87	NM	NM	21.39	6.41	NM	NM
MW-176	S&P Sands	29.01	NM	NM	19.79	9.22	18.19	10.82	NM	NM	19.55	9.46	NM	NM
MW-177	Lower AF Sands	29.28	NM	NM	16.50	12.78	15.57	13.71	NM	NM	17.29	11.99	NM	NM
MW-178	LSAS	21.82	NM	NM	13.03	8.79	12.08	9.74	NM	NM	13.30	8.52	NM	NM
MW-179	AF Gravels	21.87	NM	NM	12.84	9.03	11.82	10.05	NM	NM	13.87	8.00	NM	NM
MW-180	S&P Sands	21.97	NM	NM	15.13	6.84	14.05	7.92	NM	NM	15.08	6.89	NM	NM
MW-181	Lower AF Sands	22.09	NM	NM	12.52	9.57	11.83	10.26	NM	NM	12.31	9.78	NM	NM
MW-182	S&P Sands	27.19	11.24	15.95	16.38	10.81	30.89	-3.70	NM	NM	14.65	12.54	NM	NM
MW-183	USAS	24.20	3.79	20.41	2.98	21.22	2.97	21.23	NM	NM	3.86	20.34	NM	NM
MW-184	LSAS	24.22	8.15	16.07	8.61	15.61	8.54	15.68	NM	NM	9.24	14.98	NM	NM
MW-185	AF Gravels	24.30	9.50	14.80	11.67	12.63	10.71	13.59	NM	NM	11.95	12.35	NM	NM
MW-186	S&P Sands	24.37	10.09	14.28	11.96	12.41	11.24	13.13	NM	NM	12.64	11.73	NM	NM
MW-187	Lower AF Sands	24.34	8.88	15.46	10.10	14.24	9.39	14.95	NM	NM	11.41	12.93	NM	NM
MW-188	USAS	21.97	3.68	18.29	3.41	18.56	3.52	18.45	NM	NM	4.30	17.67	NM	NM
MW-189	LSAS	22.21	6.04	16.17	6.96	15.25	6.75	15.46	NM	NM	7.48	14.73	NM	NM
MW-190	AF Gravels	22.11	8.02	14.09	11.32	10.79	8.90	13.21	NM	NM	10.74	11.37	NM	NM

Footnotes on Page 12.

**TABLE B-6
HISTORICAL SUMMARY OF MONITORING WELL GROUNDWATER ELEVATIONS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Well ID	Zone	Top of Inner Casing (ft msl)	October 17-19 2006		December 28 2006		February 20 2007		April 23 2007		December 3-6, 2007		December 7, 2007	
			Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)
MW-191	S&P Sands	21.97	7.99	13.98	10.03	11.94	9.06	12.91	NM	NM	10.62	11.35	NM	NM
MW-192	Lower AF Sands	21.85	8.33	13.52	13.12	8.73	10.68	11.17	NM	NM	8.69	13.16	NM	NM
MW-193	AF Gravels	21.77	NM	NM	10.44	11.33	8.57	13.20	NM	NM	12.78	8.99	NM	NM
MW-194	S&P Sands	21.70	NM	NM	9.52	12.18	8.12	13.58	NM	NM	10.06	11.64	NM	NM
MW-195	Lower AF Sands	22.08	NM	NM	9.54	12.54	8.38	13.70	NM	NM	10.22	11.86	NM	NM
MW-196	AF Gravels	26.67	NM	NM	13.08	13.59	14.84	11.83	NM	NM	17.30	9.37	NM	NM
MW-197	AF Gravels	28.99	NM	NM	19.86	9.13	17.83	11.16	NM	NM	20.67	8.32	NM	NM
MW-198	USAS	20.55	NM	NM	3.98	16.57	3.19	17.36	NM	NM	3.46	17.09	NM	NM
MW-199	LSAS	20.42	NM	NM	7.82	12.60	6.88	13.54	NM	NM	8.23	12.19	NM	NM
MW-200	AF Gravels	20.62	NM	NM	8.51	12.11	7.13	13.49	NM	NM	8.94	11.68	NM	NM
MW-201	S&P Sands	20.54	NM	NM	8.55	11.99	7.43	13.11	NM	NM	8.88	11.66	NM	NM
MW-202	Lower AF Sands	20.62	NM	NM	7.05	13.57	5.74	14.88	NM	NM	8.17	12.45	NM	NM
MW-203	Floridan	27.20	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-204	USAS	21.14	4.03	17.11	4.03	17.11	3.83	17.31	NM	NM	4.07	17.07	NM	NM
MW-205	LSAS	21.21	7.00	14.21	8.43	12.78	7.27	13.94	NM	NM	8.49	12.72	NM	NM
MW-206	AF Gravels	21.24	8.04	13.20	9.92	11.32	7.83	13.41	NM	NM	10.94	10.30	NM	NM
MW-207	Lower AF Sands	21.57	6.95	14.62	3.21	18.36	7.23	14.34	NM	NM	8.10	13.47	NM	NM
MW-208	USAS	15.43	NM	NM	3.03	12.40	2.88	12.55	NM	NM	3.75	11.68	NM	NM
MW-209	LSAS	15.24	NM	NM	5.70	9.54	4.15	11.09	NM	NM	6.80	8.44	NM	NM
MW-210	AF Gravels	15.52	NM	NM	6.11	9.41	3.20	12.32	NM	NM	6.34	9.18	NM	NM
MW-211	S&P Sands	15.39	NM	NM	5.81	9.58	2.83	12.56	NM	NM	4.29	11.10	NM	NM
MW-212	Lower AF Sands	15.56	NM	NM	9.59	5.97	4.51	11.05	NM	NM	6.75	8.81	NM	NM
MW-213	USAS	25.28	NM	NM	NM	NM	2.06	23.22	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-214	LSAS	25.19	NM	NM	NM	NM	8.91	16.28	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-215	AF Gravels	25.16	NM	NM	NM	NM	11.57	13.59	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-216	S&P Sands	25.20	NM	NM	NM	NM	12.57	12.63	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-217	Lower AF Sands	25.14	NM	NM	NM	NM	10.82	14.32	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-218	Floridan	26.03	NM	NM	NM	NM	NM	NM	7.59	18.44	NM	NM	NM	NM
MW-219	USAS	21.91	NM	NM	3.83	18.08	4.15	17.76	NM	NM	3.34	18.57	NM	NM
MW-220	LSAS	22.04	NM	NM	10.71	11.33	5.35	16.69	NM	NM	6.83	15.21	NM	NM
MW-221	AF Gravels	22.24	NM	NM	10.03	12.21	7.71	14.53	NM	NM	7.60	14.64	NM	NM
MW-222	S&P Sands	22.23	NM	NM	13.28	8.95	7.71	14.52	NM	NM	9.02	13.21	NM	NM
MW-223	Hard Streak Clay	17.11	NM	NM	5.30	11.81	5.34	11.77	NM	NM	5.96	11.15	NM	NM
MW-224	Venice Clay	17.22	NM	NM	5.35	11.87	5.44	11.78	NM	NM	5.70	11.52	NM	NM
MW-225	Venice Clay	17.13	NM	NM	4.45	12.68	4.46	12.67	NM	NM	5.22	11.91	NM	NM
MW-226	AF Gravels	17.14	NM	NM	3.28	13.86	1.45	15.69	NM	NM	5.92	11.22	NM	NM
MW-227	S&P Sands	17.40	NM	NM	10.98	6.42	4.10	13.30	NM	NM	4.67	12.73	NM	NM
MW-228	AF Gravels	20.73	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	11.13	9.60	NM	NM
MW-229	USAS	30.14	NM	NM	6.35	23.79	6.72	23.42	NM	NM	6.69	23.45	NM	NM
MW-230	LSAS	30.02	NM	NM	9.20	20.82	7.05	22.97	NM	NM	6.90	23.12	NM	NM
MW-231	AF Gravels	29.97	NM	NM	19.65	10.32	18.41	11.56	NM	NM	20.77	9.20	NM	NM
MW-232	AF Gravels	29.51	11.92	17.59	14.00	15.51	13.42	16.09	NM	NM	13.62	15.89	NM	NM
MW-233	AF Gravels	30.49	NM	NM	15.35	15.14	14.53	15.96	NM	NM	15.29	15.20	NM	NM
MW-234	USAS	24.68	NM	NM	NM	NM	2.73	21.95	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-235	LSAS	24.71	NM	NM	NM	NM	9.13	15.58	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-236	AF Gravels	24.77	NM	NM	NM	NM	11.95	12.82	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-237	S&P Sands	24.76	NM	NM	NM	NM	12.15	12.61	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-238	Lower AF Sands	24.54	NM	NM	NM	NM	11.21	13.33	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-239	AF Gravels	28.43	NM	NM	14.75	13.68	14.36	14.07	NM	NM	15.43	13.00	NM	NM
MW-240	S&P Sands	27.58	NM	NM	20.83	6.75	30.34	-2.76	NM	NM	21.41	6.17	NM	NM
MW-241	Lower AF Sands	17.28	NM	NM	5.14	12.14	4.80	12.48	NM	NM	4.95	12.33	NM	NM
MW-242	USAS	22.60	NM	NM	3.19	19.41	3.17	19.43	NM	NM	3.34	19.26	NM	NM
MW-243	LSAS	22.62	NM	NM	11.98	10.64	11.36	11.26	NM	NM	11.55	11.07	NM	NM

Footnotes on Page 12.

**TABLE B-6
HISTORICAL SUMMARY OF MONITORING WELL GROUNDWATER ELEVATIONS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Well ID	Zone	Top of Inner Casing (ft msl)	October 17-19 2006		December 28 2006		February 20 2007		April 23 2007		December 3-6, 2007		December 7, 2007	
			Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)
MW-244	AF Gravels	22.66	NM	NM	13.19	9.47	12.42	10.24	NM	NM	12.45	10.21	NM	NM
MW-245	Hard Streak Clay	18.92	NM	NM	4.67	14.25	4.76	14.16	NM	NM	4.67	14.25	NM	NM
MW-246	LSAS	18.96	NM	NM	13.05	5.91	11.42	7.54	NM	NM	8.89	10.07	NM	NM
MW-247	AF Gravels	19.01	NM	NM	12.07	6.94	11.67	7.34	NM	NM	13.30	5.71	NM	NM
MW-248	AF Gravels	26.57	NM	NM	13.20	13.37	13.04	13.53	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-249	AF Gravels	22.60	NM	NM	NM	NM	9.08	13.52	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-250	AF Gravels	24.83	NM	NM	NM	NM	11.17	13.66	NM	NM	NM	NM	NM	NM
MW-251	Floridan	27.37	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.12	12.25	13.34	14.03	NM	NM
MW-252	S&P Sands	31.56	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	18.81	12.75	NM	NM
MW-253	AF Gravels	31.48	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.93	15.55	NM	NM
MW-254 (MW-BT-1)	USAS	31.39	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
PZ-LSAS-1	LSAS	31.12	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.46	25.66	5.53	25.59
PZ-LSAS-2	LSAS	31.44	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.76	25.68	5.82	25.62
PZ-LSAS-3	LSAS	32.16	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.46	25.70	6.39	25.77
PZ-LSAS-4	LSAS	31.60	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.19	25.41	6.13	25.47
PZ-LSAS-5	LSAS	31.61	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.18	25.43	6.09	25.52
PZ-LSAS-6	LSAS	32.73	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	7.40	25.33	7.25	25.48
PZ-LSAS-7	LSAS	31.90	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.20	25.70	6.12	25.78
RW-1	USAS	30.68	NM	NM	5.33	25.35	5.71	24.97	NM	NM	5.49	25.19	5.53	25.15
RW-2	USAS	29.98	NM	NM	4.58	25.40	4.96	25.02	NM	NM	4.95	25.03	5.02	24.96
Staff Gauge-1	Unassigned	23.29	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
Staff Gauge-1 (old)	Unassigned	23.17	NM	NM	NM	NM	1.28	24.45	NM	NM	NM	NM	NM	NM
Staff Gauge-2	Unassigned	25.62	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	4.26	21.36
Staff Gauge-2 (old)	Unassigned	25.50	NM	NM	NM	NM	1.15	26.65	NM	NM	NM	NM	NM	NM
Staff Gauge-3	Unassigned	14.41	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
Staff Gauge-3 (old)	Unassigned	14.16	NM	NM	NM	NM	1.12	15.28	NM	NM	NM	NM	NM	NM
Staff Gauge-4	Unassigned	21.18	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
Staff Gauge-4 (old)	Unassigned	21.06	NM	NM	NM	NM	0.84	21.90	NM	NM	NM	NM	NM	NM
Staff Gauge-5	Unassigned	23.91	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
Staff Gauge-5 (old)	Unassigned	23.77	NM	NM	NM	NM	1.19	24.96	NM	NM	NM	NM	NM	NM
Staff Gauge-6 (old)	Unassigned	19.82	NM	NM	NM	NM	1.05	20.87	NM	NM	NM	NM	NM	NM
Staff Gauge-6	Unassigned	19.82	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
Staff Gauge-7	Unassigned	10.18	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
Staff Gauge-8	Unassigned	23.38	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	4.26	21.36	NM	NM
Staff Gauge-9	Unassigned	21.93	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
Stilling Well-1	Unassigned	30.83	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
Stilling Well-2	Unassigned	14.55	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
Stilling Well-3	Unassigned	26.04	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
Stilling Well-4	Unassigned	26.96	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
TW-84-A	USAS	32.10	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM
TW-84-B	USAS	32.07	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM

Footnotes on Page 12.

**TABLE B-6
HISTORICAL SUMMARY OF MONITORING WELL GROUNDWATER ELEVATIONS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Well ID	Zone	Top of Inner Casing (ft msl)	January 21-22, 2008		January 25-31, 2008		March 10, 2008		April 11, 2008		March 16 - April 2 2009		April 13-15, 2009		Comprehensive Water Level Event Notes
			Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	
DW-1	AF Gravels	31.00	14.54	16.46	NM	NM	NM	NM	15.72	15.28	16.33	14.67	NM	NM	
EW-102	LSAS	30.52	NM	NM	11.82	18.70	21.01	9.51	21.89	8.63	11.78	18.74	NM	NM	
EW-103	USAS	29.86	NM	NM	9.30	20.56	4.83	25.03	16.07	13.79	6.25	23.61	NM	NM	
EW-104	LSAS	29.77	NM	NM	16.50	13.27	25.45	4.32	18.61	11.16	7.61	22.16	NM	NM	
EW-105	USAS	30.40	NM	NM	15.31	15.09	5.62	24.78	4.68	25.72	6.67	23.73	NM	NM	
EW-106	LSAS	30.33	NM	NM	22.47	7.86	21.75	8.58	28.78	1.55	8.50	21.83	NM	NM	
EW-107	USAS	29.64	NM	NM	3.48	26.16	4.27	25.37	4.63	25.01	5.94	23.70	NM	NM	
EW-109	USAS	30.10	NM	NM	3.48	26.62	4.20	25.90	3.46	26.64	6.03	24.07	NM	NM	
EW-110	LSAS	30.12	NM	NM	14.80	15.32	21.42	8.70	13.21	16.91	6.48	23.64	NM	NM	
EW-UAFG-1	AF Gravels	31.66	NM	NM	16.84	14.82	NM	NM	NM	NM	20.40	11.26	NM	NM	
EXL-1 (EW-108)	LSAS	30.09	NM	NM	16.50	13.59	21.49	8.60	19.44	10.65	11.46	18.63	NM	NM	
EXU-1 (EW-101)	USAS	30.31	NM	NM	15.92	14.39	16.87	13.44	11.42	18.89	6.57	23.74	NM	NM	
IWI-1	AF Gravels	31.71	16.45	15.26	NM	NM	NM	NM	NM	NM	20.46	11.25	NM	NM	
IWI-2	Clay/Sand Zone 3-4	31.62	19.97	11.65	NM	NM	NM	NM	NM	NM	22.93	8.69	NM	NM	
MW-2	USAS	29.85	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	destroyed
MW-3	USAS	30.52	4.32	26.20	NM	NM	NM	NM	4.41	26.11	6.71	23.81	NM	NM	
MW-4	USAS	31.50	5.50	26.00	NM	NM	6.03	25.47	5.57	25.93	7.65	23.85	NM	NM	
MW-5	USAS	32.17	5.72	26.45	NM	NM	6.10	26.07	5.65	26.52	8.07	24.10	NM	NM	
MW-6	USAS	31.92	5.78	26.14	NM	NM	6.12	25.80	5.62	26.30	8.01	23.91	NM	NM	
MW-7D	USAS	31.30	4.21	27.09	NM	NM	4.68	26.62	4.24	27.06	6.86	24.44	NM	NM	
MW-7S	USAS	31.50	4.41	27.09	NM	NM	4.88	26.62	4.55	26.95	6.95	24.55	NM	NM	
MW-8D	USAS	30.96	4.06	26.90	NM	NM	4.68	26.28	4.06	26.90	6.80	24.16	NM	NM	
MW-8S	USAS	30.99	4.13	26.86	NM	NM	4.72	26.27	4.11	26.88	6.84	24.15	NM	NM	
MW-9D	USAS	30.21	4.60	25.61	NM	NM	5.00	25.21	4.78	25.43	6.89	23.32	NM	NM	
MW-9S	USAS	30.24	4.65	25.59	NM	NM	5.02	25.22	4.46	25.78	6.91	23.33	NM	NM	
MW-10	USAS	31.74	5.65	26.09	11.25	20.49	6.65	25.09	6.23	25.51	7.97	23.77	NM	NM	
MW-11	USAS	31.87	5.46	26.41	NM	NM	6.10	25.77	5.91	25.96	7.78	24.09	NM	NM	
MW-12	USAS	31.04	5.17	25.87	NM	NM	6.88	24.16	5.67	25.37	7.45	23.59	NM	NM	
MW-13D	USAS	30.85	5.30	25.55	NM	NM	5.61	25.24	5.16	25.69	7.56	23.29	NM	NM	
MW-13S	USAS	30.66	5.12	25.54	NM	NM	5.42	25.24	4.92	25.74	7.39	23.27	NM	NM	
MW-14D	USAS	29.75	4.36	25.39	NM	NM	4.60	25.15	4.00	25.75	6.75	23.00	NM	NM	
MW-14S	USAS	29.74	4.35	25.39	NM	NM	4.61	25.13	4.04	25.70	6.45	23.29	NM	NM	
MW-15D	USAS	30.20	4.87	25.33	NM	NM	5.23	24.97	4.60	25.60	7.28	22.92	NM	NM	
MW-15S	USAS	30.09	4.74	25.35	NM	NM	5.12	24.97	4.51	25.58	7.00	23.09	NM	NM	
MW-16D	USAS	27.26	3.16	24.10	NM	NM	3.30	23.96	2.72	24.54	5.84	21.42	NM	NM	
MW-16S	USAS	27.26	3.24	24.02	NM	NM	3.48	23.78	2.96	24.30	5.95	21.31	NM	NM	
MW-17D	USAS	30.23	4.91	25.32	NM	NM	5.24	24.99	4.60	25.63	7.19	23.04	NM	NM	
MW-17S	USAS	30.09	4.74	25.35	NM	NM	5.10	24.99	4.48	25.61	7.03	23.06	NM	NM	
MW-18D	USAS	28.04	NM	NM	3.04	25.00	3.80	24.24	3.29	24.75	6.06	21.98	NM	NM	special access
MW-18S	USAS	28.00	NM	NM	2.97	25.03	3.73	24.27	3.22	24.78	6.10	21.90	NM	NM	special access
MW-19	Lower AF Sands	31.25	19.25	12.00	NM	NM	18.97	12.28	19.80	11.45	20.67	10.58	NM	NM	
MW-20	USAS	30.29	5.87	24.42	NM	NM	NM	NM	NM	NM	8.41	21.88	NM	NM	
MW-21	S&P Sands	28.88	NM	NM	17.95	10.93	NM	NM	NM	NM	20.15	8.73	NM	NM	special access
MW-22	Lower AF Sands	28.71	16.94	11.77	NM	NM	NM	NM	16.65	12.06	18.23	10.48	NM	NM	
MW-23	S&P Sands	28.70	17.05	11.65	NM	NM	17.19	11.51	17.53	11.17	21.61	7.09	NM	NM	
MW-24	USAS	30.01	5.82	24.19	NM	NM	NM	NM	NM	NM	8.39	21.62	NM	NM	
MW-25	USAS	29.58	4.29	25.29	NM	NM	4.65	24.93	4.00	25.58	7.03	22.55	NM	NM	
MW-26	USAS	26.76	NM	NM	3.58	23.18	NM	NM	NM	NM	7.10	19.66	NM	NM	special access
MW-27	USAS	27.06	NM	NM	2.90	24.16	NM	NM	NM	NM	5.98	21.08	NM	NM	special access
MW-28	USAS	27.81	NM	NM	3.00	24.81	NM	NM	NM	NM	6.02	21.79	NM	NM	special access
MW-29	USAS	27.73	NM	NM	2.87	24.86	3.65	24.08	3.69	24.04	5.92	21.81	NM	NM	special access
MW-30	USAS	29.24	4.26	24.98	NM	NM	4.55	24.69	NM	NM	6.36	22.88	NM	NM	
MW-31	Lower AF Sands	28.49	NM	NM	16.75	11.74	NM	NM	NM	NM	17.61	10.88	NM	NM	special access

Footnotes on Page 12.

TABLE B-6
HISTORICAL SUMMARY OF MONITORING WELL GROUNDWATER ELEVATIONS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Well ID	Zone	Top of Inner Casing (ft msl)	January 21-22, 2008		January 25-31, 2008		March 10, 2008		April 11, 2008		March 16 - April 2 2009		April 13-15, 2009		Comprehensive Water Level Event Notes
			Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	
MW-32	USAS	31.00	4.82	26.18	NM	NM	6.25	24.75	5.62	25.38	7.39	23.61	NM	NM	
MW-33	LSAS	31.00	10.40	20.60	NM	NM	18.11	12.89	17.93	13.07	12.43	18.57	NM	NM	
MW-34	S&P Sands	29.99	18.64	11.35	NM	NM	18.58	11.41	18.75	11.24	24.00	5.99	NM	NM	
MW-35	USAS	29.88	3.02	26.86	NM	NM	3.35	26.53	2.91	26.97	5.80	24.08	NM	NM	
MW-36	USAS	31.71	5.89	25.82	NM	NM	9.01	22.70	7.49	24.22	8.24	23.47	NM	NM	
MW-37	LSAS	31.60	11.09	20.51	NM	NM	20.43	11.17	18.93	12.67	13.18	18.42	NM	NM	
MW-38	USAS	31.15	5.29	25.86	NM	NM	6.90	24.25	6.20	24.95	7.60	23.55	NM	NM	
MW-39	LSAS	31.18	9.96	21.22	NM	NM	17.23	13.95	18.59	12.59	12.60	18.58	NM	NM	
MW-40	USAS	31.32	5.46	25.86	NM	NM	6.31	25.01	5.71	25.61	7.74	23.58	NM	NM	
MW-41	LSAS	31.22	9.67	21.55	NM	NM	19.63	11.59	18.36	12.86	12.76	18.46	NM	NM	
MW-42	USAS	31.49	5.74	25.75	NM	NM	7.08	24.41	6.65	24.84	8.00	23.49	NM	NM	
MW-43	LSAS	31.48	10.96	20.52	NM	NM	20.04	11.44	18.67	12.81	13.04	18.44	NM	NM	
MW-44	S&P Sands	30.88	NM	NM	19.13	11.75	19.18	11.70	19.44	11.44	23.86	7.02	NM	NM	special access
MW-45	S&P Sands	30.58	19.45	11.13	NM	NM	18.80	11.78	18.93	11.65	21.40	9.18	NM	NM	
MW-46	Lower AF Sands	27.33	15.23	12.10	NM	NM	NM	NM	NM	NM	16.05	11.28	NM	NM	
MW-47	USAS	29.42	5.06	24.36	NM	NM	5.23	24.19	4.60	24.82	7.18	22.24	NM	NM	
MW-48	LSAS	30.40	11.09	19.31	NM	NM	17.25	13.15	16.62	13.78	13.98	16.42	NM	NM	
MW-49	S&P Sands	29.37	18.41	10.96	NM	NM	19.78	9.59	19.20	10.17	20.25	9.12	NM	NM	
MW-50	Lower AF Sands	27.56	NM	NM	15.71	11.85	NM	NM	NM	NM	16.96	10.60	NM	NM	special access
MW-51	Lower AF Sands	26.89	NM	NM	14.90	11.99	NM	NM	NM	NM	15.93	10.96	NM	NM	special access
MW-52	S&P Sands	27.11	NM	NM	15.62	11.49	15.45	11.66	15.58	11.53	18.18	8.93	NM	NM	special access
MW-53	S&P Sands	27.77	NM	NM	16.24	11.53	NM	NM	NM	NM	19.03	8.74	NM	NM	special access
MW-54	S&P Sands	26.88	NM	NM	15.30	11.58	NM	NM	NM	NM	18.07	8.81	NM	NM	special access
MW-55	AF Gravels	30.03	17.42	12.61	NM	NM	NM	NM	NM	NM	24.21	5.82	NM	NM	
MW-56	S&P Sands	27.28	16.18	11.10	NM	NM	NM	NM	NM	NM	28.57	-1.29	29.20	-1.92	
MW-57	S&P Sands	30.35	19.29	11.06	NM	NM	18.81	11.54	18.83	11.52	23.63	6.72	NM	NM	
MW-58	S&P Sands	31.26	19.95	11.31	NM	NM	19.50	11.76	19.46	11.80	23.33	7.93	NM	NM	
MW-59	S&P Sands	28.48	NM	NM	16.89	11.59	16.55	11.93	16.45	12.03	20.22	8.26	NM	NM	special access
MW-60	S&P Sands	28.33	NM	NM	17.11	11.22	NM	NM	NM	NM	20.65	7.68	NM	NM	special access
MW-61	S&P Sands	27.50	17.45	10.05	NM	NM	NM	NM	NM	NM	20.95	6.55	NM	NM	
MW-62	USAS	27.35	3.75	23.60	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.68	20.67	NM	NM	
MW-63	USAS	27.37	3.54	23.83	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.25	21.12	NM	NM	
MW-64	USAS	27.38	NM	NM	2.76	24.62	NM	NM	NM	NM	5.93	21.45	NM	NM	special access
MW-65	USAS	28.76	NM	NM	3.35	25.41	NM	NM	NM	NM	6.20	22.56	NM	NM	special access
MW-66	USAS	29.20	4.10	25.10	NM	NM	NM	NM	3.89	25.31	6.53	22.67	NM	NM	
MW-67	USAS	30.79	NM	NM	5.11	25.68	5.62	25.17	5.85	24.94	7.88	22.91	NM	NM	
MW-68	LSAS	28.60	NM	NM	10.90	17.70	14.20	14.40	13.76	14.84	14.13	14.47	NM	NM	special access
MW-69	USAS	26.91	4.67	22.24	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.61	20.30	NM	NM	
MW-70	USAS	31.89	6.16	25.73	NM	NM	7.17	24.72	6.78	25.11	8.33	23.56	NM	NM	
MW-71	USAS	31.23	5.60	25.63	NM	NM	6.37	24.86	5.82	25.41	7.80	23.43	NM	NM	
MW-72	USAS	30.97	4.39	26.58	NM	NM	4.75	26.22	4.52	26.45	6.85	24.12	NM	NM	
MW-73	USAS	26.03	3.20	22.83	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.82	20.21	NM	NM	
MW-74	USAS	27.90	2.82	25.08	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.44	22.46	5.60	22.30	
MW-75	USAS	31.38	5.76	25.62	NM	NM	NM	NM	NM	NM	8.40	22.98	NM	NM	
MW-76	USAS	30.84	5.13	25.71	NM	NM	5.99	24.85	5.31	25.53	7.47	23.37	NM	NM	
MW-77	LSAS	29.73	6.19	23.54	NM	NM	10.58	19.15	15.71	14.02	11.26	18.47	NM	NM	
MW-78	LSAS	30.23	NM	NM	8.02	22.21	11.50	18.73	10.18	20.05	9.40	20.83	NM	NM	special access
MW-79	LSAS	30.11	9.26	20.85	NM	NM	15.32	14.79	15.83	14.28	11.45	18.66	NM	NM	
MW-80	LSAS	30.99	9.41	21.58	NM	NM	16.07	14.92	15.26	15.73	11.89	19.10	NM	NM	
MW-81	LSAS	31.01	11.71	19.30	NM	NM	18.92	12.09	18.01	13.00	14.37	16.64	NM	NM	
MW-82	LSAS	27.24	4.70	22.54	NM	NM	NM	NM	NM	NM	10.85	16.39	10.38	16.86	
MW-83	AF Gravels	25.51	13.81	11.70	NM	NM	NM	NM	NM	NM	17.91	7.60	NM	NM	special access
MW-84	LSAS	31.15	9.58	21.57	NM	NM	15.57	15.58	14.63	16.52	12.06	19.09	NM	NM	

Footnotes on Page 12.

TABLE B-6
HISTORICAL SUMMARY OF MONITORING WELL GROUNDWATER ELEVATIONS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Well ID	Zone	Top of Inner Casing (ft msl)	January 21-22, 2008		January 25-31, 2008		March 10, 2008		April 11, 2008		March 16 - April 2 2009		April 13-15, 2009		Comprehensive Water Level Event Notes
			Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	
MW-85	LSAS	29.55	5.58	23.97	NM	NM	7.85	21.70	6.65	22.90	8.90	20.65	NM	NM	
MW-86	LSAS	28.77	NM	NM	11.25	17.52	NM	NM	NM	NM	13.94	14.83	NM	NM	special access
MW-87	LSAS	30.26	4.56	25.70	NM	NM	7.06	23.20	6.24	24.02	8.17	22.09	NM	NM	
MW-88	Clay/Sand Zone 1	27.28	13.50	13.78	NM	NM	NM	NM	NM	NM	25.52	1.76	29.64	-2.36	
MW-89	USAS	29.50	4.43	25.07	NM	NM	4.65	24.85	4.42	25.08	6.88	22.62	NM	NM	
MW-90	USAS	27.95	3.66	24.29	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.15	21.80	NM	NM	
MW-91	LSAS	27.66	NM	NM	7.95	19.71	7.95	19.71	10.70	16.96	11.52	16.14	NM	NM	special access
MW-92	LSAS	27.35	12.54	14.81	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.30	12.05	NM	NM	
MW-93	LSAS	27.73	NM	NM	12.54	15.19	NM	NM	NM	NM	14.70	13.03	NM	NM	special access
MW-94	USAS	25.40	3.09	22.31	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.51	19.89	NM	NM	
MW-95	USAS	24.85	2.92	21.93	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.20	19.65	NM	NM	
MW-96	Clay/Sand Zone 3-4	25.14	14.14	11.00	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.09	10.05	16.24	8.90	
MW-97	Clay/Sand Zone 3-4	25.29	14.75	10.54	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.59	9.70	NM	NM	
MW-98	LSAS	25.75	3.83	21.92	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.46	19.29	NM	NM	
MW-99	Clay/Sand Zone 1	25.26	11.60	13.66	NM	NM	NM	NM	NM	NM	21.59	3.67	NM	NM	
MW-100	USAS	25.23	5.13	20.10	NM	NM	NM	NM	NM	NM	7.35	17.88	NM	NM	
MW-101	LSAS	30.09	7.33	22.76	NM	NM	NM	NM	NM	NM	10.44	19.65	NM	NM	
MW-102	AF Gravels	26.10	13.31	12.79	NM	NM	NM	NM	NM	NM	20.03	6.07	NM	NM	
MW-103	USAS	26.19	4.61	21.58	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.70	19.49	NM	NM	
MW-104	USAS	26.39	NM	NM	2.74	23.65	NM	NM	NM	NM	5.78	20.61	NM	NM	special access
MW-105	LSAS	26.41	NM	NM	4.93	21.48	NM	NM	NM	NM	7.58	18.83	NM	NM	special access
MW-106	LSAS	28.31	7.04	21.27	NM	NM	NM	NM	NM	NM	9.00	19.31	NM	NM	
MW-107	USAS	24.72	3.75	20.97	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.74	18.98	NM	NM	
MW-108	USAS	24.36	3.68	20.68	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.36	19.00	NM	NM	
MW-109	USAS	28.45	NM	NM	4.45	24.00	NM	NM	NM	NM	7.11	21.34	NM	NM	
MW-110	USAS	28.80	NM	NM	3.80	25.00	NM	NM	NM	NM	6.75	22.05	NM	NM	special access
MW-111	USAS	26.37	NM	NM	2.82	23.55	NM	NM	NM	NM	6.32	20.05	NM	NM	special access
MW-112	Clay/Sand Zone 1	28.28	12.78	15.50	NM	NM	NM	NM	NM	NM	20.65	7.63	NM	NM	
MW-113	LSAS	26.31	NM	NM	11.52	14.79	NM	NM	NM	NM	14.92	11.39	NM	NM	special access
MW-114	USAS	24.79	3.11	21.68	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.34	19.45	NM	NM	
MW-115	USAS	30.21	7.01	23.20	NM	NM	NM	NM	NM	NM	8.60	21.61	NM	NM	
MW-116	USAS	21.84	2.19	19.65	NM	NM	NM	NM	NM	NM	3.68	18.16	NM	NM	
MW-117	LSAS	21.56	NM	NM	6.60	14.96	NM	NM	NM	NM	8.73	12.83	NM	NM	special access
MW-118	USAS	21.47	NM	NM	5.95	15.52	NM	NM	NM	NM	6.82	14.65	NM	NM	special access
MW-119	LSAS	21.18	NM	NM	9.33	11.85	NM	NM	NM	NM	7.46	13.72	NM	NM	special access
MW-120	USAS	21.18	NM	NM	2.85	18.33	NM	NM	NM	NM	4.06	17.12	NM	NM	special access
MW-121	USAS	21.35	8.02	13.33	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.39	15.96	NM	NM	
MW-122	USAS	20.06	6.53	13.53	NM	NM	NM	NM	NM	NM	7.20	12.86	NM	NM	
MW-123	Floridan	30.90	NM	NM	18.38	12.52	NM	NM	NM	NM	20.84	10.06	NM	NM	
MW-124	Clay/Sand Zone 2	28.97	13.42	15.55	NM	NM	NM	NM	NM	NM	17.38	11.59	NM	NM	
MW-125	Venice Clay	29.52	7.93	21.59	NM	NM	NM	NM	NM	NM	9.43	20.09	NM	NM	
MW-126	USAS	28.32	7.48	20.84	NM	NM	NM	NM	NM	NM	9.29	19.03	NM	NM	
MW-127	AF Gravels	31.74	16.26	15.48	NM	NM	19.50	12.24	18.64	13.10	20.46	11.28	NM	NM	
MW-128	S&P Sands	31.59	20.08	11.51	NM	NM	19.74	11.85	19.78	11.81	24.30	7.29	NM	NM	
MW-129	AF Gravels	31.41	17.09	14.32	NM	NM	18.72	12.69	17.95	13.46	21.65	9.76	NM	NM	
MW-130	AF Gravels	30.37	15.92	14.45	NM	NM	17.41	12.96	17.54	12.83	21.19	9.18	NM	NM	
MW-131	AF Gravels	27.33	15.56	11.77	NM	NM	NM	NM	NM	NM	19.62	7.71	NM	NM	
MW-132	AF Gravels	30.07	16.26	13.81	NM	NM	17.95	12.12	17.30	12.77	20.05	10.02	NM	NM	
MW-133	AF Gravels	27.68	NM	NM	15.11	12.57	15.92	11.76	15.20	12.48	19.43	8.25	NM	NM	special access
MW-134	AF Gravels	31.10	16.83	14.27	NM	NM	NM	NM	18.14	12.96	21.30	9.80	NM	NM	
MW-135	AF Gravels	27.64	NM	NM	15.58	12.06	NM	NM	NM	NM	20.00	7.64	NM	NM	special access
MW-136	AF Gravels	25.23	15.01	10.22	NM	NM	NM	NM	NM	NM	18.20	7.03	18.23	7.00	
MW-137	USAS	25.49	2.95	22.54	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.75	19.74	6.06	19.43	

Footnotes on Page 12.

TABLE B-6
HISTORICAL SUMMARY OF MONITORING WELL GROUNDWATER ELEVATIONS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Well ID	Zone	Top of Inner Casing (ft msl)	January 21-22, 2008		January 25-31, 2008		March 10, 2008		April 11, 2008		March 16 - April 2 2009		April 13-15, 2009		Comprehensive Water Level Event Notes
			Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	
MW-138	LSAS	25.49	10.01	15.48	NM	NM	NM	NM	NM	NM	11.49	14.00	12.23	13.26	
MW-139	S&P Sands	25.46	15.26	10.20	NM	NM	NM	NM	NM	NM	16.45	9.01	17.61	7.85	
MW-140	Lower AF Sands	25.52	13.98	11.54	NM	NM	NM	NM	NM	NM	14.37	11.15	15.08	10.44	
MW-141	USAS	25.55	2.75	22.80	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.72	19.83	6.02	19.53	
MW-142	LSAS	25.64	3.85	21.79	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.76	19.88	6.10	19.54	
MW-143	AF Gravels	25.60	14.00	11.60	NM	NM	NM	NM	NM	NM	17.91	7.69	18.11	7.49	
MW-144	S&P Sands	25.51	14.97	10.54	NM	NM	NM	NM	NM	NM	16.31	9.20	17.44	8.07	
MW-145	Lower AF Sands	25.45	13.21	12.24	NM	NM	NM	NM	NM	NM	13.70	11.75	14.66	10.79	
MW-146	USAS	26.06	3.19	22.87	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.00	20.06	6.29	19.77	
MW-147	LSAS	25.94	3.11	22.83	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.93	20.01	NM	NM	
MW-148	AF Gravels	25.90	14.15	11.75	NM	NM	NM	NM	NM	NM	18.30	7.60	18.49	7.41	
MW-149	S&P Sands	26.20	15.05	11.15	NM	NM	NM	NM	NM	NM	16.70	9.50	17.64	8.56	
MW-150	Lower AF Sands	26.09	14.10	11.99	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.01	11.08	16.01	10.08	
MW-151	USAS	22.44	4.36	18.08	NM	NM	4.42	18.02	4.00	18.44	5.40	17.04	NM	NM	
MW-152	LSAS	22.21	5.41	16.80	NM	NM	6.14	16.07	5.85	16.36	6.85	15.36	NM	NM	
MW-153	AF Gravels	22.50	10.54	11.96	NM	NM	10.65	11.85	10.70	11.80	15.84	6.66	NM	NM	
MW-154	S&P Sands	22.25	11.55	10.70	NM	NM	NM	NM	NM	NM	14.47	7.78	NM	NM	
MW-155	Lower AF Sands	22.34	10.87	11.47	NM	NM	NM	NM	NM	NM	11.46	10.88	NM	NM	
MW-156	USAS	24.81	2.44	22.37	NM	NM	NM	NM	NM	NM	4.98	19.83	5.32	19.49	
MW-157	LSAS	24.74	9.69	15.05	NM	NM	NM	NM	NM	NM	11.66	13.08	12.42	12.32	
MW-158	AF Gravels	24.78	13.08	11.70	NM	NM	NM	NM	NM	NM	17.12	7.66	17.37	7.41	
MW-159	S&P Sands	24.68	13.45	11.23	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.55	9.13	16.56	8.12	
MW-160	Lower AF Sands	24.72	12.68	12.04	NM	NM	NM	NM	NM	NM	13.70	11.02	14.37	10.35	
MW-161	Floridan	24.91	12.56	12.35	NM	NM	NM	NM	NM	NM	16.09	8.82	15.69	9.22	
MW-162	USAS	25.38	2.75	22.63	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.33	19.05	NM	NM	
MW-163	LSAS	25.60	9.90	15.70	NM	NM	NM	NM	NM	NM	11.51	14.09	NM	NM	
MW-164	AF Gravels	25.59	15.74	9.85	NM	NM	NM	NM	NM	NM	18.92	6.67	NM	NM	
MW-165	S&P Sands	25.35	15.13	10.22	NM	NM	NM	NM	NM	NM	17.36	7.99	NM	NM	
MW-166	Lower AF Sands	25.69	14.02	11.67	NM	NM	NM	NM	NM	NM	14.57	11.12	NM	NM	
MW-167	USAS	27.05	3.73	23.32	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.45	21.60	NM	NM	
MW-168	LSAS	27.41	6.55	20.86	NM	NM	NM	NM	NM	NM	8.81	18.60	NM	NM	
MW-169	AF Gravels	27.48	12.68	14.80	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.11	12.37	NM	NM	
MW-170	Lower AF Sands	27.50	16.52	10.98	NM	NM	NM	NM	NM	NM	17.01	10.49	NM	NM	
MW-171	LSAS	21.49	8.22	13.27	NM	NM	NM	NM	NM	NM	9.04	12.45	NM	NM	
MW-172	AF Gravels	21.53	12.33	9.20	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.98	5.55	NM	NM	
MW-173	S&P Sands	21.42	12.96	8.46	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.00	6.42	NM	NM	
MW-174	Lower AF Sands	21.39	10.77	10.62	NM	NM	NM	NM	NM	NM	11.05	10.34	NM	NM	
MW-175	AF Gravels	27.80	18.84	8.96	NM	NM	NM	NM	NM	NM	22.61	5.19	NM	NM	
MW-176	S&P Sands	29.01	21.11	7.90	NM	NM	NM	NM	NM	NM	22.22	6.79	NM	NM	
MW-177	Lower AF Sands	29.28	18.27	11.01	NM	NM	NM	NM	NM	NM	19.05	10.23	NM	NM	
MW-178	LSAS	21.82	12.80	9.02	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.14	6.68	NM	NM	
MW-179	AF Gravels	21.87	13.54	8.33	NM	NM	NM	NM	NM	NM	16.36	5.51	NM	NM	
MW-180	S&P Sands	21.97	15.79	6.18	NM	NM	NM	NM	NM	NM	17.31	4.66	NM	NM	
MW-181	Lower AF Sands	22.09	12.31	9.78	NM	NM	NM	NM	NM	NM	13.54	8.55	NM	NM	
MW-182	S&P Sands	27.19	14.36	12.83	NM	NM	NM	NM	NM	NM	16.95	10.24	NM	NM	
MW-183	USAS	24.20	3.52	20.68	3.54	20.66	NM	NM	NM	NM	5.49	18.71	5.68	18.52	
MW-184	LSAS	24.22	9.75	14.47	10.72	13.50	NM	NM	NM	NM	11.53	12.69	12.27	11.95	
MW-185	AF Gravels	24.30	13.25	11.05	13.07	11.23	NM	NM	NM	NM	17.27	7.03	17.16	7.14	
MW-186	S&P Sands	24.37	13.80	10.57	13.50	10.87	NM	NM	NM	NM	14.86	9.51	16.12	8.25	
MW-187	Lower AF Sands	24.34	12.00	12.34	NM	NM	NM	NM	NM	NM	12.50	11.84	13.68	10.66	
MW-188	USAS	21.97	4.21	17.76	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.69	16.28	NM	NM	
MW-189	LSAS	22.21	8.08	14.13	NM	NM	NM	NM	NM	NM	9.96	12.25	NM	NM	
MW-190	AF Gravels	22.11	12.42	9.69	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.65	6.46	NM	NM	

Footnotes on Page 12.

TABLE B-6
HISTORICAL SUMMARY OF MONITORING WELL GROUNDWATER ELEVATIONS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Well ID	Zone	Top of Inner Casing (ft msl)	January 21-22, 2008		January 25-31, 2008		March 10, 2008		April 11, 2008		March 16 - April 2 2009		April 13-15, 2009		Comprehensive Water Level Event Notes
			Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	
MW-191	S&P Sands	21.97	12.09	9.88	NM	NM	NM	NM	NM	NM	13.04	8.93	NM	NM	
MW-192	Lower AF Sands	21.85	8.52	13.33	NM	NM	NM	NM	NM	NM	9.91	11.94	NM	NM	
MW-193	AF Gravels	21.77	11.93	9.84	12.39	9.38	NM	NM	NM	NM	15.69	6.08	14.94	6.83	
MW-194	S&P Sands	21.70	11.15	10.55	12.32	9.38	NM	NM	NM	NM	12.61	9.09	13.73	7.97	
MW-195	Lower AF Sands	22.08	10.20	11.88	10.27	11.81	NM	NM	NM	NM	10.40	11.68	11.10	10.98	
MW-196	AF Gravels	26.67	17.29	9.38	NM	NM	NM	NM	NM	NM	20.55	6.12	NM	NM	
MW-197	AF Gravels	28.99	21.39	7.60	NM	NM	NM	NM	NM	NM	22.95	6.04	NM	NM	
MW-198	USAS	20.55	3.27	17.28	NM	NM	NM	NM	NM	NM	4.78	15.77	NM	NM	
MW-199	LSAS	20.42	9.26	11.16	NM	NM	NM	NM	NM	NM	12.50	7.92	NM	NM	
MW-200	AF Gravels	20.62	10.10	10.52	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.68	4.94	NM	NM	
MW-201	S&P Sands	20.54	10.20	10.34	NM	NM	NM	NM	NM	NM	11.42	9.12	NM	NM	
MW-202	Lower AF Sands	20.62	9.02	11.60	NM	NM	NM	NM	NM	NM	9.56	11.06	NM	NM	
MW-203	Floridan	27.20	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	irrigation well
MW-204	USAS	21.14	4.27	16.87	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.88	15.46	5.95	15.19	
MW-205	LSAS	21.21	9.39	11.82	NM	NM	NM	NM	NM	NM	10.77	10.44	11.75	9.46	
MW-206	AF Gravels	21.24	11.41	9.83	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.82	5.42	14.66	6.58	
MW-207	Lower AF Sands	21.57	9.74	11.83	NM	NM	NM	NM	NM	NM	10.24	11.33	11.05	10.52	
MW-208	USAS	15.43	3.60	11.83	NM	NM	NM	NM	NM	NM	4.49	10.94	NM	NM	
MW-209	LSAS	15.24	7.15	8.09	NM	NM	NM	NM	NM	NM	8.21	7.03	NM	NM	
MW-210	AF Gravels	15.52	8.06	7.46	NM	NM	NM	NM	NM	NM	11.32	4.20	NM	NM	
MW-211	S&P Sands	15.39	7.73	7.66	NM	NM	NM	NM	NM	NM	10.32	5.07	NM	NM	
MW-212	Lower AF Sands	15.56	5.39	10.17	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.38	9.18	NM	NM	
MW-213	USAS	25.28	NM	NM	2.27	23.01	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.08	20.20	special access
MW-214	LSAS	25.19	NM	NM	9.92	15.27	NM	NM	NM	NM	NM	NM	12.34	12.85	special access
MW-215	AF Gravels	25.16	NM	NM	13.48	11.68	NM	NM	NM	NM	NM	NM	17.89	7.27	special access
MW-216	S&P Sands	25.20	NM	NM	14.64	10.56	NM	NM	NM	NM	NM	NM	17.03	8.17	special access
MW-217	Lower AF Sands	25.14	NM	NM	13.04	12.10	NM	NM	NM	NM	NM	NM	12.67	12.47	special access
MW-218	Floridan	26.03	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.68	10.35	irrigation well
MW-219	USAS	21.91	4.00	17.91	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.02	16.89	NM	NM	
MW-220	LSAS	22.04	5.20	16.84	NM	NM	NM	NM	NM	NM	9.35	12.69	NM	NM	
MW-221	AF Gravels	22.24	9.29	12.95	NM	NM	NM	NM	NM	NM	23.31	-1.07	NM	NM	
MW-222	S&P Sands	22.23	10.61	11.62	NM	NM	NM	NM	NM	NM	17.86	4.37	NM	NM	
MW-223	Hard Streak Clay	17.11	5.63	11.48	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.51	10.60	NM	NM	
MW-224	Venice Clay	17.22	5.92	11.30	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.83	10.39	NM	NM	
MW-225	Venice Clay	17.13	5.48	11.65	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.26	10.87	NM	NM	
MW-226	AF Gravels	17.14	5.42	11.72	NM	NM	NM	NM	NM	NM	7.70	9.44	NM	NM	
MW-227	S&P Sands	17.40	7.19	10.21	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.76	11.64	NM	NM	
MW-228	AF Gravels	20.73	13.13	7.60	NM	NM	NM	NM	NM	NM	14.00	6.73	NM	NM	
MW-229	USAS	30.14	6.87	23.27	NM	NM	NM	NM	NM	NM	9.37	20.77	NM	NM	
MW-230	LSAS	30.02	7.21	22.81	NM	NM	NM	NM	NM	NM	9.70	20.32	NM	NM	
MW-231	AF Gravels	29.97	20.66	9.31	NM	NM	NM	NM	NM	NM	24.39	5.58	NM	NM	
MW-232	AF Gravels	29.51	14.24	15.27	NM	NM	16.53	12.98	16.16	13.35	17.79	11.72	NM	NM	
MW-233	AF Gravels	30.49	16.21	14.28	NM	NM	16.60	13.89	16.63	13.86	21.83	8.66	NM	NM	
MW-234	USAS	24.68	NM	NM	2.57	22.11	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.15	19.53	
MW-235	LSAS	24.71	NM	NM	10.33	14.38	NM	NM	NM	NM	NM	NM	11.95	12.76	special access
MW-236	AF Gravels	24.77	NM	NM	15.56	9.21	NM	NM	NM	NM	NM	NM	18.30	6.47	special access
MW-237	S&P Sands	24.76	NM	NM	14.48	10.28	NM	NM	NM	NM	NM	NM	16.37	8.39	special access
MW-238	Lower AF Sands	24.54	NM	NM	12.86	11.68	NM	NM	NM	NM	NM	NM	13.62	10.92	special access
MW-239	AF Gravels	28.43	15.69	12.74	NM	NM	16.40	12.03	15.60	12.83	19.13	9.30	NM	NM	special access
MW-240	S&P Sands	27.58	14.83	12.75	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.95	11.63	NM	NM	
MW-241	Lower AF Sands	17.28	5.96	11.32	NM	NM	NM	NM	NM	NM	5.97	11.31	NM	NM	
MW-242	USAS	22.60	3.58	19.02	NM	NM	NM	NM	NM	NM	4.98	17.62	NM	NM	
MW-243	LSAS	22.62	12.14	10.48	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.22	7.40	NM	NM	

Footnotes on Page 12.

**TABLE B-6
HISTORICAL SUMMARY OF MONITORING WELL GROUNDWATER ELEVATIONS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Well ID	Zone	Top of Inner Casing (ft msl)	January 21-22, 2008		January 25-31, 2008		March 10, 2008		April 11, 2008		March 16 - April 2 2009		April 13-15, 2009		Comprehensive Water Level Event Notes
			Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	Depth To Water (ft toc)	Water Elevation (ft msl)	
MW-244	AF Gravels	22.66	13.08	9.58	NM	NM	NM	NM	NM	NM	17.25	5.41	NM	NM	
MW-245	Hard Streak Clay	18.92	5.35	13.57	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.77	12.15	NM	NM	
MW-246	LSAS	18.96	9.49	9.47	NM	NM	NM	NM	NM	NM	14.68	4.28	NM	NM	
MW-247	AF Gravels	19.01	12.80	6.21	NM	NM	NM	NM	NM	NM	16.14	2.87	NM	NM	
MW-248	AF Gravels	26.57	NM	NM	14.23	12.34	NM	NM	NM	NM	18.76	7.81	NM	NM	special access
MW-249	AF Gravels	22.60	NM	NM	11.26	11.34	NM	NM	NM	NM	NM	NM	15.57	7.03	special access
MW-250	AF Gravels	24.83	NM	NM	12.67	12.16	NM	NM	NM	NM	NM	NM	17.47	7.36	special access
MW-251	Floridan	27.37	14.28	13.09	NM	NM	NM	NM	NM	NM	17.30	10.07	NM	NM	
MW-252	S&P Sands	31.56	20.17	11.39	NM	NM	NM	NM	NM	NM	23.31	8.25	NM	NM	
MW-253	AF Gravels	31.48	16.42	15.06	NM	NM	NM	NM	NM	NM	20.42	11.06	NM	NM	
MW-254 (MW-BT-1)	USAS	31.39	5.23	26.16	NM	NM	NM	NM	NM	NM	7.76	23.63	NM	NM	
PZ-LSAS-1	LSAS	31.12	5.98	25.14	NM	NM	NM	NM	NM	NM	8.28	22.84	NM	NM	
PZ-LSAS-2	LSAS	31.44	6.24	25.20	NM	NM	NM	NM	NM	NM	9.20	22.24	NM	NM	
PZ-LSAS-3	LSAS	32.16	6.71	25.45	NM	NM	NM	NM	NM	NM	9.26	22.90	NM	NM	
PZ-LSAS-4	LSAS	31.60	6.65	24.95	NM	NM	NM	NM	NM	NM	9.00	22.60	NM	NM	
PZ-LSAS-5	LSAS	31.61	6.59	25.02	NM	NM	NM	NM	NM	NM	8.95	22.66	NM	NM	
PZ-LSAS-6	LSAS	32.73	7.83	24.90	NM	NM	NM	NM	NM	NM	10.12	22.61	NM	NM	
PZ-LSAS-7	LSAS	31.90	6.66	25.24	NM	NM	NM	NM	NM	NM	9.15	22.75	NM	NM	
RW-1	USAS	30.68	5.76	24.92	NM	NM	NM	NM	NM	NM	8.05	23.93	NM	NM	
RW-2	USAS	29.98	5.25	24.73	NM	NM	NM	NM	5.40	25.87	7.54	23.73	NM	NM	
Staff Gauge-1	Unassigned	23.29	0.65	22.64	NM	NM	NM	NM	NM	NM	DRY	DRY	NM	NM	
Staff Gauge-1 (old)	Unassigned	23.17	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	
Staff Gauge-2	Unassigned	25.62	0.76	24.86	NM	NM	NM	NM	NM	NM	DRY	DRY	NM	NM	
Staff Gauge-2 (old)	Unassigned	25.50	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	
Staff Gauge-3	Unassigned	14.41	0.98	13.43	NM	NM	NM	NM	NM	NM	2.62	14.79	NM	NM	
Staff Gauge-3 (old)	Unassigned	14.16	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	
Staff Gauge-4	Unassigned	21.18	0.72	20.46	NM	NM	NM	NM	NM	NM	2.97	21.21	NM	NM	
Staff Gauge-4 (old)	Unassigned	21.06	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	
Staff Gauge-5	Unassigned	23.91	0.70	23.21	NM	NM	NM	NM	NM	NM	DRY	DRY	NM	NM	
Staff Gauge-5 (old)	Unassigned	23.77	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	
Staff Gauge-6 (old)	Unassigned	19.82	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	
Staff Gauge-6	Unassigned	19.82	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	
Staff Gauge-7	Unassigned	10.18	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	1.22	11.96	NM	NM	
Staff Gauge-8	Unassigned	23.38	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	DRY	DRY	
Staff Gauge-9	Unassigned	21.93	NM	NM	0.72	21.21	NM	NM	NM	NM	DRY	DRY	NM	NM	
Stilling Well-1	Unassigned	30.83	4.46	26.37	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	
Stilling Well-2	Unassigned	14.55	1.76	12.79	NM	NM	NM	NM	NM	NM	2.56	11.99	NM	NM	
Stilling Well-3	Unassigned	26.04	2.88	20.32	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	4.79	21.25	
Stilling Well-4	Unassigned	26.96	NM	NM	4.30	22.66	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	
TW-84-A	USAS	32.10	6.85	25.25	NM	NM	NM	NM	NM	NM	8.97	23.13	NM	NM	
TW-84-B	USAS	32.07	7.18	24.89	NM	NM	NM	NM	NM	NM	6.17	25.90	NM	NM	

Footnotes:

- AF Gravels = Arcadia Formation Gravels
- ft msl = feet above mean sea level
- ft toc = feet below top of casing
- LSAS = Lower Shallow Aquifer System
- Lower AF Sands = Lower Arcadia Formation Sands
- NI = Not installed
- NM = Not Measured
- S&P Sands = Salt & Pepper sands
- USAS = Upper Surficial Aquifer System

TABLE B-7
SUMMARY OF GROUNDWATER BLENDED WATER DATA

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Sample Depth): Aquifer Zones Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-35 25 - 30 USAS 03/20/09 MW-35 (BW)	MW-36 23 - 28 USAS 03/19/09 MW-36 (BW)	MW-37 35.5 - 40.5 LSAS 03/19/09 MW-37 (BW)	MW-40 23 - 28 USAS 03/19/09 MW-40 (BW)	MW-42 23 - 28 USAS 03/18/09 MW-42 (BW)	MW-74 27.5 - 32.5 USAS 03/19/09 MW-74 (BW)	MW-77 36 - 41 LSAS 03/19/09 MW-77 (BW)	MW-81 36 - 41 LSAS 03/18/09 MW-81 (BW)
PAHs										
1-Methylnaphthalene	28	ug/L	0.55 U	0.47 U	0.47 U	0.48 U	0.5 U	0.49 U	0.5 U	0.5 U
2-Methylnaphthalene	28	ug/L	0.55 U	0.47 U	0.47 U	0.48 U	0.5 U	0.49 U	0.5 U	0.5 U
Acenaphthene	20	ug/L	0.55 U	0.47 U	0.47 U	0.48 U	0.5 U	0.49 U	0.5 U	0.5 U
Acenaphthylene	210	ug/L	0.27 U	0.23 U	0.24 U	0.24 U	0.25 U	0.24 U	0.25 U	0.25 U
Anthracene	2,100	ug/L	0.084 U	0.071 U	0.072 U	0.073 U	0.075 U	0.074 U	0.075 U	0.075 U
Benzo(a)Anthracene	0.05	ug/L	0.055 U	0.047 U	0.056 U	0.048 U	0.05 U	0.049 U	0.05 U	0.05 U
Benzo(a)Pyrene	0.2	ug/L	0.063 U	0.054 U	0.057 U	0.055 U	0.056 U	0.055 U	0.056 U	0.056 U
Benzo(b)fluoranthene	0.05	ug/L	0.055 U	0.047 U	0.088 U	0.048 U	0.05 U	0.049 U	0.05 U	0.05 U
Benzo(g,h,i)perylene	210	ug/L	0.11 U	0.094 U	0.095 U	0.096 U	0.099 U	0.097 U	0.099 U	0.099 U
Benzo(k)fluoranthene	0.5	ug/L	0.063 U	0.054 U	0.054 U	0.055 U	0.056 U	0.055 U	0.056 U	0.056 U
Chrysene	4.8	ug/L	0.076 U	0.065 U	0.11 U	0.066 U	0.068 U	0.067 U	0.068 U	0.068 U
Dibenz(a,h)anthracene	0.005	ug/L	0.055 U	0.047 U	0.047 U	0.048 U	0.05 U	0.049 U	0.05 U	0.05 U
Fluoranthene	280	ug/L	0.059 U	0.051 U	0.16 U	0.052 U	0.053 U	0.052 U	0.053 U	0.053 U
Fluorene	280	ug/L	0.55 U	0.47 U	0.47 U	0.48 U	0.5 U	0.49 U	0.5 U	0.5 U
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	0.05	ug/L	0.055 U	0.047 U	0.047 U	0.048 U	0.05 U	0.049 U	0.05 U	0.05 U
Naphthalene	14	ug/L	0.27 U	0.23 U	0.24 U	0.24 U	0.25 U	0.24 U	0.25 U	0.25 U
Phenanthrene	210	ug/L	0.22 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.2 U	0.19 U	0.2 U	0.2 U
Pyrene	210	ug/L	0.098 U	0.084 U	0.13 U	0.086 U	0.088 U	0.086 U	0.088 U	0.088 U
Semivolatile Organics (8270C)										
2,4,5-Trichlorophenol	1	ug/L	2.1 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2.1 U
2,4,6-Trichlorophenol	3.2	ug/L	1.9 U	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1.9 U
2,4-Dichlorophenol	0.3	ug/L	1.8 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.8 U
2,4-Dimethylphenol	140	ug/L	1.8 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.8 U
2,4-Dinitrophenol	14	ug/L	6.3 U	5.8 U	5.9 U	5.9 U	6 U	6 U	5.9 U	6.1 U
2-Chlorophenol	35	ug/L	2.1 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2.1 U
2-Methylphenol	35	ug/L	2.3 U	2.2 U	2.2 U	2.2 U	2.2 U	2.2 U	2.2 U	2.3 U
2-Nitrophenol	--	ug/L	1.2 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.2 U	1.2 U	1.1 U	1.2 U
3&4-Methylphenol	--	ug/L	2.4 U	2.3 U	2.3 U	2.3 U	2.3 U	2.3 U	2.3 U	2.4 U
4,6-Dinitro-2-methylphenol	--	ug/L	1.5 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.5 U	1.4 U	1.5 U
4-Chloro-3-methylphenol	63	ug/L	1.7 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.7 U	1.6 U	1.7 U
4-Nitrophenol	56	ug/L	6.3 U	5.8 U	5.9 U	5.9 U	6 U	6 U	5.9 U	6.1 U
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	1.3 U	1.2 U	2 U	1.2 U	1.2 U	1.3 U	1.2 U	1.3 U
Butyl Benzyl Phthalate	140	ug/L	1.2 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.2 U	1.2 U	1.1 U	1.2 U
Diethyl phthalate	5,600	ug/L	2.5 U	2.3 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.5 U
Dimethyl Phthalate	70,000	ug/L	2.5 U	2.3 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.5 U
Di-n-butyl Phthalate	700	ug/L	2.5 U	2.3 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.5 U
Di-n-Octyl Phthalate	140	ug/L	2.5 U	2.3 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.5 U
Pentachlorophenol	1	ug/L	1.5 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.5 U	1.4 U	1.5 U
Phenol	10	ug/L	2.4 U	2.3 U	2.3 U	2.3 U	2.3 U	2.3 U	2.3 U	2.4 U
Volatile Organics (524)										
Bromochloromethane	0.6	ug/L	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U
Bromoform	4.4	ug/L	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U
Trihalomethanes, Total	--	ug/L	0.16 U	0.26 U	0.16 U	0.16 U	0.9	0.16 U	0.16 U	0.16 U
Benzene	1	ug/L	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U
Chloroform	70	ug/L	0.2 U	0.26 U	0.2 U	0.2 U	0.9	0.2 U	0.2 U	0.2 U
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
Petroleum Products										
HEM (Oil and Grease)	--	mg/L	1 U	0.95 U	0.95 U	1.5 U	0.98 U	0.96 U	0.96 U	0.98 U
PCB/Pests										
Aroclor-1016	--	ug/L	0.27 U	0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
Aroclor-1221	--	ug/L	0.16 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U
Aroclor-1232	--	ug/L	0.4 U	0.36 U	0.36 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.36 U	0.37 U
Aroclor-1242	--	ug/L	0.081 U	0.072 U	0.073 U	0.074 U	0.074 U	0.075 U	0.073 U	0.074 U
Aroclor-1248	--	ug/L	0.074 U	0.066 U	0.066 U	0.067 U	0.067 U	0.069 U	0.067 U	0.067 U
Aroclor-1254	--	ug/L	0.13 U	0.11 U	0.11 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.11 U	0.12 U
Aroclor-1260	--	ug/L	0.11 U	0.094 U	0.094 U	0.096 U	0.096 U	0.098 U	0.095 U	0.096 U

TABLE B-7
SUMMARY OF GROUNDWATER BLENDED WATER DATA

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Sample Depth): Aquifer Zones Date Collected:			MW-35 25 - 30 USAS 03/20/09	MW-36 23 - 28 USAS 03/19/09	MW-37 35.5 - 40.5 LSAS 03/19/09	MW-40 23 - 28 USAS 03/19/09	MW-42 23 - 28 USAS 03/18/09	MW-74 27.5 - 32.5 USAS 03/18/09	MW-77 36 - 41 LSAS 03/19/09	MW-81 36 - 41 LSAS 03/18/09
Footnotes on Page 8.										
Organochloride Pesticides										
4,4'-DDD	0.1	ug/L	0.0043 U	0.0038 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.004 U	0.0039 U	0.0039 U
4,4'-DDE	0.1	ug/L	0.0058 U	0.0051 U	0.0052 U	0.0053 U	0.0053 U	0.0054 U	0.0052 U	0.0053 U
4,4'-DDT	0.1	ug/L	0.0033 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.0031 U	0.003 U	0.003 U
Aldrin	0.002	ug/L	0.0019 U	0.0017 U	0.0017 U	0.0018 U	0.0018 U	0.0018 U	0.0017 U	0.0018 U
Alpha-BHC	0.006	ug/L	0.0029 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U
Beta-BHC	0.02	ug/L	0.0028 U	0.0025 U	0.0025 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0025 U	0.0026 U
Chlordane	2	ug/L	0.06 U	0.054 U	0.054 U	0.055 U	0.055 U	0.056 U	0.054 U	0.055 U
Delta-BHC	2.1	ug/L	0.0029 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0026 U	0.0027 U
Dieldrin	0.002	ug/L	0.0015 U	0.0013 U	0.0083 U	0.0013 U	0.0013 U	0.0014 U	0.0013 U	0.0013 U
Endosulfan I	--	ug/L	0.0036 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0034 U	0.0033 U	0.0033 U
Endosulfan II	--	ug/L	0.0035 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0031 U	0.0032 U
Endosulfan Sulfate	--	ug/L	0.0031 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0029 U	0.0028 U	0.0028 U
Endrin	2	ug/L	0.0033 U	0.0029 U	0.0029 U	0.003 U	0.003 U	0.0031 U	0.003 U	0.003 U
Endrin Aldehyde	--	ug/L	0.0034 U	0.003 U	0.003 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.003 U	0.0031 U
Endrin ketone	--	ug/L	0.0057 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0053 U	0.0051 U	0.0062 U
Gamma-BHC (Lindane)	0.2	ug/L	0.0027 U	0.0024 U	0.0025 U	0.0025 U	0.0025 U	0.0026 U	0.0025 U	0.0025 U
Heptachlor	0.4	ug/L	0.0032 U	0.0029 U	0.0029 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.0029 U	0.003 U
Heptachlor Epoxide	0.2	ug/L	0.0033 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.0031 U	0.003 U	0.003 U
Methoxychlor	40	ug/L	0.0053 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0049 U	0.005 U	0.0048 U	0.0049 U
Toxaphene	3	ug/L	0.76 U	0.68 U	0.68 U	0.69 U	0.69 U	0.71 U	0.69 U	0.69 U
Organophos Pesticides										
Bolstar	--	ug/L	0.091 U	0.09 U	0.09 U	0.091 U	0.091 U	0.09 U	0.093 U	0.093 U
Chlorpyrifos	21	ug/L	0.11 U	0.1 U	0.1 U	0.11 U	0.11 U	0.1 U	0.11 U	0.11 U
Coumaphos	1.8	ug/L	0.078 U	0.076 U	0.077 U	0.078 U	0.078 U	0.077 U	0.079 U	0.079 U
Demeton-O	--	ug/L	0.11 U	0.1 U	0.1 U	0.11 U	0.11 U	0.1 U	0.11 U	0.11 U
Diazinon	6.3	ug/L	0.11 U	0.1 U	0.1 U	0.11 U	0.11 U	0.1 U	0.11 U	0.11 U
Dichlorvos	0.1	ug/L	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
Dimethoate	1.4	ug/L	0.31 U	0.3 U	0.3 U	0.31 U	0.31 U	0.3 U	0.31 U	0.31 U
Disulfoton	0.3	ug/L	0.12 U	0.11 U	0.11 U	0.12 U	0.12 U	0.11 U	0.12 U	0.12 U
Ethion	3.5	ug/L	0.11 U	0.1 U	0.1 U	0.11 U	0.11 U	0.1 U	0.11 U	0.11 U
Ethoprop	0.7	ug/L	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.4 U	0.4 U
Ethyl p-nitrophenyl phenylphosphorothioat	0.07	ug/L	0.068 U	0.067 U	0.068 U	0.068 U	0.068 U	0.068 U	0.07 U	0.07 U
Fensulfotion	1.8	ug/L	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.17 U	0.17 U
Guthion [or Methyl azinphos]	11	ug/L	0.32 U	0.31 U	0.31 U	0.32 U	0.32 U	0.31 U	0.32 U	0.32 U
Malathion	140	ug/L	0.088 U	0.087 U	0.088 U	0.088 U	0.088 U	0.088 U	0.09 U	0.09 U
Merphos	0.2	ug/L	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.13 U	0.13 U
Methyl parathion [or Parathion, methyl]	1.8	ug/L	0.12 U	0.11 U	0.11 U	0.12 U	0.12 U	0.11 U	0.12 U	0.12 U
Mevinphos	1.8	ug/L	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.15 U	0.15 U
Monochrotophos	--	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U
Naled	14	ug/L	0.35 U	0.34 U	0.34 U	0.35 U	0.35 U	0.34 U	0.35 U	0.35 U
Parathion	4.2	ug/L	0.077 U	0.076 U	0.076 U	0.077 U	0.077 U	0.076 U	0.078 U	0.078 U
Phorate	1.4	ug/L	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.16 U	0.16 U
Ronnel	350	ug/L	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.13 U	0.13 U
Stirophos	--	ug/L	0.081 U	0.079 U	0.08 U	0.081 U	0.081 U	0.08 U	0.082 U	0.082 U
Tetraethyl dithiopyrophosphate	3.5	ug/L	0.053 U	0.052 U	0.052 U	0.053 U	0.053 U	0.052 U	0.054 U	0.054 U
Tokuthion	--	ug/L	0.084 U	0.082 U	0.083 U	0.084 U	0.084 U	0.083 U	0.085 U	0.085 U
Trichloronate	--	ug/L	0.11 U	0.1 U	0.1 U	0.11 U	0.11 U	0.1 U	0.11 U	0.11 U
Chlorinated Herbicides										
2,4,5-TP (Silvex)	50	ug/L	0.22 U	0.94 U	0.94 U	0.96 U	1.1 U	0.96 U	0.95 U	1 U
2,4-D	70	ug/L	0.22 U	0.94 U	0.94 U	0.96 U	1.1 U	0.96 U	0.95 U	1 U
Dalapon	200	ug/L	5.4 U	23 U	23 U	24 U	26 U	24 U	24 U	25 U
Dicamba	210	ug/L	0.054 U	0.23 U	0.23 U	0.24 U	0.26 U	0.24 U	0.24 U	0.25 U
Dichlorophenoxy butyric acid, 2,4- [or DB]	56	ug/L	0.22 U	0.94 U	0.94 U	0.96 U	1.1 U	0.96 U	0.95 U	1 U
Dichloroprop	35	ug/L	0.22 U	0.94 U	0.94 U	0.96 U	1.1 U	0.96 U	0.95 U	1 U
Dinoseb	7	ug/L	0.22 U	0.94 U	0.94 U	0.96 U	1.1 U	0.96 U	0.95 U	1 U
Methyl-4-chlorophenoxy acetic acid, 2- [or	3.5	ug/L	7.4 U	32 U	32 U	33 U	36 U	33 U	32 U	34 U

TABLE B-7
SUMMARY OF GROUNDWATER BLENDED WATER DATA

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Sample Depth): Aquifer Zones Date Collected:			MW-35 25 - 30 USAS 03/20/09	MW-36 23 - 28 USAS 03/19/09	MW-37 35.5 - 40.5 LSAS 03/19/09	MW-40 23 - 28 USAS 03/19/09	MW-42 23 - 28 USAS 03/18/09	MW-74 27.5 - 32.5 USAS 03/18/09	MW-77 36 - 41 LSAS 03/19/09	MW-81 36 - 41 LSAS 03/18/09
Footnotes on Page 8.										
Pentachlorophenol	1	ug/L	0.018 U	0.08 U	0.08 U	0.082 U	0.089 U	0.082 U	0.081 U	0.085 U
Picloram	500	ug/L	0.22 U	0.94 U	0.94 U	0.96 U	1.1 U	0.96 U	0.95 U	1 U
Propionic acid, 2-(2-methyl-4-chloropheno	7	ug/L	7.6 U	33 U	33 U	34 U	37 U	34 U	33 U	35 U
Trichlorophenoxy acetic acid, 2,4,5-	70	ug/L	0.22 U	0.94 U	0.94 U	0.96 U	1.1 U	0.96 U	0.95 U	1 U
Inorganics										
Chloride	--	mg/L	110	45	61	32	37	59	75	58
FLUORIDE	4	mg/L	0.78	0.68	0.49	0.44	0.36	0.42	0.4	0.55
Nitrate Nitrite as N	--	mg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.13 I	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
Nitrite	1	mg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 UJ	0.1 U	0.1 U	0.1 U
Sulfate	250	mg/L	380	170	260	180	290	140	180	110
Metals										
Aluminum	200	ug/L	640	330	15 U	210	180	22 I	15 U	20 I
Antimony	6	ug/L	0.46 IV	2.4 IV	0.54 IV	0.36 U	12	0.36 U	0.36 U	0.36 U
Arsenic	10	ug/L	0.85 I	20 V	4 V	4.6 V	14	0.28 U	0.52 IV	0.28 U
Beryllium	4	ug/L	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
Cadmium	5	ug/L	0.12 U	0.34 I	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U
Calcium	--	ug/L	100,000	46,000	110,000	26,000	67,000	79,000	76,000	94,000
Chromium	100	ug/L	0.6 U	1.1 IV	1.4 IV	1 IV	0.6 U	0.63 I	1.5 IV	1 I
Chromium (hexavalent)	--	ug/L	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 UJ	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U
Copper	1,000	ug/L	1.2 U	16	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U
Iron	300	ug/L	27,000 V	9,000	4,900	27,000	6,200	10,000	4,900	86 I
Lead	15	ug/L	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U
Magnesium	--	ug/L	48,000	19,000	47,000	10,000	22,000	23,000	37,000	44,000
Manganese	50	ug/L	70	15	86	12	15	94	87	18
Mercury	2	ug/L	0.072 U	0.072 U	0.072 U	0.072 U	0.072 U	0.072 U	0.072 U	0.072 U
Nickel	100	ug/L	0.45 IV	8.9 V	4.2 V	1.4 V	6	0.32 U	0.77 IV	0.32 U
Potassium	--	ug/L	8,300	4,600	3,000	5,100	5,900	1,800	2,100	1,600
Selenium	50	ug/L	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.72 I	0.6 U	0.6 U	0.6 U
Silver	--	ug/L	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U
Sodium	160,000	ug/L	60,000	24,000	45,000	43,000	39,000	20,000	66,000	21,000
Thallium	2	ug/L	0.55 U	1.1	0.55 U	0.55 U	2.6	0.55 U	0.55 U	0.55 U
Zinc	5,000	ug/L	6.5 U	6.7 I	6.5 U	6.5 U	58	6.5 U	6.5 U	6.5 U
Metals-Filtered										
Aluminum	200	ug/L	660	340	15 U	200	170	15 U	15 U	17 I
Antimony	6	ug/L	0.41 IV	2.3 IV	0.36 U	0.36 U	12	0.36 U	0.36 U	0.36 U
Arsenic	10	ug/L	0.9 I	22	4.2	4.8	14	0.28 U	0.55 I	0.28 U
Beryllium	4	ug/L	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U
Cadmium	5	ug/L	0.12 U	0.2 I	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U
Calcium	--	ug/L	110,000	49,000 V	110,000 V	29,000 V	66,000	74,000	85,000 V	76,000
Chromium	100	ug/L	0.6 U	1.2 IV	1.3 IV	1.1 IV	1.2 I	0.68 I	1.4 IV	0.76 I
Copper	1,000	ug/L	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U
Iron	300	ug/L	29,000 V	9,500	5,000	30,000	5,900	9,000	4,700	67 I
Lead	15	ug/L	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U
Magnesium	--	ug/L	51,000	21,000	48,000	11,000	22,000	21,000	41,000	37,000
Manganese	50	ug/L	76	16	87	13	15	88	95	15
Mercury	2	ug/L	0.072 U	0.072 U	0.072 U	0.072 U	0.074 I	0.072 U	0.072 U	0.072 U
Nickel	100	ug/L	0.77 IV	9.7 V	4.3 V	1.6 V	6.5	0.38 I	0.7 IV	0.32 U
Potassium, Dissolved	--	ug/L	9,000	4,800	3,000	5,600	6,000	1,900	2,100	1,500
Selenium	50	ug/L	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.63 I	0.6 U	0.6 U	0.6 U
Silver	--	ug/L	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U
SiO2, Silica	--	ug/L	6,100	7,600	23,000	9,100	7,900	20,000	23,000	24,000
Sodium	160,000	ug/L	64,000	25,000	46,000	47,000	38,000	19,000	70,000	17,000
Thallium	2	ug/L	0.55 U	1.1	0.55 U	0.55 U	2.6	0.55 U	0.55 U	0.55 U
Zinc	5,000	ug/L	6.5 U	6.5 U	6.5 U	6.5 U	6.5 U	6.5 U	6.5 U	6.5 U
Miscellaneous										
Alkalinity	--	mg/L	13	1 U	180	11	1.1	69	190	210
Ammonia	2.8	mg/L	1.1	1.8	0.75	3.4	2.8	0.11	0.34	0.44

TABLE B-7
SUMMARY OF GROUNDWATER BLENDED WATER DATA

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Sample Depth): Aquifer Zones Date Collected:			MW-35 25 - 30 USAS 03/20/09	MW-36 23 - 28 USAS 03/19/09	MW-37 35.5 - 40.5 LSAS 03/19/09	MW-40 23 - 28 USAS 03/19/09	MW-42 23 - 28 USAS 03/18/09	MW-74 27.5 - 32.5 USAS 03/18/09	MW-77 36 - 41 LSAS 03/19/09	MW-81 36 - 41 LSAS 03/18/09
Footnotes on Page 8.										
Bicarbonate Alkalinity as CaCO3	--	mg/L	13	1 U	180	11	1.1	69	190	210
Biochemical Oxygen Demand	--	mg/L	2.4	2 U	2 U	2.4	7.9	2 U	2 U	7.8
Carbonate Alkalinity as CaCO3	--	mg/L	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
CYANIDE	0.2	mg/L	0.0062 IJ	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.025
Hardness, Calcium (as CaCO3)	--	mg/L	250	110	270	65	170	200	190	230
Hardness, Magnesium (as CaCO3)	--	mg/L	200	80	200	42	91	94	150	180
Hardness, Total (as CaCO3)	--	mg/L	450	190	460	110	260	290	340	420
MBAS	--	g/l LAS MW 34	0.07 I	0.052 I	0.05 U	0.05 U	0.13	0.052 I	0.081 I	0.063 I
pH	--	SU	5.54 Q	5.63 Q	6.85 Q	5.65 Q	5.75 Q	6.67 Q	6.68 Q	7.98 Q
Specific Conductance	--	umhos/cm	1,200	570	1,000	580	750	600	950	750
Sulfide	--	mg/L	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
Total Dissolved Solids	500	mg/L	800	360	700	350	490	350	570	470
Total Organic Carbon	--	mg/L	8.7	2.2	5.1	3.4	3.1	2.4	5.2	5.5
Total Suspended Solids	--	mg/L	3.4	10	23	13	0.8 I	16	14	1.5
Footnotes on Page 8.										

TABLE B-7
SUMMARY OF GROUNDWATER BLENDED WATER DATA

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Sample Depth): Aquifer Zones Date Collected: Sample Name:	GCTL	Units	MW-82 37 - 42 LSAS 03/18/09 MW-82 (BW)	MW-95 23 - 28 USAS 03/20/09 MW-95 (BW)	MW-104 25.4 - 30.4 USAS 03/18/09 MW-104 (BW)	MW-108 23 - 28 USAS 03/18/09 MW-108 (BW)	MW-110 23 - 28 USAS 03/18/09 MW-110 (BW)	MW-111 23 - 28 USAS 03/18/09 MW-111 (BW)	MW-127 100 - 110 AF Gravels 03/19/09 MW-127 (BW)	MW-128 140 - 150 S&P Sands 03/18/09 MW-128 (BW)
PAHs										
1-Methylnaphthalene	28	ug/L	0.51 U	0.48 U	0.48 U	0.49 U	0.51 U	0.48 U	0.51 U	0.47 U
2-Methylnaphthalene	28	ug/L	0.51 U	0.48 U	0.48 U	0.49 U	0.51 U	0.48 U	0.51 U	0.47 U
Acenaphthene	20	ug/L	0.51 U	0.48 U	0.48 U	0.49 U	0.51 U	0.48 U	0.51 U	0.47 U
Acenaphthylene	210	ug/L	0.26 U	0.24 U	0.24 U	0.25 U	0.26 U	0.24 U	0.25 U	0.23 U
Anthracene	2,100	ug/L	0.078 U	0.073 U	0.072 U	0.075 U	0.078 U	0.072 U	0.077 U	0.071 U
Benzo(a)Anthracene	0.05	ug/L	0.051 U	0.048 U	0.048 U	0.049 U	0.051 U	0.048 U	0.051 U	0.19 U
Benzo(a)Pyrene	0.2	ug/L	0.058 U	0.055 U	0.054 U	0.056 U	0.058 U	0.054 U	0.058 U	0.31
Benzo(b)fluoranthene	0.05	ug/L	0.051 U	0.048 U	0.048 U	0.049 U	0.051 U	0.048 U	0.051 U	0.61
Benzo(g,h,i)perylene	210	ug/L	0.1 U	0.096 U	0.095 U	0.098 U	0.1 U	0.095 U	0.1 U	0.29 U
Benzo(k)fluoranthene	0.5	ug/L	0.058 U	0.055 U	0.054 U	0.056 U	0.058 U	0.054 U	0.058 U	0.2
Chrysene	4.8	ug/L	0.07 U	0.066 U	0.066 U	0.068 U	0.07 U	0.066 U	0.07 U	0.66
Dibenz(a,h)anthracene	0.005	ug/L	0.051 U	0.048 U	0.048 U	0.049 U	0.051 U	0.048 U	0.051 U	0.054 U
Fluoranthene	280	ug/L	0.056 U	0.052 U	0.051 U	0.053 U	0.055 U	0.051 U	0.055 U	0.85
Fluorene	280	ug/L	0.51 U	0.48 U	0.48 U	0.49 U	0.51 U	0.48 U	0.51 U	0.47 U
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	0.05	ug/L	0.051 U	0.048 U	0.048 U	0.049 U	0.051 U	0.048 U	0.051 U	0.29
Naphthalene	14	ug/L	0.26 U	0.24 U	0.24 U	0.25 U	0.26 U	0.24 U	0.25 U	0.23 U
Phenanthrene	210	ug/L	0.2 U	0.19 U	0.19 U	0.2 U	0.2 U	0.19 U	0.2 U	0.25 U
Pyrene	210	ug/L	0.091 U	0.086 U	0.085 U	0.087 U	0.091 U	0.085 U	0.09 U	0.71
Semivolatile Organics (8270C)										
2,4,5-Trichlorophenol	1	ug/L	2.2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2.1 U	2 U
2,4,6-Trichlorophenol	3.2	ug/L	2 U	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1.9 U	1.8 U
2,4-Dichlorophenol	0.3	ug/L	1.9 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.8 U	1.7 U
2,4-Dimethylphenol	140	ug/L	1.9 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.8 U	1.7 U
2,4-Dinitrophenol	14	ug/L	6.5 U	5.9 U	6 U	6 U	5.9 U	5.9 U	6.1 U	5.9 U
2-Chlorophenol	35	ug/L	2.2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2.1 U	2 U
2-Methylphenol	35	ug/L	2.4 U	2.2 U	2.2 U	2.2 U	2.2 U	2.2 U	2.3 U	2.2 U
2-Nitrophenol	--	ug/L	1.2 U	1.1 U	1.2 U	1.2 U	1.1 U	1.1 U	1.2 U	1.1 U
3&4-Methylphenol	--	ug/L	2.5 U	2.3 U	2.3 U	2.3 U	2.3 U	2.3 U	2.4 U	2.3 U
4,6-Dinitro-2-methylphenol	--	ug/L	1.6 U	1.4 U	1.5 U	1.5 U	1.4 U	1.4 U	1.5 U	1.4 U
4-Chloro-3-methylphenol	63	ug/L	1.8 U	1.6 U	1.7 U	1.7 U	1.6 U	1.6 U	1.7 U	1.6 U
4-Nitrophenol	56	ug/L	6.5 U	5.9 U	6 U	6 U	5.9 U	5.9 U	6.1 U	5.9 U
Bis(2-Ethylhexyl)Phthalate	6	ug/L	1.4 U	1.2 U	1.3 U	1.3 U	1.2 U	1.2 U	1.3 U	1.2 U
Butyl Benzyl Phthalate	140	ug/L	1.2 U	1.1 U	1.2 U	1.2 U	1.1 U	1.1 U	1.2 U	1.1 U
Diethyl phthalate	5,600	ug/L	2.6 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.5 U	2.4 U
Dimethyl Phthalate	70,000	ug/L	2.6 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.5 U	2.4 U
Di-n-butyl Phthalate	700	ug/L	2.6 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.5 U	2.4 U
Di-n-Octyl Phthalate	140	ug/L	2.6 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.4 U	2.5 U	2.4 U
Pentachlorophenol	1	ug/L	1.6 U	1.4 U	1.5 U	1.5 U	1.4 U	1.4 U	1.5 U	1.4 U
Phenol	10	ug/L	2.5 U	2.3 U	2.3 U	2.3 U	2.3 U	2.3 U	2.4 U	2.3 U
Volatile Organics (524)										
Bromochloromethane	0.6	ug/L	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U
Bromoform	4.4	ug/L	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U
Trihalomethanes, Total	--	ug/L	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
Benzene	1	ug/L	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U
Chloroform	70	ug/L	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
Dibromochloromethane	0.4	ug/L	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
Petroleum Products										
HEM (Oil and Grease)	--	mg/L	1 U	1 U	0.94 U	0.94 U	0.97 U	0.94 U	1 U	0.94 U
PCB/Pests										
Aroclor-1016	--	ug/L	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.26 U	0.25 U	0.27 U	0.25 U
Aroclor-1221	--	ug/L	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.15 U	0.15 U	0.14 U	0.15 U	0.14 U
Aroclor-1232	--	ug/L	0.36 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.38 U	0.36 U	0.39 U	0.36 U
Aroclor-1242	--	ug/L	0.073 U	0.074 U	0.074 U	0.075 U	0.077 U	0.073 U	0.079 U	0.073 U
Aroclor-1248	--	ug/L	0.067 U	0.067 U	0.067 U	0.068 U	0.07 U	0.066 U	0.072 U	0.066 U
Aroclor-1254	--	ug/L	0.11 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.11 U	0.12 U	0.11 U
Aroclor-1260	--	ug/L	0.095 U	0.096 U	0.096 U	0.097 U	0.1 U	0.095 U	0.1 U	0.094 U

TABLE B-7
SUMMARY OF GROUNDWATER BLENDED WATER DATA

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Sample Depth): Aquifer Zones Date Collected:			MW-82 37 - 42 LSAS 03/18/09	MW-95 23 - 28 USAS 03/20/09	MW-104 25.4 - 30.4 USAS 03/18/09	MW-108 23 - 28 USAS 03/18/09	MW-110 23 - 28 USAS 03/19/09	MW-111 23 - 28 USAS 03/18/09	MW-127 100 - 110 AF Gravels 03/19/09	MW-128 140 - 150 S&P Sands 03/18/09
Footnotes on Page 8.										
Organochloride Pesticides										
4,4'-DDD	0.1	ug/L	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.004 U	0.0041 U	0.0039 U	0.0042 U	0.0039 U
4,4'-DDE	0.1	ug/L	0.0052 U	0.0053 U	0.0053 U	0.0053 U	0.0055 U	0.0052 U	0.0057 U	0.0052 U
4,4'-DDT	0.1	ug/L	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.0031 U	0.0032 U	0.003 U	0.0033 U	0.003 U
Aldrin	0.002	ug/L	0.0017 U	0.0018 U	0.0018 U	0.0018 U	0.0018 U	0.0017 U	0.0019 U	0.0017 U
Alpha-BHC	0.006	ug/L	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0028 U	0.0027 U	0.014	0.0026 U
Beta-BHC	0.02	ug/L	0.0025 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0027 U	0.0025 U	0.0049 I	0.0025 U
Chlordane	2	ug/L	0.054 U	0.055 U	0.055 U	0.055 U	0.057 U	0.054 U	0.059 U	0.054 U
Delta-BHC	2.1	ug/L	0.0026 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0028 U	0.0026 U	0.029	0.0026 U
Dieldrin	0.002	ug/L	0.0013 U	0.0013 U	0.0013 U	0.0014 U	0.0014 U	0.0013 U	0.0014 U	0.025
Endosulfan I	--	ug/L	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0034 U	0.0032 U	0.0035 U	0.0032 U
Endosulfan II	--	ug/L	0.0031 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0033 U	0.0031 U	0.0034 U	0.0031 U
Endosulfan Sulfate	--	ug/L	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0029 U	0.003 U	0.0028 U	0.003 U	0.0028 U
Endrin	2	ug/L	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.0031 U	0.003 U	0.0032 U	0.0029 U
Endrin Aldehyde	--	ug/L	0.003 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0032 U	0.003 U	0.0033 U	0.003 U
Endrin ketone	--	ug/L	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0054 U	0.0051 U	0.0056 U	0.0051 U
Gamma-BHC (Lindane)	0.2	ug/L	0.0025 U	0.0025 U	0.0025 U	0.0025 U	0.0026 U	0.0025 U	0.016	0.0025 U
Heptachlor	0.4	ug/L	0.0029 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.0031 U	0.0029 U	0.0032 U	0.0029 U
Heptachlor Epoxide	0.2	ug/L	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.0031 U	0.0031 U	0.003 U	0.0032 U	0.003 U
Methoxychlor	40	ug/L	0.0048 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0051 U	0.0048 U	0.0052 U	0.0048 U
Toxaphene	3	ug/L	0.69 U	0.69 U	0.69 U	0.7 U	0.72 U	0.68 U	0.74 U	0.68 U
Organophos Pesticides										
Bolstar	--	ug/L	0.093 U	0.091 U	0.091 U	0.091 U	0.091 U	0.095 U	0.093 U	0.09 U
Chlorpyrifos	21	ug/L	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.1 U
Coumaphos	1.8	ug/L	0.079 U	0.078 U	0.078 U	0.078 U	0.078 U	0.081 U	0.079 U	0.076 U
Demeton-O	--	ug/L	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.1 U
Diazinon	6.3	ug/L	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 UJ	0.11 U	0.1 U
Dichlorvos	0.1	ug/L	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.26 U	0.25 U	0.25 U
Dimethoate	1.4	ug/L	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.32 U	0.31 U	0.3 U
Disulfoton	0.3	ug/L	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.11 U
Ethion	3.5	ug/L	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.1 U
Ethoprop	0.7	ug/L	0.4 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.41 U	0.4 U	0.39 U
Ethyl p-nitrophenyl phenylphosphorothioat	0.07	ug/L	0.07 U	0.068 U	0.068 U	0.068 U	0.068 U	0.071 U	0.07 U	0.067 U
Fensulfotion	1.8	ug/L	0.17 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.17 U	0.17 U	0.16 U
Guthion [or Methyl azinphos]	11	ug/L	0.32 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U	0.33 U	0.32 U	0.31 U
Malathion	140	ug/L	0.09 U	0.088 U	0.088 U	0.088 U	0.088 U	0.092 U	0.09 U	0.087 U
Merphos	0.2	ug/L	0.13 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.13 U	0.13 U	0.12 U
Methyl parathion [or Parathion, methyl]	1.8	ug/L	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.11 U
Mevinphos	1.8	ug/L	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.15 U	0.15 U	0.14 U
Monochrotophos	--	ug/L	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.5 U	2.6 U	2.5 U	2.5 U
Naled	14	ug/L	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.36 U	0.35 U	0.34 U
Parathion	4.2	ug/L	0.078 U	0.077 U	0.077 U	0.077 U	0.077 U	0.08 U	0.078 U	0.075 U
Phorate	1.4	ug/L	0.16 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.16 U	0.16 U	0.15 U
Ronnel	350	ug/L	0.13 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.13 U	0.13 U	0.12 U
Stirophos	--	ug/L	0.082 U	0.081 U	0.081 U	0.081 U	0.081 U	0.084 U	0.082 U	0.079 U
Tetraethyl dithiopyrophosphate	3.5	ug/L	0.054 U	0.053 U	0.053 U	0.053 U	0.053 U	0.055 U	0.054 U	0.052 U
Tokuthion	--	ug/L	0.085 U	0.084 U	0.084 U	0.084 U	0.084 U	0.087 U	0.085 U	0.082 U
Trichloronate	--	ug/L	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.1 U
Chlorinated Herbicides										
2,4,5-TP (Silvex)	50	ug/L	0.94 U	0.19 U	0.98 U	1 U	1 U	0.94 U	1.1 U	0.95 U
2,4-D	70	ug/L	0.94 U	0.19 U	0.98 U	1 U	1 U	0.94 U	1.1 U	0.95 U
Dalapon	200	ug/L	24 U	4.8 U	25 U	25 U	26 U	24 U	26 U	24 U
Dicamba	210	ug/L	0.24 U	0.048 U	0.25 U	0.25 U	0.26 U	0.24 U	0.26 U	0.24 U
Dichlorophenoxy butyric acid, 2,4- [or DB]	56	ug/L	0.94 U	0.19 U	0.98 U	1 U	1 U	0.94 U	1.1 U	0.95 U
Dichloroprop	35	ug/L	0.94 U	0.19 U	0.98 U	1 U	1 U	0.94 U	1.1 U	0.95 U
Dinoseb	7	ug/L	0.94 U	0.19 U	0.98 U	1 U	1 U	0.94 U	1.1 U	0.95 U
Methyl-4-chlorophenoxy acetic acid, 2- [or	3.5	ug/L	32 U	6.5 U	33 U	34 U	35 U	32 U	36 U	32 U

TABLE B-7
SUMMARY OF GROUNDWATER BLENDED WATER DATA

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Sample Depth): Aquifer Zones Date Collected:			MW-82 37 - 42 LSAS 03/18/09	MW-95 23 - 28 USAS 03/20/09	MW-104 25.4 - 30.4 USAS 03/18/09	MW-108 23 - 28 USAS 03/18/09	MW-110 23 - 28 USAS 03/19/09	MW-111 23 - 28 USAS 03/18/09	MW-127 100 - 110 AF Gravels 03/19/09	MW-128 140 - 150 S&P Sands 03/18/09
Footnotes on Page 8.										
Pentachlorophenol	1	ug/L	0.08 U	0.016 U	0.083 U	0.085 U	0.089 U	0.08 U	0.089 U	0.081 U
Picloram	500	ug/L	0.94 U	0.19 U	0.98 U	1 U	1 U	0.94 U	1.1 U	0.95 U
Propionic acid, 2-(2-methyl-4-chloropheno	7	ug/L	33 U	6.7 U	34 U	35 U	36 U	33 U	37 U	33 U
Trichlorophenoxy acetic acid, 2,4,5-	70	ug/L	0.94 U	0.19 U	0.98 U	1 U	1 U	0.94 U	1.1 U	0.95 U
Inorganics										
Chloride	--	mg/L	38	36	46	51	85	59	73	33
FLUORIDE	4	mg/L	0.4	0.29	0.56	0.31 J	0.43	0.44	0.62	0.81
Nitrate Nitrite as N	--	mg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
Nitrite	1	mg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
Sulfate	250	mg/L	77	51	130	79	72	40	250	43
Metals										
Aluminum	200	ug/L	24 I	25 I	280	61	22 I	24 I	15 U	350
Antimony	6	ug/L	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U
Arsenic	10	ug/L	0.28 U	0.28 U	0.28 U	0.28 U	1.3 IV	0.28 U	0.85 IV	0.9 I
Beryllium	4	ug/L	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.38 I
Cadmium	5	ug/L	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U
Calcium	--	ug/L	82,000	43,000	36,000	43,000	64,000	60,000	120,000	35,000
Chromium	100	ug/L	0.87 I	0.6 U	0.6 U	1 I	1.3 IV	0.85 I	1.5 IV	0.69 I
Chromium (hexavalent)	--	ug/L	1.4 U	1.4 UJ	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 UJ	1.4 UJ	1.4 U
Copper	1,000	ug/L	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U
Iron	300	ug/L	45 I	2,100 V	8,600	970	5,500	2,800	26 I	32 I
Lead	15	ug/L	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.21 I
Magnesium	--	ug/L	41,000	20,000	9,900	20,000	27,000	29,000	58,000	2,000
Manganese	50	ug/L	21	24	44	24	52	34	1.2 I	0.95 U
Mercury	2	ug/L	0.12 I	0.072 U	0.12 I	0.08 I	0.072 U	0.1 I	0.072 U	0.072 U
Nickel	100	ug/L	0.32 U	0.48 IV	0.68 I	0.32 U	0.68 IV	0.32 U	2.1 V	2.4
Potassium	--	ug/L	1,700	1,200	1,400	1,400	1,100	1,400	2,400	4,700
Selenium	50	ug/L	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U
Silver	--	ug/L	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U
Sodium	160,000	ug/L	15,000	20,000	42,000	36,000	33,000	30,000	36,000	13,000
Thallium	2	ug/L	0.55 U	0.55 U	0.55 U	0.55 U	0.55 U	0.55 U	0.55 U	0.55 U
Zinc	5,000	ug/L	6.5 U	6.5 U	10 I	6.5 U	6.5 U	6.5 U	6.5 U	6.5 U
Metals-Filtered										
Aluminum	200	ug/L	15 U	17 I	240	27 I	17 I	20 I	15 U	320
Antimony	6	ug/L	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U
Arsenic	10	ug/L	0.28 U	0.28 U	0.31 I	0.28 U	1.3 I	0.28 U	0.39 I	0.77 I
Beryllium	4	ug/L	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.08 I
Cadmium	5	ug/L	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U
Calcium	--	ug/L	75,000	44,000	32,000	40,000	72,000 V	59,000	130,000 V	33,000
Chromium	100	ug/L	0.8 I	0.6 U	0.6 U	0.92 I	1.3 IV	0.79 I	1 I	0.6 U
Copper	1,000	ug/L	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U
Iron	300	ug/L	28 I	1,600 V	7,800	710	5,400	2,700	19 I	12 U
Lead	15	ug/L	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U
Magnesium	--	ug/L	37,000	21,000	8,700	19,000	31,000	28,000	60,000	1,400
Manganese	50	ug/L	19	24	41	23	56	34	1.1 I	0.95 U
Mercury	2	ug/L	0.12 I	0.072 U	0.072 U	0.072 U	0.072 U	0.072 U	0.072 U	0.098 I
Nickel	100	ug/L	0.32 U	0.47 IV	0.56 I	0.32 U	0.69 IV	0.34 I	1.5 V	1.9
Potassium, Dissolved	--	ug/L	1,700	1,300	1,500	1,400	1,200	1,500	2,300	5,000
Selenium	50	ug/L	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U	0.6 U
Silver	--	ug/L	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U
SiO ₂ , Silica	--	ug/L	24,000	14,000	11,000	18,000	17,000	14,000	38,000	22,000
Sodium	160,000	ug/L	13,000	19,000	39,000	33,000	38,000	30,000	38,000	12,000
Thallium	2	ug/L	0.55 U	0.55 U	0.55 U	0.55 U	0.55 U	0.55 U	0.55 U	0.55 U
Zinc	5,000	ug/L	6.5 U	6.5 U	8.2 I	6.5 U	6.5 U	6.5 U	6.5 U	6.5 U
Miscellaneous										
Alkalinity	--	mg/L	230	100	4.3	98	160	200	220	110
Ammonia	2.8	mg/L	0.16	0.36	0.11	0.24	0.29	0.24 J	0.43	0.77

TABLE B-7
SUMMARY OF GROUNDWATER BLENDED WATER DATA

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Sample Depth): Aquifer Zones Date Collected:			MW-82 37 - 42 LSAS 03/18/09	MW-95 23 - 28 USAS 03/20/09	MW-104 25.4 - 30.4 USAS 03/18/09	MW-108 23 - 28 USAS 03/18/09	MW-110 23 - 28 USAS 03/19/09	MW-111 23 - 28 USAS 03/18/09	MW-127 100 - 110 AF Gravels 03/19/09	MW-128 140 - 150 S&P Sands 03/18/09
Footnotes on Page 8.										
Bicarbonate Alkalinity as CaCO3	--	mg/L	230	100	4.3	98	160	200	220	1 U
Biochemical Oxygen Demand	--	mg/L	8.5	2 U	11	2 U	2 U	2 U	2 U	8.7
Carbonate Alkalinity as CaCO3	--	mg/L	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	32
CYANIDE	0.2	mg/L	0.056	0.0083 IJ	0.044	0.0088 I	0.0062 U	0.023	0.0062 U	0.0082 IJ
Hardness, Calcium (as CaCO3)	--	mg/L	210	110	91	110	160	150	300	88
Hardness, Magnesium (as CaCO3)	--	mg/L	170	81	41	84	110	120	240	10 U
Hardness, Total (as CaCO3)	--	mg/L	370	190	130	190	270	270	540	96
MBAS	--	g/l LAS MW 34	0.075 I	0.088 I	0.075 I	0.86	0.13	0.11	0.05 U	0.1
pH	--	SU	8.07 Q	6.47 Q	6 Q	6.55 Q	6.65 Q	6.89 Q	7.08 Q	11.7 Q
Specific Conductance	--	umhos/cm	670	450	440	520	730	620	1,100	670
Sulfide	--	mg/L	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.6
Total Dissolved Solids	500	mg/L	410	260	280	310	430	360	760	180
Total Organic Carbon	--	mg/L	4	12	3.3	9.2	4.2	12	4.4	4.1
Total Suspended Solids	--	mg/L	0.6 I	4.8	5.4	1.8	14	8.4	0.7 I	4.6

Footnotes:

AF Gravels = Arcadia Formation Gravels.

LSAS = Lower Shallow Aquifer System.

S&P Sands = Salt & Pepper sands.

USAS = Upper Surficial Aquifer System.

I - Detected but below reporting limit. Result is an estimated concentration.

IJ - Estimated value. Spike recovery or RPD outside of criteria.

Q - Sample held beyond accepted holding time.

U - The analyte was analyzed for, but not detected.

V - Indicates the analyte was detected in both the sample and the associated method blank.

I - Detected but below reporting limit. Result is an estimated concentration.

IJ - Estimated value. The reported value fails to meet the established quality control criteria for either precision or accuracy.

ND - None detected.

U - The analyte was analyzed for, but not detected.

**TABLE B-8
MONITORING WELL IRON AND MANGANESE DATA**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Date Collected:	Zone	Sample Name:	Metals-Total		Metals-Filtered		Field Parameters - HACH
				Iron	Manganese	Iron	Manganese	Iron
			GCTL	300	50	300	50	300
			Units	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
IWI-1	03/30/09	AF Gravels	IWI-1 (BW)	230	7.4	50 U	4.7	NA
IWI-2	03/30/09	Clay/Sand Zone 3 & 4	IWI-2 (BW)	230	6.7	50 U	6.4	NA
MW-3	04/02/09	USAS	MW-3 (BW)	50 U	1.1 I	50 U	1.1 I	NA
MW-5	04/02/09	USAS	MW-5 (BW)	53 I	5.2	50 U	5.2	NA
MW-6	04/02/09	USAS	MW-6 (BW)	50 U	3 I	50 U	2.8 I	NA
MW-7D	04/01/09	USAS	MW-7D (BW)	500	1 I	250	1.7 I	NA
MW-7S	04/01/09	USAS	MW-7S (BW)	51 I	1 U	50 U	1 U	NA
MW-8D	03/25/09	USAS	MW-8D (BW)	170 I	16	150 I	16	NA
MW-8S	03/25/09	USAS	MW-8S (BW)	50 U	130	50 U	120	NA
MW-9D	04/02/09	USAS	MW-9D (BW)	2,200	4.7	670	4.5	NA
MW-9S	04/02/09	USAS	MW-9S (BW)	760	14	570	13	NA
MW-10	03/30/09	USAS	MW-10 (BW)	860	4 I	330	2.9 I	NA
MW-11	04/02/09	USAS	MW-11 (BW)	3,000	16	2,900	15	3,800
MW-12	03/30/09	USAS	MW-12 (BW)	6,100	3.7 I	5,900	4.5	NA
MW-13D	03/24/09	USAS	MW-13D (BW)	190 I	1 U	85 I	1 U	NA
MW-13S	03/24/09	USAS	MW-13S (BW)	50 U	1.3 I	50 U	1 I	NA
MW-14D	03/24/09	USAS	MW-14D (BW)	260	2.1 I	58 I	1.5 I	NA
MW-14S	03/24/09	USAS	MW-14S (BW)	94 I	5	50 U	4.7	NA
MW-15D	03/31/09	USAS	MW-15D (BW)	99 I	1 U	79 I	1 U	NA
MW-16D	04/01/09	USAS	MW-16D (BW)	16,000	14	15,000	12	NA
MW-16S	04/01/09	USAS	MW-16S (BW)	1,900	3.8 I	2,100	4.1	NA
MW-17D	04/01/09	USAS	MW-17D (BW)	1,300	2.3 I	490	1.9 I	NA
MW-18D	03/26/09	USAS	MW-18D (BW)	1,900	5.6	1,700	5.6	NA
MW-18S	03/26/09	USAS	MW-18S (BW)	130 I	1 U	130 I	1 U	NA
MW-20	03/31/09	USAS	MW-20 (BW)	2,600	12	2,300	12	NA
MW-24	04/01/09	USAS	MW-24 (BW)	21,000	64	22,000	66	NA
MW-25	04/02/09	USAS	MW-25 (BW)	22,000	130	22,000	120	NA
MW-26	03/30/09	USAS	MW-26 (BW)	300	22	300	21	NA
MW-27	03/25/09	USAS	MW-27 (BW)	480	27	50 U	26	350
MW-28	03/27/09	USAS	MW-28 (BW)	6,300	18	5,800	16	5,320
MW-29	03/26/09	USAS	MW-29 (BW)	13,000	44	12,000	45	NA
MW-30	03/26/09	USAS	MW-30 (BW)	8,900	110	9,000	110	NA
MW-32	03/23/09	USAS	MW-32 (BW)	22,000	16	22,000	16	NA
MW-33	03/23/09	LSAS	MW-33 (BW)	14,000	160	13,000	150	NA
MW-35	03/20/09	USAS	MW-35 (BW)	27,000 V	70	29,000 V	76	8,040
MW-36	03/19/09	USAS	MW-36 (BW)	9,000	15	9,500	16	8,520
MW-37	03/19/09	LSAS	MW-37 (BW)	4,900	86	5,000	87	4,680
MW-38	03/30/09	USAS	MW-38 (BW)	20,000	11	19,000	10	NA
MW-39	03/30/09	LSAS	MW-39 (BW)	3,200	110	980	92	NA
MW-40	03/19/09	USAS	MW-40 (BW)	27,000	12	30,000	13	9,870
MW-41	03/24/09	LSAS	MW-41 (BW)	5,600	140	5,300	140	4,990
MW-42	03/18/09	USAS	MW-42 (BW)	6,200	15	5,900	15	4,400
MW-43	03/23/09	LSAS	MW-43 (BW)	8,900	120	6,800	94	NA
MW-44	03/23/09	S&P Sands	MW-44 (BW)	130 I	8.2	50 U	6.7	NA
MW-47	03/23/09	USAS	MW-47 (BW)	2,500	32	1,700	32	NA
MW-48	03/30/09	LSAS	MW-48 (BW)	9,600	190	9,600	190	9,040
MW-52	03/27/09	S&P Sands	MW-52 (BW)	50 U [50 U]	4.7 [3.5 I]	50 U [50 U]	3.9 I [2.8 I]	NA
MW-55	04/01/09	AF Gravels	MW-55 (BW)	590	18	260	12	NA
MW-58	03/26/09	S&P Sands	MW-58 (BW)	780	73	230	63	NA
MW-62	03/31/09	USAS	MW-62 (BW)	5,800	40	3,400	41	NA
MW-64	03/27/09	USAS	MW-64 (BW)	7,300	34	7,000	34	NA
MW-65	04/01/09	USAS	MW-65 (BW)	6,000	51	340	27	NA
MW-66	04/01/09	USAS	MW-66 (BW)	2,900	11	2,800	12	NA
MW-67	03/30/09	USAS	MW-67 (BW)	5,200	20	4,400	20	NA
MW-68	03/23/09	LSAS	MW-68 (BW)	50 U	9.8	50 U	9.9	NA

Footnotes on Page 3.

**TABLE B-8
MONITORING WELL IRON AND MANGANESE DATA**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Date Collected:	Zone	Sample Name:	Metals-Total		Metals-Filtered		Field Parameters - HACH
				Iron	Manganese	Iron	Manganese	Iron
			GCTL	300	50	300	50	300
			Units	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
MW-69	03/23/09	USAS	MW-69 (BW)	870	26	790	26	NA
MW-70	03/26/09	USAS	MW-70 (BW)	NA	NA	33,000	25	NA
MW-71	03/23/09	USAS	MW-71 (BW)	980	6.1	730	6.1	NA
MW-72	03/23/09	USAS	MW-72 (BW)	11,000	15	10,000	14	NA
MW-73	03/27/09	USAS	MW-73 (BW)	18,000 J	110	17,000	110	15,000
MW-74	03/18/09	USAS	MW-74 (BW)	10,000	94	9,000	88	7,520
MW-75	03/24/09	USAS	MW-75 (BW)	12,000	68	10,000	67	NA
MW-76	03/25/09	USAS	MW-76 (BW)	NA	NA	6,800	6.4	6,200
MW-77	03/19/09	LSAS	MW-77 (BW)	4,900	87	4,700	95	4,820
MW-78	04/02/09	LSAS	MW-78 (BW)	21,000	140	21,000	140	NA
MW-79	04/01/09	LSAS	MW-79 (BW)	4,900	88	4,700	82	NA
MW-80	03/23/09	LSAS	MW-80 (BW)	440	50	380	49	NA
MW-81	03/18/09	LSAS	MW-81 (BW)	86 l	18	67 l	15	100
MW-82	03/18/09	LSAS	MW-82 (BW)	45 l	21	28 l	19	30
MW-84	04/02/09	LSAS	MW-84 (BW)	5,800	120	5,600	120	NA
MW-85	03/23/09	LSAS	MW-85 (BW)	78 l	14	71 l	13	NA
MW-86	03/30/09	LSAS	MW-86 (BW)	300 [270]	22 [21]	250 [230]	22 [21]	NA
MW-87	03/24/09	LSAS	MW-87 (BW)	5,600	120	5,800	130	5,490
MW-89	04/01/09	USAS	MW-89 (BW)	3,600	61	3,000	52	NA
MW-90	04/01/09	USAS	MW-90 (BW)	3,000	66	2,900 J	59	NA
MW-91	03/23/09	LSAS	MW-91 (BW)	3,500	69	3,000	59	NA
MW-92	03/31/09	LSAS	MW-92 (BW)	50 U	9.7	50 U	9.7	NA
MW-93	03/31/09	LSAS	MW-93 (BW)	50 U	6.8	50 U	5.8	NA
MW-95	03/20/09	USAS	MW-95 (BW)	2,100 V	24	1,600 V	24	910
MW-98	03/23/09	LSAS	MW-98 (BW)	8,600	130	8,200	120	NA
MW-100	03/23/09	USAS	MW-100 (BW)	15,000	110	16,000	120	NA
MW-101	04/01/09	LSAS	MW-101 (BW)	110 l	9.4	50 U	7.5	NA
MW-102	03/30/09	AF Gravels	MW-102 (BW)	50 U	3.1 l	50 U	2.5 l	NA
MW-103	03/30/09	USAS	MW-103 (BW)	640	9.6	50 U	8.2	1,790
MW-104	03/18/09	USAS	MW-104 (BW)	8,600	44	7,800	41	7,680
MW-105	03/25/09	LSAS	MW-105 (BW)	55 l	7.3	50 U	6.3	NA
MW-106	04/01/09	LSAS	MW-106 (BW)	3,500	44	2,900	40	NA
MW-107	03/30/09	USAS	MW-107 (BW)	2,300	38	1,400	37	NA
MW-108	03/18/09	USAS	MW-108 (BW)	970	24	710	23	980
MW-109	03/25/09	USAS	MW-109 (BW)	2,500	58	1,500	54	1,930
MW-110	03/19/09	USAS	MW-110 (BW)	5,500	52	5,400	56	4,980
MW-111	03/18/09	USAS	MW-111 (BW)	2,800	34	2,700	34	2,510
MW-114	03/30/09	USAS	MW-114 (BW)	730	25	500	22	NA
MW-115	03/31/09	USAS	MW-115 (BW)	1,400	57	950	56	NA
MW-116	04/01/09	USAS	MW-116 (BW)	320	18	170 l	15	NA
MW-117	03/31/09	LSAS	MW-117 (BW)	340	6.7	190 l	4.8	NA
MW-118	03/31/09	USAS	MW-118 (BW)	6,400	48	3,700	46	NA
MW-120	03/31/09	USAS	MW-120 (BW)	1,900	42	1,600	42	NA
MW-121	03/25/09	USAS	MW-121 (BW)	97 l	15	67 l	14	NA
MW-122	04/02/09	USAS	MW-122 (BW)	50 U	5.9	50 U	5.9	NA
MW-126	03/30/09	USAS	MW-126 (BW)	18,000	92	13,000	83	NA
MW-127	03/19/09	AF Gravels	MW-127 (BW)	26 l	1.2 l	19 l	1.1 l	0
MW-128	03/18/09	S&P Sands	MW-128 (BW)	32 l	0.95 U	12 U	0.95 U	1,800
MW-130	03/24/09	AF Gravels	MW-130 (BW)	50 U	1 U	50 U	1 U	NA
MW-134	03/24/09	AF Gravels	MW-134 (BW)	50 U	1 U	50 U	1.3 l	NA
MW-135	03/31/09	AF Gravels	MW-135 (BW)	320	7.5	200	6.1	NA
MW-137	03/26/09	USAS	MW-137 (BW)	1,200	18	750	18	NA
MW-141	03/27/09	USAS	MW-141 (BW)	3,300	15	2,900	14	NA
MW-146	03/30/09	USAS	MW-146 (BW)	3,200	38	1,100	37	NA
MW-148	03/30/09	AF Gravels	MW-148 (BW)	120 l	3.1 l	60 l	3.1 l	NA

Footnotes on Page 3.

**TABLE B-8
MONITORING WELL IRON AND MANGANESE DATA**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Date Collected:	Zone	Sample Name:	Metals-Total		Metals-Filtered		Field Parameters - HACH
				Iron	Manganese	Iron	Manganese	Iron
			GCTL	300	50	300	50	300
			Units	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
MW-151	03/26/09	USAS	MW-151 (BW)	6,000	76	670	72	NA
MW-152	03/26/09	LSAS	MW-152 (BW)	140 I	8.1	50 U	1 U	NA
MW-155	03/31/09	Lower AF Sands	MW-155 (BW)	150 I	20	150 I	21	NA
MW-156	03/30/09	USAS	MW-156 (BW)	1,900	42	1,600	43	440
MW-157	03/30/09	LSAS	MW-157 (BW)	550	13	230	12	NA
MW-158	03/23/09	AF Gravels	MW-158 (BW)	440	88	360	87	490
MW-163	03/31/09	LSAS	MW-163 (BW)	86 I	20	50 U	20	NA
MW-167	03/31/09	USAS	MW-167 (BW)	3,200	53	2,800	53	NA
MW-168	03/31/09	LSAS	MW-168 (BW)	930	28	870	27	NA
MW-171	03/26/09	LSAS	MW-171 (BW)	50 U	7.8	50 U	7.9	NA
MW-178	04/01/09	LSAS	MW-178 (BW)	50 U	75	50 U	75	NA
MW-183	03/31/09	USAS	MW-183 (BW)	11,000	29	10,000	27	NA
MW-184	03/31/09	LSAS	MW-184 (BW)	740	15	500	15	NA
MW-185	03/31/09	AF Gravels	MW-185 (BW)	340	6.9	290	6.9	NA
MW-188	03/31/09	USAS	MW-188 (BW)	9,500	36	9,400	38	NA
MW-189	03/31/09	LSAS	MW-189 (BW)	81 I	4.7	80 I	4.8	NA
MW-198	03/24/09	USAS	MW-198 (BW)	11,000	48	8,600	48	NA
MW-199	03/24/09	LSAS	MW-199 (BW)	50 U	1.7 I	50 U	1.5 I	NA
MW-204	03/24/09	USAS	MW-204 (BW)	19,000	24	19,000	24	NA
MW-205	03/24/09	LSAS	MW-205 (BW)	110 I	14	50 U	6.5	NA
MW-208	04/01/09	USAS	MW-208 (BW)	59 I	8.1	52 I	8.1	NA
MW-209	04/01/09	LSAS	MW-209 (BW)	130 I	6.8	93 I	7.3	NA
MW-213	04/13/09	USAS	MW-213 (BW)	NA	NA	NA	NA	5,100
MW-219	03/30/09	USAS	MW-219 (BW)	2,800	43	1,500	43	NA
MW-220	03/30/09	LSAS	MW-220 (BW)	390	22	320	21	NA
MW-229	04/01/09	USAS	MW-229 (BW)	4,700	120	2,500	130	NA
MW-230	04/01/09	LSAS	MW-230 (BW)	460	18	280	13	NA
MW-231	04/01/09	AF Gravels	MW-231 (BW)	110 I	1.6 I	50 U	1.3 I	NA
MW-232	04/01/09	AF Gravels	MW-232 (BW)	83 I	1.1 I	50 U	1 U	NA
MW-233	04/02/09	AF Gravels	MW-233 (BW)	65 I	15	50 U	13	NA
MW-239	03/23/09	AF Gravels	MW-239 (BW)	63 I	3.6 I	50 U	1 U	NA
MW-242	03/26/09	USAS	MW-242 (BW)	1,400	44	1,200	46	1,210
MW-243	03/26/09	LSAS	MW-243 (BW)	150 I	12	110 I	11	NA
MW-248	03/25/09	AF Gravels	MW-248 (BW)	50 U	90	50 U	80	NA
MW-252	03/24/09	S&P Sands	MW-252 (BW)	240	13	97 I	8.9	NA
MW-254 (MW-BT-1)	03/19/09	USAS	MW-254 (BW)	32,000	29	30,000	30	NA

Footnotes:

- AF Gravels = Arcadia Formation Gravels.
- LSAS = Lower Shallow Aquifer System.
- S&P Sands = Salt & Pepper sands.
- USAS = Upper Surficial Aquifer System.
- I - Detected but below reporting limit. Result is an estimated concentration.
- J3 - Estimated value. Spike recovery or RPD outside of criteria.
- Q - Sample held beyond accepted holding time.
- U - The analyte was analyzed for, but not detected.
- V - Indicates the analyte was detected in both the sample and the associated method blank.
- I - Detected but below reporting limit. Result is an estimated concentration.
- J3 - Estimated value. The reported value fails to meet the established quality control criteria for either precision or accuracy.
- ND - None detected.
- U - The analyte was analyzed for, but not detected.

**TABLE B-9A
HISTORICAL ISCO-UIC MONITORING WELL DATA FOR BROMIDE, SULFATE, and TDS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Sample Depth(j):	Date Collected:	Sample Name:	Bromide	Sulfate	TDS
			GCTL	--	250,000	500,000
			Units	ug/L	ug/L	ug/L
CO-1AD		10/28/08	CO-1AD	NA	NA	710,000
CO-1AD		11/28/08	CO-1AD	NA	364,000	NA
CO-A1D		03/10/08	CO-A1D	NA	350,000	690,000
CO-A1D		04/23/08	CO-A1D	NA	4,400,000 J	6,800,000
CO-A1D		05/07/08	CO-1AD	11 U	4,800,000	13,000,000
CO-A1D		05/13/08	CO-A1D	1,300 U	3,900,000	5,800,000
CO-A1D		06/04/08	CO-A1D	NA	2,400,000	3,600,000
CO-A1D		07/09/08	CO-A1D	NA	1,400,000	2,000,000
CO-A1D		09/18/08	CO-A1D	11 U	590,000	990,000
CO-A1D		01/26/09	CO-A1D	540 U	300,000	620,000
CO-A1D		04/02/09	CO-A1D (UIC)	150	260,000	500,000
CO-B1D		03/11/08	CO-B1D	NA	270,000	520,000
CO-B1D		04/23/08	CO-B1D	NA	960,000	1,400,000
CO-B1D		05/06/08	CO-B1D	11 U	1,200,000	1,400,000
CO-B1D		05/13/08	CO-B1D	1,300 U	900,000	1,200,000
CO-B1D		06/03/08	CO-B1D	NA	550,000	680,000
CO-B1D		07/10/08	CO-B1D	NA	320,000	480,000
CO-B1D		09/18/08	CO-B1D	11 U	220,000	410,000
CO-B1D		10/27/08	CO-B1D	NA	210,000	400,000
CO-B1D		01/26/09	CO-B1D	540 U	200,000	420,000
CO-B1D		04/02/09	CO-B1D (UIC)	150	180,000	390,000
CO-B4D		03/12/08	CO-B4D	NA	350,000	640,000
CO-B4D		04/23/08	CO-B4D	NA	1,400,000	2,200,000
CO-B4D		05/07/08	CO-B4D	11 U	550,000	880,000
CO-B4D		05/13/08	CO-B4D	1,300 U	500,000	770,000
CO-B4D		06/03/08	CO-B4D	NA	430,000	620,000
CO-B4D		07/10/08	CO-B4D	NA	380,000	610,000
CO-B4D		09/19/08	CO-B4D	11 U	320,000	540,000
CO-B4D		10/28/08	CO-B4D	NA	NA	610,000
CO-B4D		11/28/08	CO-B4D	NA	311,000	NA
CO-B4D		01/26/09	CO-B4D	540 U	320,000	630,000
CO-B4D		04/02/09	CO-B4D (UIC)	190	340,000	650,000
CO-C1D		03/12/08	CO-C1D	NA	270,000	520,000
CO-C1D		04/23/08	CO-C1D	NA	280,000	440,000
CO-C1D		05/06/08	CO-C1D	11 U	240,000	280,000
CO-C1D		05/13/08	CO-C1D	1,300 U	180,000	360,000
CO-C1D		06/03/08	CO-C1D	NA	260,000	280,000
CO-C1D		07/10/08	CO-C1D	NA	190,000	300,000
CO-C1D		09/18/08	CO-C1D	1,800	220,000	390,000
CO-C1D		10/27/08	CO-C1D	NA	NA	420,000
CO-C1D		11/27/08	CO-C1D	NA	225,000	NA
CO-C1D		01/26/09	CO-C1D	540 U	200,000	400,000
CO-C1D		04/02/09	CO-C1D (UIC)	150	210,000	410,000
CO-D1D		03/12/08	CO-D1D	NA	250,000	490,000
CO-D1D		04/23/08	CO-D1D	NA	220,000	380,000
CO-D1D		05/07/08	CO-D1D	11 U	210,000	350,000
CO-D1D		05/13/08	CO-D1D	1,300 U	200,000	350,000
CO-D1D		06/03/08	CO-D1D	NA	320,000	440,000
CO-D1D		07/09/08	CO-D1D	NA	270,000	360,000
CO-D1D		09/16/08	CO-D1D	1,800	210,000 J	390,000
CO-D1D		10/27/08	CO-D1D	NA	NA	420,000
CO-D1D		11/27/08	CO-D1D	NA	230,000	NA
CO-D1D		01/26/09	CO-D1D	540 U	240,000	460,000
CO-D1D		04/02/09	CO-D1D (UIC)	130	250,000	480,000
MW-3		10/29/08	MW-3	NA	40,000 UJ	150,000
MW-3		01/27/09	MW-3	540 UJ [540 U]	16,000 J [15,000]	150,000 [150,000]
MW-3	5 - 20	03/13/08	MW-3	NA	24,000	160,000
MW-3	5 - 20	04/23/08	MW-3	NA	15,000	98,000
MW-3	5 - 20	05/07/08	MW-3	NA	33,000	160,000
MW-3	5 - 20	05/13/08	MW-3	1,300 U	52,000	250,000
MW-3	5 - 20	06/04/08	MW-3	NA	64,000	230,000
MW-3	5 - 20	07/10/08	MW-3	NA	7,000	62,000

Footnotes on Page 5.

**TABLE B-9A
HISTORICAL ISCO-UIC MONITORING WELL DATA FOR BROMIDE, SULFATE, and TDS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Sample Depth():	Date Collected:	Sample Name:	Bromide	Sulfate	TDS
			GCTL	--	250,000	500,000
			Units	ug/L	ug/L	ug/L
MW-3	5 - 20	09/16/08	MW-3	11 U	16,000	160,000
MW-3	5 - 20	04/02/09	MW-3 (UIC)	27 U	12,000	120,000
MW-4		10/30/08	MW-4	NA	190,000 J	380,000
MW-4		01/28/09	MW-4	540 U	140,000	320,000
MW-4	4 - 19	03/13/08	MW-4	NA	250,000	500,000
MW-4	4 - 19	04/23/08	MW-4	NA	250,000	470,000
MW-4	4 - 19	05/08/08	MW-4	NA	290,000	490,000
MW-4	4 - 19	05/13/08	MW-4	1,300 U	220,000	440,000
MW-4	4 - 19	06/05/08	MW-4	NA	230,000 J	430,000
MW-4	4 - 19	07/09/08	MW-4	NA	220,000	430,000
MW-4	4 - 19	09/16/08	MW-4	11 U	210,000	370,000
MW-4	4 - 19	04/02/09	MW-4 (UIC)	130	260,000	520,000
MW-32		10/29/08	MW-32	NA	310,000	540,000
MW-32		01/26/09	MW-32	540 U	270,000	500,000
MW-32	24.5 - 29.5	03/13/08	MW-32	NA	240,000	420,000
MW-32	24.5 - 29.5	04/01/08	MW-32-040108-1449	1,300 U	NA	NA
MW-32	24.5 - 29.5	04/07/08	MW-32	11 U	NA	NA
MW-32	24.5 - 29.5	04/11/08	MW-32	1,300 U	NA	NA
MW-32	24.5 - 29.5	04/14/08	MW-32	890 I	NA	NA
MW-32	24.5 - 29.5	04/22/08	MW-32	1,100	NA	NA
MW-32	24.5 - 29.5	04/28/08	MW-32	11 UJ	NA	NA
MW-32	24.5 - 29.5	05/08/08	MW-32	11 U	240,000	370,000
MW-32	24.5 - 29.5	05/13/08	MW-32	1,300 U	210,000	500,000
MW-32	24.5 - 29.5	06/05/08	MW-32	NA	230,000	400,000
MW-32	24.5 - 29.5	07/10/08	MW-32	NA	290,000	550,000
MW-32	24.5 - 29.5	09/16/08	MW-32	51 I	340,000	570,000
MW-32	24.5 - 29.5	03/23/09	MW-32 (UIC)	150	250,000	500,000
MW-33		10/29/08	MW-33	25,000	260,000	620,000
MW-33		01/26/09	MW-33	24,000	230,000	590,000
MW-33	35.5 - 40.5	03/18/08	MW-33	NA	320,000	610,000
MW-33	35.5 - 40.5	03/31/08	MW-33-033108-1045	720 I	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	03/31/08	MW-33-033108-1127	5,000	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	03/31/08	MW-33-033108-1300	5,500	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	03/31/08	MW-33-033108-1414	8,500	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	03/31/08	MW-33-033108-1516	12,000	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	03/31/08	MW-33-033108-1626	14,000	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	03/31/08	MW-33-033108-1704	14,000	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	03/31/08	MW-33-033108-913	7,500	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	04/01/08	MW-33-040108-1016	48,000	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	04/01/08	MW-33-040108-1116	21,000	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	04/01/08	MW-33-040108-1236	14,000	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	04/01/08	MW-33-040108-715	6,500	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	04/01/08	MW-33-040108-821	400,000	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	04/01/08	MW-33-040108-916	180,000	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	04/01/08	MW-33-0401108-1356	13,000	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	04/07/08	MW-33	580 I	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	04/11/08	MW-33	1,300 U	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	04/14/08	MW-33	1,300	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	04/22/08	MW-33	43,000	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	04/23/08	MW-33	NA	230,000	560,000
MW-33	35.5 - 40.5	04/28/08	MW-33	62,000	NA	NA
MW-33	35.5 - 40.5	05/07/08	MW-33	41,000	260,000	650,000
MW-33	35.5 - 40.5	05/13/08	MW-33	43,000	250,000	660,000
MW-33	35.5 - 40.5	06/05/08	MW-33	NA	240,000	630,000
MW-33	35.5 - 40.5	07/09/08	MW-33	41,000	220,000	540,000
MW-33	35.5 - 40.5	09/16/08	MW-33	28,000	220,000	570,000
MW-33	35.5 - 40.5	03/23/09	MW-33 (UIC)	18,000	260,000	650,000
MW-36		10/29/08	MW-36	NA	190,000 [180,000]	350,000 [340,000]
MW-36		01/26/09	MW-36	540 U	180,000	330,000
MW-36	23 - 28	03/14/08	MW-36	NA	150,000 [150,000]	230,000 [220,000]
MW-36	23 - 28	04/23/08	MW-36	NA	150,000	250,000
MW-36	23 - 28	05/08/08	MW-36	11 U	170,000	270,000

Footnotes on Page 5.

**TABLE B-9A
HISTORICAL ISCO-UIC MONITORING WELL DATA FOR BROMIDE, SULFATE, and TDS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Sample Depth():	Date Collected:	Sample Name:	Bromide	Sulfate	TDS
			GCTL	--	250,000	500,000
			Units	ug/L	ug/L	ug/L
MW-36	23 - 28	05/13/08	MW-36	1,300 U	140,000	280,000
MW-36	23 - 28	06/05/08	MW-36	NA	160,000	290,000
MW-36	23 - 28	07/10/08	MW-36	NA	170,000 [180,000]	320,000 [310,000]
MW-36	23 - 28	09/16/08	MW-36	1,300	170,000	290,000
MW-36	23 - 28	03/19/09	MW-36 (UIC)	130	180,000	360,000
MW-37		10/29/08	MW-37	NA	230,000 [270,000]	720,000 [710,000]
MW-37		01/26/09	MW-37	4,000	280,000	720,000
MW-37	35.5 - 40.5	03/14/08	MW-37	NA	230,000	630,000
MW-37	35.5 - 40.5	04/01/08	MW-37-040108-1428	1,300 U	NA	NA
MW-37	35.5 - 40.5	04/07/08	MW-37	3,100	NA	NA
MW-37	35.5 - 40.5	04/11/08	MW-37	1,300 U	NA	NA
MW-37	35.5 - 40.5	04/14/08	MW-37	2,600	NA	NA
MW-37	35.5 - 40.5	04/22/08	MW-37	2,800	NA	NA
MW-37	35.5 - 40.5	04/23/08	MW-37	NA	230,000	640,000
MW-37	35.5 - 40.5	04/28/08	MW-37	11 U	NA	NA
MW-37	35.5 - 40.5	05/08/08	MW-37	11 U	240,000	690,000
MW-37	35.5 - 40.5	05/13/08	MW-37	1,300 U	240,000	690,000
MW-37	35.5 - 40.5	06/05/08	MW-37	NA	310,000	760,000
MW-37	35.5 - 40.5	07/09/08	MW-37	NA	260,000	690,000
MW-37	35.5 - 40.5	09/16/08	MW-37	5,900	300,000	770,000
MW-37	35.5 - 40.5	03/19/09	MW-37 (UIC)	5,400	260,000	700,000
MW-38		10/29/08	MW-38	NA	200,000	340,000
MW-38		01/26/09	MW-38	540 U	180,000	310,000
MW-38	23 - 28	03/14/08	MW-38	NA	260,000	430,000
MW-38	23 - 28	04/23/08	MW-38	NA	270,000	430,000
MW-38	23 - 28	05/08/08	MW-38	NA	280,000	410,000
MW-38	23 - 28	05/13/08	MW-38	1,300 U	260,000	370,000
MW-38	23 - 28	06/04/08	MW-38	NA	250,000	460,000
MW-38	23 - 28	07/10/08	MW-38	NA	260,000	410,000
MW-38	23 - 28	09/16/08	MW-38	11 U	230,000	380,000
MW-38	23 - 28	03/30/09	MW-38 (UIC)	27 U	160,000	310,000
MW-39		10/29/08	MW-39	NA	370,000	890,000
MW-39		01/26/09	MW-39	12,000	330,000	870,000
MW-39	35.5 - 40.5	03/14/08	MW-39	NA	250,000 [250,000]	700,000 [680,000]
MW-39	35.5 - 40.5	04/01/08	MW-39-040108-1435	1,300 U	NA	NA
MW-39	35.5 - 40.5	04/07/08	MW-39	3,500	NA	NA
MW-39	35.5 - 40.5	04/11/08	MW-39	1,300 U	NA	NA
MW-39	35.5 - 40.5	04/14/08	MW-39	3,100	NA	NA
MW-39	35.5 - 40.5	04/22/08	MW-39	3,300	NA	NA
MW-39	35.5 - 40.5	04/23/08	MW-39	NA	320,000	860,000
MW-39	35.5 - 40.5	04/28/08	MW-39	11 U	NA	NA
MW-39	35.5 - 40.5	05/08/08	MW-39	NA	320,000	900,000
MW-39	35.5 - 40.5	05/13/08	MW-39	1,300 U	310,000	880,000
MW-39	35.5 - 40.5	06/04/08	MW-39	NA	370,000	970,000
MW-39	35.5 - 40.5	07/09/08	MW-39	NA	360,000	890,000
MW-39	35.5 - 40.5	09/16/08	MW-39	13,000	310,000	800,000
MW-39	35.5 - 40.5	03/30/09	MW-39 (UIC)	13,000	300,000	830,000
MW-40		10/29/08	MW-40	NA	130,000	370,000
MW-40		01/26/09	MW-40	540 U	200,000	370,000
MW-40	23 - 28	03/14/08	MW-40	NA	230,000	420,000
MW-40	23 - 28	04/23/08	MW-40	NA	230,000	400,000
MW-40	23 - 28	05/07/08	MW-40	NA	250,000	420,000
MW-40	23 - 28	06/04/08	MW-40	NA	290,000	410,000
MW-40	23 - 28	07/10/08	MW-40	NA	260,000	430,000
MW-40	23 - 28	09/16/08	MW-40	11 U	240,000	390,000
MW-40	23 - 28	03/19/09	MW-40 (UIC)	330	190,000	350,000
MW-42		10/29/08	MW-42	NA	330,000	540,000
MW-42		01/26/09	MW-42	540 U	290,000	470,000
MW-42	23 - 28	03/14/08	MW-42	NA	340,000	550,000
MW-42	23 - 28	04/23/08	MW-42	NA	360,000	570,000
MW-42	23 - 28	05/07/08	MW-42	NA	330,000	540,000
MW-42	23 - 28	05/13/08	MW-42	1,300 U	320,000	610,000

Footnotes on Page 5.

**TABLE B-9A
HISTORICAL ISCO-UIC MONITORING WELL DATA FOR BROMIDE, SULFATE, and TDS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Sample Depth():	Date Collected:	Sample Name:	Bromide	Sulfate	TDS
			GCTL	--	250,000	500,000
			Units	ug/L	ug/L	ug/L
MW-42	23 - 28	06/04/08	MW-42	NA	330,000	560,000
MW-42	23 - 28	07/10/08	MW-42	NA	330,000	520,000
MW-42	23 - 28	09/16/08	MW-42	11 U	300,000	480,000
MW-42	23 - 28	03/18/09	MW-42 (UIC)	27 U	290,000	480,000
MW-43		10/30/08	MW-43	NA	210,000 J	620,000
MW-43		01/26/09	MW-43	1,800	190,000	630,000
MW-43	35.5 - 40.5	03/14/08	MW-43	NA	240,000	660,000
MW-43	35.5 - 40.5	04/01/08	MW-43-040108-1440	1,300 U	NA	NA
MW-43	35.5 - 40.5	04/07/08	MW-43	3,100	NA	NA
MW-43	35.5 - 40.5	04/11/08	MW-43	1,300 U	NA	NA
MW-43	35.5 - 40.5	04/14/08	MW-43	2,900	NA	NA
MW-43	35.5 - 40.5	04/22/08	MW-43	3,100	NA	NA
MW-43	35.5 - 40.5	04/23/08	MW-43	NA	280,000	720,000
MW-43	35.5 - 40.5	04/28/08	MW-43	11 U	NA	NA
MW-43	35.5 - 40.5	05/08/08	MW-43	11 U	250,000	650,000
MW-43	35.5 - 40.5	05/13/08	MW-43	1,300 U	250,000	730,000
MW-43	35.5 - 40.5	06/04/08	MW-43	NA	200,000	660,000
MW-43	35.5 - 40.5	07/09/08	MW-43	NA	240,000	720,000
MW-43	35.5 - 40.5	09/16/08	MW-43	11 U	200,000	590,000
MW-43	35.5 - 40.5	03/23/09	MW-43 (UIC)	9,200	220,000	720,000
MW-70		10/30/08	MW-70	NA	360,000	670,000
MW-70		01/27/09	MW-70	540 U	320,000	340,000
MW-70	23 - 29	03/13/08	MW-70	NA	350,000	580,000
MW-70	23 - 29	05/06/08	MW-70	NA	570,000	560,000
MW-70	23 - 29	05/13/08	MW-70	1,300 U	380,000	610,000
MW-70	23 - 29	06/04/08	MW-70	NA	420,000	580,000
MW-70	23 - 29	07/10/08	MW-70	NA	400,000	550,000
MW-70	23 - 29	09/18/08	MW-70	11 U	360,000	660,000
MW-70	23 - 29	03/26/09	MW-70 (UIC)	210 [200]	350,000 [360,000]	650,000 [660,000]
MW-71		10/30/08	MW-71	NA	84,000 I	170,000
MW-71		01/27/09	MW-71	540 U	60,000	160,000
MW-71	24 - 29	03/13/08	MW-71	NA	120,000	230,000
MW-71	24 - 29	05/06/08	MW-71	NA	120,000	200,000
MW-71	24 - 29	05/13/08	MW-71	1,300 U	100,000	240,000
MW-71	24 - 29	06/04/08	MW-71	NA	120,000	260,000
MW-71	24 - 29	07/10/08	MW-71	NA	100,000	180,000
MW-71	24 - 29	09/17/08	MW-71	1,700	96,000	170,000
MW-71	24 - 29	03/23/09	MW-71 (UIC)	130	76,000	20,000
MW-72		10/30/08	MW-72	NA	480,000 J	840,000
MW-72		01/27/09	MW-72	540 U	480,000	840,000
MW-72	23.5 - 28.5	03/13/08	MW-72	NA	460,000	820,000
MW-72	23.5 - 28.5	04/23/08	MW-72	NA	480,000	800,000
MW-72	23.5 - 28.5	05/08/08	MW-72	11 U	480,000	790,000
MW-72	23.5 - 28.5	05/13/08	MW-72	1,300 U	460,000	830,000
MW-72	23.5 - 28.5	06/05/08	MW-72	NA	480,000	860,000
MW-72	23.5 - 28.5	07/10/08	MW-72	NA	480,000	850,000
MW-72	23.5 - 28.5	09/19/08	MW-72	11 UJ	500,000	870,000
MW-72	23.5 - 28.5	03/23/09	MW-72 (UIC)	280	460,000	880,000
MW-76		10/30/08	MW-76	NA	64,000 I	120,000
MW-76		01/27/09	MW-76	540 U	64,000	130,000
MW-76	23 - 28	03/13/08	MW-76	NA	84,000	130,000
MW-76	23 - 28	05/06/08	MW-76	NA	81,000	150,000
MW-76	23 - 28	05/13/08	MW-76	1,300 U	50,000	130,000
MW-76	23 - 28	06/04/08	MW-76	NA	70,000 J	150,000
MW-76	23 - 28	07/10/08	MW-76	NA	60,000 [61,000]	110,000 [130,000]
MW-76	23 - 28	09/17/08	MW-76	11 U	65,000	110,000
MW-76	23 - 28	03/26/09	MW-76 (UIC)	27 U	63,000	140,000
MW-80		10/30/08	MW-80	NA	300,000 J	770,000
MW-80		01/27/09	MW-80	540 U	260,000	760,000
MW-80	36 - 41	03/18/08	MW-80	NA	290,000	740,000
MW-80	36 - 41	04/01/08	MW-80-040108-1454	1,300 U	NA	NA
MW-80	36 - 41	04/07/08	MW-80	3,500	NA	NA

Footnotes on Page 5.

**TABLE B-9A
HISTORICAL ISCO-UIC MONITORING WELL DATA FOR BROMIDE, SULFATE, and TDS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Sample Depth():	Date Collected:	Sample Name:	Bromide	Sulfate	TDS
			GCTL	--	250,000	500,000
			Units	ug/L	ug/L	ug/L
MW-80	36 - 41	04/11/08	MW-80	1,300 U	NA	NA
MW-80	36 - 41	04/14/08	MW-80	3,200	NA	NA
MW-80	36 - 41	04/22/08	MW-80	3,400	NA	NA
MW-80	36 - 41	04/23/08	MW-80	NA	290,000	750,000
MW-80	36 - 41	04/28/08	MW-80	11 U	NA	NA
MW-80	36 - 41	05/08/08	MW-80	11 U	300,000	750,000
MW-80	36 - 41	05/13/08	MW-80	1,300 U	280,000	770,000
MW-80	36 - 41	06/05/08	MW-80	NA	290,000	790,000
MW-80	36 - 41	07/10/08	MW-80	NA	300,000	790,000
MW-80	36 - 41	09/18/08	MW-80	84 I	300,000	800,000
MW-80	36 - 41	03/23/09	MW-80 (UIC)	280 [330]	270,000 [280,000]	770,000 [770,000]

Footnotes:

TDS - Total Dissolved Solids

I - Detected but below reporting limit. Result is an estimated concentration.

J3 - Estimated value. Spike recovery or RPD outside of criteria.

U - The analyte was analyzed for, but not detected.

**TABLE B-9B
HISTORICAL ISCO-UIC EXTRACTION WELL DATA FOR BROMIDE, SULFATE, and TDS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Date Collected:	Sample Name:	Bromide	Sulfate	TDS
		MCUO Discharge Limits	--	--	--
		Units	ug/L	ug/L	ug/L
EW-102	03/12/08	EW-102	NA	260,000	630,000
EW-102	04/01/08	EW-102-040108-1603	1,300 U	NA	NA
EW-102	04/07/08	EW-102	2,800	NA	NA
EW-102	04/11/08	EW-102	1,300 U	NA	NA
EW-102	04/16/08	EW-102	2,900	NA	NA
EW-102	04/22/08	EW-102	3,300	NA	NA
EW-102	04/23/08	EW-102	NA	260,000	670,000
EW-102	04/28/08	EW-102	11 U	NA	NA
EW-102	05/06/08	EW-102	11 U	270,000	720,000
EW-102	05/13/08	EW-102	1,300 U	250,000	670,000
EW-102	06/05/08	EW-102	170 I	310,000	740,000
EW-102	07/10/08	EW-102	120 I	250,000	670,000
EW-102	09/19/08	EW-102	1,700	2,000 U	240,000
EW-102	10/30/08	EW-102	220 U	40,000 U	240,000
EW-102	03/25/09	EW-102 (UIC)	260	280,000	720,000
EW-103	03/14/08	EW-103	NA	89,000	220,000
EW-103	04/01/08	EW-103-040108-1616	1,300 U	NA	NA
EW-103	04/07/08	GW-103	940 I	NA	NA
EW-103	04/11/08	EW-103	1,300 U	NA	NA
EW-103	04/16/08	EW-103	850 I	NA	NA
EW-103	04/22/08	EW-103	1,000	NA	NA
EW-103	04/23/08	EW-103	NA	130,000	220,000
EW-103	04/28/08	EW-103	11 U	NA	NA
EW-103	05/06/08	EW-103	11 U	130,000	240,000
EW-103	05/13/08	EW-103	1,300 U	110,000	230,000
EW-103	06/05/08	EW-103	33 IJ	120,000	280,000
EW-103	07/10/08	EW-103	270 I	120,000	250,000
EW-103	09/18/08	EW-103	11 U	89,000	260,000
EW-103	10/30/08	EW-103	540 UJ	94,000 J	260,000
EW-103	03/20/09	EW-103 (UIC)	27 U	110,000 J	290,000
EW-104	03/12/08	EW-104	NA	210,000	440,000
EW-104	04/01/08	EW-104-040108-1618	1,300 U	NA	NA
EW-104	04/07/08	GW-104	1,900	NA	NA
EW-104	04/11/08	EW-104	1,300 U	NA	NA
EW-104	04/16/08	EW-104	1,900	NA	NA
EW-104	04/22/08	EW-104	2,200	NA	NA
EW-104	04/23/08	EW-104	NA	240,000	500,000
EW-104	04/28/08	EW-104	11 U	NA	NA
EW-104	05/06/08	EW-104	11 U	240,000	500,000
EW-104	05/13/08	EW-104	1,300 U	220,000	520,000
EW-104	06/05/08	EW-104	110 IV	220,000	460,000
EW-104	07/10/08	EW-104	3,100	220,000	510,000
EW-104	09/18/08	EW-104	1,300	3,000 I	170,000
EW-104	10/30/08	EW-104	540 UJ	7,400 IJ	230,000
EW-104	03/23/09	EW-104 (UIC)	170	140,000	320,000
EW-105	03/18/08	EW-105	NA	85,000	200,000
EW-105	04/23/08	EW-105	NA	140,000 J	270,000
EW-105	05/06/08	EW-105	11 U	230,000	310,000
EW-105	05/13/08	EW-105	2,100 I	230,000	450,000
EW-105	06/05/08	EW-105	7,700	290,000	730,000
EW-105	06/24/08	EW-105	1,200	NA	NA
EW-105	06/26/08	EW-105	1,200	NA	NA
EW-105	07/01/08	EW-105	1,400	NA	NA
EW-105	07/07/08	EW-105	570 I	NA	NA
EW-105	07/10/08	EW-105	34 I	210,000	430,000
EW-105	07/17/08	EW-105	490 I	NA	NA
EW-105	07/22/08	EW-105	690 I	NA	NA
EW-105	07/24/08	EW-105	940 I	NA	NA
EW-105	07/29/08	EW-105	8,200 J	NA	NA
EW-105	07/31/08	EW-105	6,600	NA	NA

Footnotes on Page 3.

**TABLE B-9B
HISTORICAL ISCO-UIC EXTRACTION WELL DATA FOR BROMIDE, SULFATE, and TDS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Date Collected:	Sample Name:	Bromide	Sulfate	TDS
		MCUO Discharge Limits	--	--	--
		Units	ug/L	ug/L	ug/L
EW-105	09/18/08	EW-105	11 U	67,000	230,000
EW-105	10/30/08	EW-105	220 UJ	56,000 IJ	210,000
EW-105	03/19/09	EW-105 (UIC)	27 U	110,000	290,000
EW-106	03/12/08	EW-106	NA	230,000	430,000
EW-106	04/01/08	EW-106-040108-1624	1,300 U	NA	NA
EW-106	04/07/08	GW-106	7,000	NA	NA
EW-106	04/11/08	EW-106	3,400 I	NA	NA
EW-106	04/16/08	EW-106	4,100	NA	NA
EW-106	04/22/08	EW-106	2,600	NA	NA
EW-106	04/23/08	EW-106	NA	270,000	510,000
EW-106	04/28/08	EW-106	11 U	NA	NA
EW-106	05/06/08	EW-106	11 UJ	290,000 J	570,000
EW-106	05/13/08	EW-106	1,300 U	280,000	550,000
EW-106	06/05/08	EW-106	830 IV	220,000	450,000
EW-106	07/10/08	EW-106	3,100	290,000	570,000
EW-106	09/18/08	EW-106	11 U	6,700	98,000
EW-106	10/30/08	EW-106	220 UJ	200,000 J	340,000
EW-106	03/24/09	EW-106 (UIC)	27 U	160,000	340,000
EW-107	03/14/08	EW-107	NA	52,000	110,000
EW-107	04/23/08	EW-107	NA	51,000	94,000
EW-107	05/06/08	EW-107	11 U	89,000	140,000
EW-107	05/13/08	EW-107	1,300 U	83,000	150,000
EW-107	06/05/08	EW-107	290 I	69,000	160,000
EW-107	07/10/08	EW-107	440 I	80,000	120,000
EW-107	09/18/08	EW-107	1,900	52,000	130,000
EW-107	10/30/08	EW-107	540 UJ	55,000 J	150,000
EW-107	03/24/09	EW-107 (UIC)	27 U	59,000	150,000
EW-109	03/14/08	EW-109	NA	570,000	1,100,000
EW-109	04/23/08	EW-109	NA	560,000	1,100,000
EW-109	05/07/08	EW-109	11 U	630,000	1,200,000
EW-109	05/13/08	EW-109	1,300 U	580,000	1,100,000
EW-109	07/10/08	EW-109	2,700	560,000	1,100,000
EW-109	09/19/08	EW-109	11 UJ	580,000	1,100,000
EW-109	10/29/08	EW-109	220 U	40,000 U	1,100,000
EW-109	03/20/09	EW-109 (UIC)	160 [170]	550,000 [550,000]	1,100,000 [1,100,000]
EW-110	03/12/08	EW-110	NA	490,000	870,000
EW-110	04/01/08	EW-110-040108-1630	1,300 U	NA	NA
EW-110	04/07/08	GW-110	11 U	NA	NA
EW-110	04/11/08	EW-110	1,300 U	NA	NA
EW-110	04/16/08	EW-110	2,900	NA	NA
EW-110	04/22/08	EW-110	2,700	NA	NA
EW-110	04/23/08	EW-110	NA	480,000	840,000
EW-110	04/28/08	EW-110	11 U	NA	NA
EW-110	05/06/08	EW-110	11 U	680,000	860,000
EW-110	05/13/08	EW-110	1,300 U	500,000	890,000
EW-110	06/05/08	EW-110	190 IV	550,000	820,000
EW-110	07/10/08	EW-110	11 U	550,000	950,000
EW-110	09/19/08	EW-110	11 U [11 U]	4,000 I [3,400 I]	50,000 [48,000]
EW-110	10/29/08	EW-110	280 I	40,000 U	120,000
EW-110	03/20/09	EW-110 (UIC)	250	520,000	1,100,000
EXL-1 (EW-108)	03/12/08	EW-108	NA	220,000	630,000
EXL-1 (EW-108)	04/01/08	EW 108-040108-1203	32,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	04/01/08	EW-108-040108-1624	16,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	04/03/08	EW-108	110,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	04/07/08	GW-108	100,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	04/11/08	EW-108	53,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	04/16/08	EW-108	28,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	04/22/08	EW-108	25,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	04/23/08	EW-108	NA	220,000	660,000
EXL-1 (EW-108)	04/28/08	EW-108	34,000	NA	NA

Footnotes on Page 3.

**TABLE B-9B
HISTORICAL ISCO-UIC EXTRACTION WELL DATA FOR BROMIDE, SULFATE, and TDS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Date Collected:	Sample Name:	Bromide	Sulfate	TDS
		MCUO Discharge Limits	--	--	--
		Units	ug/L	ug/L	ug/L
EXL-1 (EW-108)	04/29/08	EW-108	27,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	05/06/08	EW-108	25,000	230,000	650,000
EXL-1 (EW-108)	05/13/08	EW-108	9,700	220,000	650,000
EXL-1 (EW-108)	05/20/08	EW-108	29,000 J	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	05/22/08	EW-108	29,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	05/27/08	EW - 108	12,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	05/29/08	EW-108	11,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	06/05/08	EW-108	21,000 V	280,000	780,000
EXL-1 (EW-108)	06/09/08	EW - 108	20,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	06/18/08	EW-108	21,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	06/24/08	EW-108	16,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	06/26/08	EW-108	24,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	07/01/08	EW-108	24,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	07/07/08	EW-108	15,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	07/10/08	EW-108	19,000	240,000	660,000
EXL-1 (EW-108)	07/17/08	EW-108	18,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	07/22/08	EW-108	18,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	07/24/08	EW-108	17,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	07/29/08	EW-108	18,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	07/31/08	EW-108	16,000	NA	NA
EXL-1 (EW-108)	09/18/08	EW-108	10,000	320,000	740,000
EXL-1 (EW-108)	10/30/08	EW-108	220 UJ	330,000 J	730,000
EXL-1 (EW-108)	03/20/09	EW-108 (UIC)	580	34,000	320,000
EXU-1 (EW-101)	03/12/08	EW-101	NA	120,000	250,000
EXU-1 (EW-101)	04/01/08	EW-101-040108-1612	1,300 U	NA	NA
EXU-1 (EW-101)	04/07/08	GW-101	1,700	NA	NA
EXU-1 (EW-101)	04/11/08	EW-101	1,300 U	NA	NA
EXU-1 (EW-101)	04/16/08	EW-101	1,400	NA	NA
EXU-1 (EW-101)	04/22/08	EW-101	1,200	NA	NA
EXU-1 (EW-101)	04/23/08	EW-101	NA	170,000	290,000
EXU-1 (EW-101)	04/28/08	EW-101	11 U	NA	NA
EXU-1 (EW-101)	05/06/08	EW-101	11 U	150,000	280,000
EXU-1 (EW-101)	05/13/08	EW-101	1,300 U	140,000	300,000
EXU-1 (EW-101)	06/05/08	EW-101	700 IV	110,000	250,000
EXU-1 (EW-101)	06/24/08	EW-101	710 I	NA	NA
EXU-1 (EW-101)	06/26/08	EW-101	690 IJ	NA	NA
EXU-1 (EW-101)	07/01/08	EW-101	69 IJ	NA	NA
EXU-1 (EW-101)	07/07/08	EW-101	83 I	NA	NA
EXU-1 (EW-101)	07/10/08	EW-101	11 UJ	160,000	300,000
EXU-1 (EW-101)	07/17/08	EW-101	520 I	NA	NA
EXU-1 (EW-101)	07/22/08	EW-101	310 I	NA	NA
EXU-1 (EW-101)	07/24/08	EW-101	1,100 J	NA	NA
EXU-1 (EW-101)	07/29/08	EW-101	560 I	NA	NA
EXU-1 (EW-101)	07/31/08	EW-101	78 I	NA	NA
EXU-1 (EW-101)	09/18/08	EW-101	2,000	110,000	230,000
EXU-1 (EW-101)	10/30/08	EW-101	220 UJ	83,000 IJ	210,000
EXU-1 (EW-101)	03/24/09	EW-101 (UIC)	170	120,000	280,000

Footnotes:

- TDS - Total Dissolved Solids
- I - Detected but below reporting limit. Result is an estimated concentration.
- J3 - Estimated value. Spike recovery or RPD outside of criteria.
- U - The analyte was analyzed for, but not detected.
- V - Indicates the analyte was detected in both the sample and the associated method blank.

TABLE B-9C
HISTORICAL ISCO-UIC MONITORING WELL METALS DATA

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID:	Date Collected:	Sample Name:	Aluminum	Arsenic	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Iron	Lead	Manganese	Nickel	Sodium	Zinc
		GCTL	200	10	4	5	100	1,000	300	15	50	100	160,000	5,000
		Units	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
CO-A1D	03/10/08	CO-A1D	98	2.4 I	0.065 U	0.12 U	5.7 V	1.2 U	71,000	0.15 U	77	0.94 I	60,000	27
CO-A1D	04/23/08	CO-A1D	NA	NA	NA	NA	NA	NA	43,000 V	NA	960	NA	1,300,000	NA
CO-A1D	05/07/08	CO-1AD	9,500	530 V	0.68	5	4.1 I	3.4 IV	120,000	0.15 U	930	350	1,200,000	410
CO-A1D	05/13/08	CO-A1D	NA	NA	NA	NA	NA	NA	130,000	NA	810	NA	850,000	NA
CO-A1D	06/04/08	CO-A1D	6,000	320	0.31 I	1.2	2 I	1.2 U	100,000	0.15 U	620	320	360,000	NA
CO-A1D	07/09/08	CO-A1D	3,800	160	5 U	1 I	2.5 I	2.9 U	71,000	2 U	280	170	180,000	120
CO-A1D	09/18/08	CO-A1D	NA	NA	NA	NA	NA	NA	43,000	NA	110	NA	88,000	NA
CO-A1D	10/28/08	CO-A1D	1,500	97	0.5 U	1 U	2.9 I	2.9 U	31,000	2 U	75	46	72,000	45
CO-A1D	01/26/09	CO-A1D	1,000	67	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	28,000	2 U	70	40	54,000	23
CO-A1D	04/02/09	CO-A1D (UIC)	910	52 V	0.5 U	1.2 I	2.8 I	2.9 U	24,000	2 U	59	36	49,000	55 V
CO-B1D	03/11/08	CO-B1D	60	0.94 I	0.065 U	0.12 U	1.1 IV	4.7 I	52,000	0.15 U	55	2.3	51,000	6.5 U
CO-B1D	04/23/08	CO-B1D	NA	NA	NA	NA	NA	NA	60,000 V	NA	170	NA	190,000	NA
CO-B1D	05/06/08	CO-B1D	680	33 V	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	85,000 V	0.15 U	120	14	190,000	20
CO-B1D	05/13/08	CO-B1D	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76,000	NA	100	NA	180,000	NA
CO-B1D	06/03/08	CO-B1D	200	27	0.065 U	0.12 U	0.97 I	1.2 U	43,000	0.15 U	61	6.6	89,000	NA
CO-B1D	07/10/08	CO-B1D	220	4.5 I	5 U	1 U	2 U	2.9 U	28,000	2 U	36	6.4 I	62,000	14 I
CO-B1D	09/18/08	CO-B1D	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3,300	NA	4.2	NA	8,600	NA
CO-B1D	10/27/08	CO-B1D	190 I	12	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	22,000	2 U	29	8.5	53,000	5.5 I
CO-B1D	01/26/09	CO-B1D	160 I	9.4 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	25,000	2 U	33	9.3	43,000	5 U
CO-B1D	04/02/09	CO-B1D (UIC)	250	18 V	0.5 U	1 I	2 U	3.5 I	26,000	2 U	35	11	43,000	70 V
CO-B4D	03/12/08	CO-B4D	120	9.9	0.065 U	0.12 U	1.1 IV	1.2 U	56,000	0.15 U	92	1.1	54,000	6.5 U
CO-B4D	04/23/08	CO-B4D	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75,000 V	NA	260	NA	250,000	NA
CO-B4D	05/07/08	CO-B4D	1,500	21 V	0.089 I	0.3 I	0.6 U	1.2 U	60,000	0.15 U	92	31	77,000	41
CO-B4D	05/13/08	CO-B4D	NA	NA	NA	NA	NA	NA	60,000	NA	76	NA	62,000	NA
CO-B4D	06/03/08	CO-B4D	280	12	0.065 U	0.12 U	0.68 I	1.2 U	61,000	0.15 U	65	7.9	56,000	NA
CO-B4D	07/10/08	CO-B4D	230	4 U	5 U	1 U	2 U	2.9 U	40,000	2 U	39	2.3 I	39,000	30
CO-B4D	09/19/08	CO-B4D	NA	NA	NA	NA	NA	NA	49,000	NA	49	NA	45,000	NA
CO-B4D	10/28/08	CO-B4D	180 I	7.6 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	49,000	2 U	49	4.4 I	45,000	18 I
CO-B4D	01/26/09	CO-B4D	180 I	9 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	50,000	2 U	51	4.3 I	43,000	7.6 I
CO-B4D	04/02/09	CO-B4D (UIC)	290	9 IV	0.5 U	1.5 I	2.3 I	2.9 U	52,000	2 U	49	4 I	46,000	27 V
CO-C1D	03/12/08	CO-C1D	190	2.6	0.065 U	0.12 U	1.3 IV	1.2 U	39,000	0.2 I	28	1.6	43,000	7.8 I
CO-C1D	04/23/08	CO-C1D	NA	NA	NA	NA	NA	NA	34,000 V	NA	22	NA	38,000	NA
CO-C1D	05/06/08	CO-C1D	170	2.3 IV	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	18,000 V	0.15 U	11	4.6	27,000	6.5 U
CO-C1D	05/13/08	CO-C1D	NA	NA	NA	NA	NA	NA	22,000	NA	13	NA	28,000	NA
CO-C1D	06/03/08	CO-C1D	150	1.5 I	0.065 U	0.12 U	3.3 I	1.2 U	24,000	0.15 U	17	9.4	28,000	NA
CO-C1D	07/10/08	CO-C1D	220	4 U	5 U	1 U	2 U	2.9 U	19,000	2 U	12	8.9	27,000	6.2 I
CO-C1D	09/18/08	CO-C1D	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29,000	NA	19	NA	33,000	NA
CO-C1D	10/27/08	CO-C1D	200	4.1 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	30,000	2 U	19	6.6 I	35,000	77
CO-C1D	01/26/09	CO-C1D	190 I	4.7 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	29,000	2 U	20	6.1 I	29,000	24
CO-C1D	04/02/09	CO-C1D (UIC)	290	8.9 IV	0.5 U	1 U	2.3 I	2.9 U	34,000	2 U	21	6.9 I	34,000	46 V
CO-C1D	04/02/09	CO-C1D (UIC)	290	8.9 IV	0.5 U	1 U	2.3 I	2.9 U	34,000	2 U	21	6.9 I	34,000	46 V
CO-D1D	03/12/08	CO-D1D	240	3.9	0.065 U	0.12 U	1.9 IV	1.2 U	44,000	0.15 U	36	1.2	42,000	17 I
CO-D1D	04/23/08	CO-D1D	NA	NA	NA	NA	NA	NA	32,000 V	NA	27	NA	32,000	NA
CO-D1D	05/07/08	CO-D1D	150	1.8 IV	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	27,000	0.15 U	20	2	31,000	6.5 U

Footnotes on Page 6.

TABLE B-9C
HISTORICAL ISCO-UIC MONITORING WELL METALS DATA

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID:	Date Collected:	Sample Name:	Aluminum	Arsenic	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Iron	Lead	Manganese	Nickel	Sodium	Zinc
		GCTL Units	200 ug/L	10 ug/L	4 ug/L	5 ug/L	100 ug/L	1,000 ug/L	300 ug/L	15 ug/L	50 ug/L	100 ug/L	160,000 ug/L	5,000 ug/L
CO-D1D	05/13/08	CO-D1D	NA	NA	NA	NA	NA	NA	21,000	NA	18	NA	27,000	NA
CO-D1D	06/03/08	CO-D1D	140	1.4 I	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	35,000	0.15 U	29	1.8	33,000	NA
CO-D1D	07/09/08	CO-D1D	240	4 U	5 U	1 U	2 U	2.9 U	27,000	2 U	20	5.2 I	30,000	12 I
CO-D1D	09/16/08	CO-D1D	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31,000	NA	25	NA	30,000	NA
CO-D1D	10/27/08	CO-D1D	360	4 U	0.5 U	1 U	3.4 I	2.9 U	39,000	2 U	30	8.3	33,000	38
CO-D1D	01/26/09	CO-D1D	150 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	41,000	2 U	32	4.1 I	31,000	11 I
CO-D1D	04/02/09	CO-D1D (UIC)	170 I	8.7 IV	0.5 U	1 I	2 U	2.9 U	47,000	2 U	35	4 I	36,000	12 IV
MW-3	03/13/08	MW-3	54	1.5 I	0.065 U	0.16 I	0.6 U	1.2 U	47 I	0.15 U	1.5 I	0.54 I	4,300	9.2 J
MW-3	04/23/08	MW-3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	97 IV	NA	1.3 I	NA	3,500	NA
MW-3	05/07/08	MW-3	120	1.5 IV	0.065 U	0.14 I	0.6 U	1.7 IV	110 V	0.42 I	1.7 I	0.99 I	3,600 V	7 I
MW-3	05/13/08	MW-3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	83 I	NA	1.8 I	NA	8,300	NA
MW-3	06/04/08	MW-3	44 I	1.3 I	0.065 U	0.13 I	0.61 I	1.2 U	96 I	0.15 U	3.7 I	0.32 U	9,200	NA
MW-3	07/10/08	MW-3	340	4 U	5 U	1 U	2 U	2.9 U	50 U	2 U	4 U	2 U	1,500	5 U
MW-3	09/16/08	MW-3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50 U	NA	1 U	NA	2,900	NA
MW-3	10/29/08	MW-3	68 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	50 U	2 U	1 U	2 U	2,000	5.2 I
MW-3	01/27/09	MW-3	96 I [89 I]	4 U [4 U]	0.5 U [0.5 U]	1 U [1 U]	2 U [2 U]	2.9 U [2.9 U]	50 U [50 U]	2 U [2 U]	1.2 I [1.1 I]	2 U [2 U]	2,200 [2,200]	5 U [5 U]
MW-3	04/02/09	MW-3 (UIC)	100 I	6.3 IV	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	68 I	2 U	1.4 I	3 I	1,800	9.2 IV
MW-4	03/13/08	MW-4	290	0.7 I	0.065 U	0.15 I	0.6 U	1.2 U	3,300	0.33 I	19	1.6	32,000	21 J
MW-4	04/23/08	MW-4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,600 V	NA	17	NA	29,000	NA
MW-4	05/08/08	MW-4	200	1.1 IV	0.065 U	0.14 I	0.6 U	1.2 U	1,700 V	0.15 U	18	1.2	33,000 V	13 I
MW-4	05/13/08	MW-4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	570	NA	15	NA	27,000	NA
MW-4	06/05/08	MW-4	260	0.61 I	0.065 U	0.19 I	0.78 I	1.2 U	920	0.21 I	17	0.57 I	26,000	NA
MW-4	07/09/08	MW-4	360	4 U	5 U	1 U	2 U	2.9 U	980	2 U	16	2 U	27,000	9 I
MW-4	09/16/08	MW-4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4,100	NA	17	NA	30,000	NA
MW-4	10/30/08	MW-4	360	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	2,400	2 U	13	2 U	26,000	8.6 I
MW-4	01/28/09	MW-4	160 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	1,300	2 U	11	2 U	20,000	5 U
MW-4	04/02/09	MW-4 (UIC)	420	4.4 IV	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	12,000	2 U	17	2.8 I	35,000	8.8 IV
MW-32	03/13/08	MW-32	500	2.2 I	0.065 U	0.12 U	0.78 I	1.2 U	26,000	0.27 I	22	1.8	46,000	8.5 J
MW-32	04/01/08	MW-32-040108-1449	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	16,000	NA
MW-32	04/07/08	MW-32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30,000	NA
MW-32	04/22/08	MW-32	470	2.7 V	0.065 U	0.12 U	1.7 I	1.2 U	12,000	0.27 I	13	1.7	28,000	37
MW-32	04/28/08	MW-32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29,000	NA
MW-32	05/08/08	MW-32	83	3.1 V	0.065 U	0.12 U	0.6 U	2.1 IV	15,000	0.15 U	11	1.4	35,000	6.5 U
MW-32	05/13/08	MW-32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	17,000	NA	12	NA	32,000	NA
MW-32	06/05/08	MW-32	120	2.1 I	0.065 U	0.12 U	0.7 I	1.2 U	16,000	0.15 U	14	0.73 I	28,000	NA
MW-32	06/10/08	MW-32	150 I	4.8 UJ	0.74 U	0.71 U	1.7 U	2.9 U	19,000	4 I	NA	4.7 U	NA	8.7 I
MW-32	07/10/08	MW-32	130 I	4 U	5 U	1 U	2 U	2.9 U	21,000	2 U	15	2 U	36,000	5 U
MW-32	09/16/08	MW-32	130 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	28,000	2 U	21	2 U	35,000	5.7 I
MW-32	10/29/08	MW-32	150 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	25,000	2 U	19	2 U	35,000	6.2 I
MW-32	01/26/09	MW-32	93 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	22,000	2 U	17	2 U	31,000	5 U
MW-32	03/23/09	MW-32 (UIC)	97 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	22,000	2 U	16	2 U	34,000	5.8 I
MW-33	03/18/08	MW-33	83	1.4 J	0.39 I	0.12 U	1.4 J	1.2 U	15,000	0.15 U	170 J	1.7	33,000	6.5 U
MW-33	04/01/08	MW-33-040108-1236	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	40,000	NA
MW-33	04/01/08	MW-33-040108-715	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	37,000	NA

Footnotes on Page 6.

TABLE B-9C
HISTORICAL ISCO-UIC MONITORING WELL METALS DATA

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID:	Date Collected:	Sample Name:	Aluminum	Arsenic	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Iron	Lead	Manganese	Nickel	Sodium	Zinc
		GCTL	200	10	4	5	100	1,000	300	15	50	100	160,000	5,000
		Units	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
		MW-33-0401108-1356	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	40,000	NA
MW-33	04/01/08	MW-33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	650	NA
MW-33	04/22/08	MW-33	47 I	0.99 IV	0.065 U	0.12 U	1.3 I	1.2 U	10,000	0.15 U	160	2.1	38,000	8.6 I
MW-33	04/23/08	MW-33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9,900	NA	140	NA	36,000	NA
MW-33	04/28/08	MW-33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	36,000	NA
MW-33	05/07/08	MW-33	20 I	1.3 IV	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	13,000 V	0.15 U	170	2.1	45,000 V	6.5 U
MW-33	05/13/08	MW-33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12,000	NA	150	NA	41,000	NA
MW-33	06/05/08	MW-33	19 I	0.61 I	0.065 U	0.12 U	0.65 I	1.2 U	11,000	0.15 U	160	1.5	41,000	NA
MW-33	06/10/08	MW-33	70 U	4.8 UJ	0.74 U	0.71 U	1.7 U	2.9 U	14,000	2.6 I	NA	4.7 U	NA	6.5 I
MW-33	07/09/08	MW-33	79 I	4 U	5 U	1 U	2 U	2.9 U	8,900	2 U	140	2.3 I	37,000	7.4 I
MW-33	09/16/08	MW-33	50 U	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	9,900	2 U	150	2.6 I	36,000	5 U
MW-33	10/29/08	MW-33	50 U	5.9 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	12,000	2 U	160	4.4 IV	46,000	5 U
MW-33	01/26/09	MW-33	50 U	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	11,000	2 U	140	2 U	37,000	5 U
MW-33	03/23/09	MW-33 (UIC)	50 U	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	17,000	2 U	170	3 I	50,000	5 U
MW-36	03/14/08	MW-36	470 [450]	20 J [21 J]	0.065 U [0.065 U]	1.3 J [1.3 J]	0.81 J [0.82 J]	1.2 U [1.2 U]	8,800 [8,700]	0.36 I [0.33 I]	11 J [11 J]	6.3 [6.6]	16,000 [17,000]	9 J [10 J]
MW-36	04/23/08	MW-36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7,900 V	NA	12	NA	19,000	NA
MW-36	05/08/08	MW-36	370	16 V	0.065 U	0.45 I	0.6 U	2.2 IV	7,400	0.15 U	11	5.8	21,000	6.5 U
MW-36	05/13/08	MW-36	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8,100	NA	10	NA	18,000	NA
MW-36	06/05/08	MW-36	300	17	0.065 U	0.3 I	0.6 U	1.2 U	7,300	0.15 U	12	5.8	19,000	NA
MW-36	06/10/08	MW-36	350	14	0.74 U	0.71 U	1.7 U	2.9 U	6,900	1.6 U	NA	5 I	NA	5.9 U
MW-36	07/10/08	MW-36	400 [390]	16 [16]	5 U [5 U]	1 U [1 U]	2 U [2 U]	2.9 U [2.9 U]	7,400 [7,400]	2 U [2 U]	13 [14]	6.9 I [7.1 I]	20,000 [20,000]	5 U [7.2 I]
MW-36	09/16/08	MW-36	280	21	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	6,900	2 U	12	6.7 I	18,000	6.2 I
MW-36	10/29/08	MW-36	390 [380]	23 [23]	0.5 U [0.5 U]	1 U [1 U]	2 U [3.1 I]	2.9 U [2.9 U]	9,000 [8,900]	2 U [2 U]	15 [15]	9.9 V [9.3 V]	22,000 [23,000]	6.7 I [5.8 I]
MW-36	01/26/09	MW-36	520	22	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	9,400	2 U	15	8.2	21,000	5 U
MW-36	03/19/09	MW-36 (BW)	330	20 V	0.065 U	0.34 I	1.1 IV	16	9,000	0.15 U	15	8.9 V	24,000	6.7 I
MW-37	03/14/08	MW-37	22 I	0.61 J	0.47 I	0.12 U	1.1 J	1.2 U	2,000	0.15 U	91 J	1.4	31,000	11 J
MW-37	04/01/08	MW-37-040108-1428	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	67,000	NA
MW-37	04/07/08	MW-37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	57,000	NA
MW-37	04/22/08	MW-37	50	1 IV	0.2 I	0.12 U	1.6 I	1.2 U	3,700	0.15 U	160	4.5	56,000	12 I
MW-37	04/23/08	MW-37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2,700 V	NA	100	NA	39,000	NA
MW-37	04/28/08	MW-37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	53,000	NA
MW-37	05/08/08	MW-37	19 I	0.98 IV	0.065 U	0.12 U	0.62 I	1.2 U	2,900	0.15 U	110	3	43,000	6.5 U
MW-37	05/13/08	MW-37	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3,200	NA	120	NA	42,000	NA
MW-37	06/05/08	MW-37	17 I	0.41 I	0.065 U	0.12 U	1.1 I	1.2 U	4,300	0.15 U	170	4.8	53,000	NA
MW-37	06/10/08	MW-37	70 U	4.8 UJ	0.74 U	0.71 U	1.7 U	2.9 U	3,900	1.6 U	NA	4.7 U	NA	5.9 U
MW-37	07/09/08	MW-37	200 I	4 U	5 U	1 U	2.4 I	2.9 U	4,900	2 U	150	6.9 I	54,000	8 I
MW-37	09/16/08	MW-37	50 U	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	5,000	2 U	180	6.2 I	56,000	5 U
MW-37	10/29/08	MW-37	50 U [50 U]	4 U [4 U]	0.5 U [0.5 U]	1 U [1 U]	3.2 I [2 I]	2.9 U [2.9 U]	4,200 [4,200]	2 U [2 U]	140 [140]	5.7 IV [6.7 IV]	50,000 [50,000]	6.3 I [8.1 I]
MW-37	01/26/09	MW-37	50 U	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	4,200	2 U	150	5.9 I	47,000	5 U
MW-37	03/14/08	MW-37	22 I	0.61 J	0.47 I	0.12 U	1.1 J	1.2 U	2,000	0.15 U	91 J	1.4	31,000	11 J
MW-38	03/14/08	MW-38	440	2.4 J	0.19 I	0.12 U	0.9 J	1.5 I	29,000	0.62 I	15 J	0.68 I	37,000	9.2 J
MW-38	04/23/08	MW-38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30,000 V	NA	14	NA	41,000	NA
MW-38	05/08/08	MW-38	430	2.8 V	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	28,000 V	0.15 U	14	1.1	41,000 V	6.5 U
MW-38	05/13/08	MW-38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28,000	NA	13	NA	37,000	NA

Footnotes on Page 6.

TABLE B-9C
HISTORICAL ISCO-UIC MONITORING WELL METALS DATA

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID:	Date Collected:	Sample Name:	Aluminum	Arsenic	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Iron	Lead	Manganese	Nickel	Sodium	Zinc
		GCTL	200	10	4	5	100	1,000	300	15	50	100	160,000	5,000
		Units	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
MW-38	06/04/08	MW-38	370	1.9 I	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	26,000	0.15 U	13	0.32 U	34,000	NA
MW-38	06/10/08	MW-38	440	4.8 UJ	0.74 U	0.71 U	1.7 U	2.9 U	27,000	4.3 I	NA	4.7 U	NA	5.9 U
MW-38	07/10/08	MW-38	480	4 U	5 U	1 U	2 U	2.9 U	26,000	2 U	12	2 U	36,000	5 U
MW-38	09/16/08	MW-38	560	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	26,000	2 U	14	2 U	33,000	12 I
MW-38	10/29/08	MW-38	390	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	20,000	2 U	9.6	2 U	27,000	6.7 I
MW-38	01/26/09	MW-38	320	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	18,000	2 U	9.1	2 U	21,000	5.9 I
MW-38	03/30/09	MW-38 (UIC)	350	4.7 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	19,000	2 U	10	8.9	25,000	5 U
MW-39	03/14/08	MW-39	25 I [16 I]	0.46 J [0.42 J]	0.065 U [0.065 U]	0.12 U [0.12 U]	1 J [0.89 J]	1.2 U [1.2 U]	4,500 [4,500]	0.15 U [0.15 U]	140 J [130 J]	0.38 I [0.32 U]	29,000 [28,000]	7.8 J [6.8 J]
MW-39	04/01/08	MW-39-040108-1435	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	41,000	NA
MW-39	04/07/08	MW-39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	43,000	NA
MW-39	04/22/08	MW-39	120	1.2 IV	0.093 I	0.12 U	1.9 I	6.7	7,700	0.43 I	210	0.7 I	44,000	14 I
MW-39	04/23/08	MW-39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6,200 V	NA	170	NA	43,000	NA
MW-39	04/28/08	MW-39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	48,000	NA
MW-39	05/08/08	MW-39	26 I	1.1 IV	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	6,100 V	0.15 I	170	0.63 I	43,000 V	7.6 I
MW-39	05/13/08	MW-39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6,000	NA	160	NA	41,000	NA
MW-39	06/04/08	MW-39	27 I	0.33 I	0.065 U	0.12 U	0.95 I	1.2 U	6,900	0.15 U	190	0.32 U	54,000	NA
MW-39	06/10/08	MW-39	470	4.8 UJ	7.5	0.71 U	8 I	8.6 I	7,800	4.3 I	NA	13 I	NA	38
MW-39	07/09/08	MW-39	130 I	4 U	5 U	1 U	2 U	2.9 U	7,800	2 U	190	2 U	54,000	6.8 I
MW-39	09/16/08	MW-39	90 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	6,600	2 U	150	2.6 I	45,000	9.7 I
MW-39	10/29/08	MW-39	260	4 U	0.51 I	1 U	3.4 I	2.9 U	7,800	2 U	130	3.3 IV	53,000	22
MW-39	01/26/09	MW-39	75 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	6,600	2 U	150	2 U	51,000	14 I
MW-39	03/30/09	MW-39 (UIC)	92 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	2,800	2 U	110	2.3 I	55,000	19 I
MW-40	03/14/08	MW-40	330	5.7 J	0.065 U	0.12 U	0.82 J	1.2 U	40,000	0.18 I	16 J	1.3	54,000	7.4 J
MW-40	04/23/08	MW-40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	36,000 V	NA	15	NA	50,000	NA
MW-40	05/07/08	MW-40	240	5 V	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	35,000 V	0.15 U	15	1	51,000 V	6.5 U
MW-40	06/04/08	MW-40	240	5	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	39,000	0.15 U	17	0.72 I	51,000	NA
MW-40	06/10/08	MW-40	290	4.8 UJ	0.74 U	0.71 U	1.7 U	2.9 U	37,000	6.4	NA	4.7 U	NA	5.9 U
MW-40	07/10/08	MW-40	310	6.3 I	5 U	1 U	2 U	2.9 U	37,000	2 U	15	2 U	53,000	5 U
MW-40	09/16/08	MW-40	270	5.1 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	33,000	2 U	14	2 U	49,000	5 I
MW-40	10/29/08	MW-40	280	6.7 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	31,000	2 U	14	3.2 IV	47,000	5 U
MW-40	01/26/09	MW-40	220	4.4 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	27,000	2 U	12	2 U	39,000	5 U
MW-40	03/19/09	MW-40 (BW)	210	4.6 V	0.065 U	0.12 U	1 I	1.2 U	27,000	0.15 U	12	1.4 V	43,000	6.5 U
MW-42	03/14/08	MW-42	180	16 J	0.065 U	0.48 J	0.66 J	1.2 U	7,000	0.15 U	16 J	5.3	40,000	26 J
MW-42	04/23/08	MW-42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6,800 V	NA	17	NA	46,000	NA
MW-42	05/07/08	MW-42	160	16 V	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	6,300 V	0.15 U	13	3	40,000 V	6.5 U
MW-42	05/13/08	MW-42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6,400	NA	14	NA	39,000	NA
MW-42	06/04/08	MW-42	170	15	0.065 U	0.32 I	1.3 I	1.2 U	6,200	0.15 U	16	4.9	39,000	NA
MW-42	06/10/08	MW-42	200	13 J	0.74 U	0.71 U	1.7 U	2.9 U	6,700	1.8 I	NA	4.7 U	NA	20
MW-42	07/10/08	MW-42	260	15	5 U	1 U	2 U	2.9 U	6,200	2 U	15	4.1 I	44,000	5.3 I
MW-42	09/16/08	MW-42	240	16	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	6,500	2 U	17	6.8 I	43,000	7.4 I
MW-42	10/29/08	MW-42	210	17	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	6,300	2 U	16	7.3 IV	42,000	8.1 I
MW-42	01/26/09	MW-42	170 I	12	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	5,700	2 U	14	3.2 I	35,000	8.8 I
MW-42	03/18/09	MW-42 (BW)	180	14	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	6,200	0.15 U	15	6	39,000	58
MW-43	03/14/08	MW-43	26 I	0.38 J	0.065 U	0.12 U	1.1 J	7.4	10,000	0.15 I	120 J	2.7	62,000	12 J

Footnotes on Page 6.

TABLE B-9C
HISTORICAL ISCO-UIC MONITORING WELL METALS DATA

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID:	Date Collected:	Sample Name:	Aluminum	Arsenic	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Iron	Lead	Manganese	Nickel	Sodium	Zinc
		GCTL	200	10	4	5	100	1,000	300	15	50	100	160,000	5,000
		Units	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
MW-43	04/01/08	MW-43-040108-1440	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	110,000	NA
MW-43	04/07/08	MW-43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	94,000	NA
MW-43	04/22/08	MW-43	1,000	1.2 IV	0.065 U	0.12 U	5.1	1.2 U	13,000	0.32 I	170	3.5	86,000	13 I
MW-43	04/23/08	MW-43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13,000 V	NA	140	NA	75,000	NA
MW-43	04/28/08	MW-43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	110,000	NA
MW-43	05/08/08	MW-43	17 I	0.61 IV	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	7,100	0.15 U	110	2.4	63,000	6.5 U
MW-43	05/13/08	MW-43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12,000	NA	130	NA	69,000	NA
MW-43	06/04/08	MW-43	170	0.39 I	0.065 U	0.12 U	1.7 I	1.2 U	8,400	0.15 U	99	1.7	52,000	NA
MW-43	06/10/08	MW-43	1,300	4.8 UJ	0.74 U	0.71 U	7.2 I	2.9 U	17,000	4.3 I	NA	5.2 I	NA	6.6 I
MW-43	07/09/08	MW-43	190 I	4 U	5 U	1 U	2 U	2.9 U	12,000	2 U	140	3.4 I	85,000	8.7 I
MW-43	09/16/08	MW-43	120 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	7,800	2 U	97	2.9 I	54,000	18 I
MW-43	10/30/08	MW-43	100 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	7,300	2 U	90	2.2 I	53,000	14 I
MW-43	01/26/09	MW-43	50 U	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	5,200	2 U	71	2 U	40,000	5 U
MW-43	03/23/09	MW-43 (UIC)	90 I	4 U	0.5 U	1 U	2.7 I	2.9 U	7,800	2 U	100	3.3 I	54,000	17 I
MW-70	03/13/08	MW-70	620	3.4	0.065 U	0.12 U	1.3 I	22	36,000	0.31 I	27	1.7	42,000	18 J
MW-70	05/06/08	MW-70	410	3.7 V	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	37,000 V	0.18 I	27	0.74 I	37,000 V	10 I
MW-70	05/13/08	MW-70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	32,000	NA	25	NA	32,000	NA
MW-70	06/04/08	MW-70	340	3.5	0.065 U	0.12 U	0.75 I	1.2 U	30,000	0.15 U	24	0.32 U	31,000	NA
MW-70	06/11/08	MW-70	2,000	4.8 UJ	0.74 U	0.71 U	3.7 I	2.9 U	38,000	8.2	NA	4.7 U	NA	47
MW-70	07/10/08	MW-70	460	4 U	5 U	1 U	2 U	2.9 U	27,000	2 U	22	2 U	30,000	20
MW-70	09/18/08	MW-70	210	4.1 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	28,000	2 U	24	2 U	34,000	9.8 I
MW-70	10/30/08	MW-70	280	8.8 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	35,000	2 U	73	2.7 IV	38,000	18 I
MW-70	01/27/09	MW-70	120 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	1,600	2 U	10	2 U	17,000	150
MW-70	03/26/09	MW-70 (UIC)	280 [270]	4.5 I [4 U]	0.5 U [0.5 U]	1 U [1 U]	2 U [2 U]	2.9 U [2.9 U]	34,000 [35,000]	2 U [2 U]	26 [27]	2 U [2 U]	38,000 [39,000]	5 U [5 U]
MW-71	03/13/08	MW-71	1,300	1.6 I	0.074 I	0.12 U	2.1 I	1.2 U	2,300	0.6 I	6.3	1.2	24,000	7 J
MW-71	05/06/08	MW-71	380	1.8 IV	0.065 U	0.12 U	0.89 I	1.2 U	1,200 V	0.18 I	6.5	0.87 I	24,000 V	6.5 U
MW-71	05/13/08	MW-71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,200	NA	4.8 I	NA	23,000	NA
MW-71	06/04/08	MW-71	550	1.5 I	0.065 U	0.12 U	1.8 I	1.2 U	1,400	0.21 I	6.6	0.32 U	23,000	NA
MW-71	06/11/08	MW-71	2,100	14	0.74 U	1.2 I	17	2.9 U	2,700	5 I	NA	4.7 U	NA	15 I
MW-71	07/10/08	MW-71	320	4 U	5 U	1 U	2 U	2.9 U	910	2 U	4.5	2 U	19,000	5 U
MW-71	09/17/08	MW-71	560	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	1,300	2 U	6.9	2 U	18,000	5 U
MW-71	10/30/08	MW-71	540	4 U	0.5 U	1 U	2.4 I	2.9 U	1,100	2 U	6.5	2 U	17,000	13 I
MW-71	01/27/09	MW-71	840	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	1,100	2 U	5.6	2 U	15,000	5 U
MW-71	03/23/09	MW-71 (UIC)	140 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	1,100	2 U	6.1	2 U	19,000	5 U
MW-72	03/13/08	MW-72	810	4.9	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	9,100	0.15 U	14	0.35 I	46,000	16 J
MW-72	04/23/08	MW-72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8,600 V	NA	14	NA	47,000	NA
MW-72	05/08/08	MW-72	680	5.8 V	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 IV	8,500	0.15 U	14	0.36 I	52,000	6.5 U
MW-72	05/13/08	MW-72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9,100	NA	14	NA	46,000	NA
MW-72	06/05/08	MW-72	410	4.7	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	8,500	0.15 U	14	0.32 U	43,000	NA
MW-72	06/11/08	MW-72	480	4.8 UJ	0.74 U	0.71 U	1.7 U	2.9 U	10,000	2 I	NA	4.7 U	NA	5.9 U
MW-72	07/10/08	MW-72	570	4 U	5 U	1 U	2 U	2.9 U	9,600	2 U	17	2 U	49,000	5 U
MW-72	09/19/08	MW-72	540	6.9 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	11,000	2 U	16	2 U	51,000	5.7 I
MW-72	10/30/08	MW-72	760	7.8 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	10,000	2 U	16	2 U	50,000	5 U
MW-72	01/27/09	MW-72	610	5.8 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	10,000	2 U	16	2 U	48,000	5 U

Footnotes on Page 6.

TABLE B-9C
HISTORICAL ISCO-UIC MONITORING WELL METALS DATA

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID:	Date Collected:	Sample Name:	Aluminum	Arsenic	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Iron	Lead	Manganese	Nickel	Sodium	Zinc
		GCTL	200	10	4	5	100	1,000	300	15	50	100	160,000	5,000
		Units	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
MW-72	03/23/09	MW-72 (UIC)	640	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	11,000 J	2 U	16	2 U	50,000 J	12 I
MW-76	03/13/08	MW-76	6,000	4.7	0.13 I	0.15 I	8.5	1.2 U	11,000	2.3	11	2.1	30,000	6.5 U
MW-76	05/06/08	MW-76	1,200	4.6 V	0.065 U	0.12 U	1.3 I	1.2 U	11,000 V	0.41 I	8.4	0.87 I	29,000 V	6.5 U
MW-76	05/13/08	MW-76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7,000	NA	5.3	NA	23,000	NA
MW-76	06/04/08	MW-76	1,200	4	0.065 U	0.12 U	2.2 I	1.2 U	8,900	0.47 I	7.8	0.62 I	24,000	NA
MW-76	06/11/08	MW-76	200 I	4.8 U	0.74 U	0.71 U	1.7 U	2.9 U	5,200	1.6 U	NA	4.7 U	NA	5.9 U
MW-76	06/18/08	MW-76	240	4.8 U	0.74 U	0.71 U	1.7 U	2.9 U	5,400	1.6 U	5.5 I	4.7 U	20,000	5.9 U
MW-76	07/10/08	MW-76	320 [320]	4 U [4.8 I]	5 U [5 U]	1 U [1 U]	2 U [2 U]	2.9 U [2.9 U]	7,800 [7,900]	2 U [2 U]	6.3 [6.5]	2 U [2 U]	23,000 [24,000]	5 U [5 U]
MW-76	09/17/08	MW-76	1,100	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	7,700	2 U	7	2 U	22,000	5 U
MW-76	10/30/08	MW-76	190 I	5.3 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	7,900	2 U	7.3	2 U	25,000	5 U
MW-76	01/27/09	MW-76	420	4.7 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	5,200	2 U	7.5	2 U	24,000	5 U
MW-76	03/25/09	MW-76 (UIC)	340	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	7,500	2 U	6.6	2 U	25,000	5 U
MW-80	03/18/08	MW-80	15 U	0.55 J	0.065 U	0.12 U	1.2 J	1.2 U	370	0.15 U	49 J	0.32 U	29,000	8.7 J
MW-80	04/01/08	MW-80-040108-1454	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	32,000	NA
MW-80	04/07/08	MW-80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28,000	NA
MW-80	04/22/08	MW-80	66	1.3 IV	0.065 U	0.12 U	1.6 I	1.2 U	610	1 I	71	0.47 I	32,000	15 I
MW-80	04/23/08	MW-80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	430 V	NA	51	NA	31,000	NA
MW-80	04/28/08	MW-80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29,000	NA
MW-80	05/08/08	MW-80	25 I	1 IV	0.065 U	0.12 U	0.77 I	1.3 IV	480	0.16 I	60	0.53 I	33,000	17 I
MW-80	05/13/08	MW-80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	450	NA	54	NA	32,000	NA
MW-80	06/05/08	MW-80	15 U	0.62 I	0.065 U	0.48 I	0.9 I	9.8	500	0.22 I	58	0.57 I	29,000	NA
MW-80	06/11/08	MW-80	70 U	4.8 UJ	0.74 U	0.71 U	2.4 I	2.9 U	1,800	1.6 U	NA	4.7 U	NA	5.9 U
MW-80	07/10/08	MW-80	50 U	4 U	5 U	1 U	2 U	2.9 U	550	2 U	63	2 U	34,000	5 U
MW-80	09/18/08	MW-80	50 U	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	580	2 U	58	2 U	34,000	6 I
MW-80	10/30/08	MW-80	180 I	4 U	0.5 U	1 U	3 I	2.9 U	890	2 U	66	2 U	33,000	23
MW-80	01/27/09	MW-80	50 U	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	520	2 U	52	2 U	30,000	6.8 I
MW-80	03/23/09	MW-80 (UIC)	50 U [50 U]	4 U [4 U]	0.5 U [0.5 U]	1 U [1 U]	2 U [2 U]	2.9 U [2.9 U]	470 [430]	2 U [2 U]	52 [49]	2 U [2 U]	32,000 [31,000]	5 U [12 I]

Footnotes:

- I - Detected but below reporting limit. Result is an estimated concentration.
- J - Estimated value.
- U - The analyte was analyzed for, but not detected.
- UJ - The analyte was analyzed for, but not detected. The reporting limit is an estimated value.
- V - Indicates the analyte was detected in both the sample and the associated method blank.

**TABLE B-9D
HISTORICAL ISCO-UIC EXTRACTION WELL METALS DATA**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Date Collected:	Sample Name:	Aluminum	Arsenic	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Iron	Lead	Manganese	Nickel	Sodium	Zinc
MCUO Discharge Limits			--	2,510	4	730	9,900	28,280	--	1,870	--	11,080	--	4,780
Units			ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
EW-102	03/04/08	EW-102	15 U	1 I	0.065 U	0.12 U	5 U	1.2 U	5,300 J	0.15 U	NA	0.32 U	NA	6.5 U
EW-102	03/12/08	EW-102	15 U	1.4 I	0.065 U	0.12 U	5 U	1.2 U	8,000	0.15 U	170	0.32 U	35,000	6.5 U
EW-102	04/01/08	EW-102-040108-1603	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35,000	NA
EW-102	04/07/08	EW-102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29,000	NA
EW-102	04/17/08	EW-102	15 U	2.5 U	0.065 U	0.12 U	5 U	1.2 U	5,100	0.15 U	NA	0.32 UJ	NA	6.5 U
EW-102	04/22/08	EW-102	17 I	1.6 IV	0.065 U	0.12 U	1.1 I	3.6 I	5,400	0.15 U	98	0.32 U	33,000	9.7 I
EW-102	04/23/08	EW-102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5,500 V	NA	92	NA	32,000	NA
EW-102	04/28/08	EW-102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	34,000	NA
EW-102	05/06/08	EW-102	15 U	1.7 IV	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	5,700 V	0.15 U	90	0.51 I	34,000 V	6.5 U
EW-102	05/13/08	EW-102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5,300	NA	82	NA	30,000	NA
EW-102	06/05/08	EW-102	15 U	1.5 I	0.065 U	0.12 U	0.63 I	1.2 U	10,000	0.15 U	150	0.32 U	34,000	6.5 U
EW-102	06/11/08	EW-102	70 U	4.8 U	0.74 U	0.71 U	2.1 I	2.9 U	5,700	1.6 U	NA	4.7 U	NA	5.9 U
EW-102	07/10/08	EW-102	55 I	4 U	5 U	1 U	2 U	2.9 U	4,000	2 U	65	2 U	31,000	5 U
EW-102	09/19/08	EW-102	50 U	4 U	0.5 U	1 U	2 U	4.5 I	1,200	2 U	27	5.9 I	11,000	230
EW-102	10/30/08	EW-102	50 U	4 U	0.5 U	1 U	2 U	3.9 I	1,100	2 U	17	4.6 IV	15,000	120
EW-102	12/17/08	EW-102	50 U	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	1,800	2 U	NA	3.6 I	NA	59
EW-102	03/25/09	EW-102 (IRAP)	NA	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	13,000	2 U	180	2 U	39,000	5 U
EW-103	03/04/08	EW-103	190	2.8	0.099 I	0.13 I	7.7	1.4 I	7,200 J	0.23 I	NA	1.7	NA	49
EW-103	03/14/08	EW-103	92	2.9 J	0.065 U	0.12 U	3.9 J	1.2 U	4,900	0.6 I	57 J	2.3	12,000	21 J
EW-103	04/01/08	EW-103-040108-1616	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19,000	NA
EW-103	04/07/08	GW-103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	16,000	NA
EW-103	04/22/08	EW-103	170	2.2 IV	0.065 U	0.12 U	1.9 I	1.2 U	18,000	0.15 U	10	1.2	18,000	8 I
EW-103	04/23/08	EW-103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	58,000 V	NA	9.5	NA	17,000	NA
EW-103	04/28/08	EW-103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	17,000	NA
EW-103	05/06/08	EW-103	77	1.4 IV	0.065 U	0.12 U	0.81 I	1.2 U	6,200 V	0.15 U	9.2	1.5	19,000 V	6.5 U
EW-103	05/13/08	EW-103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4,600	NA	7.8	NA	16,000	NA
EW-103	06/05/08	EW-103	250	3.8	0.065 U	0.12 U	3.3 I	1.2 U	28,000	0.19 I	13	1.6	13,000	6.5 U
EW-103	06/11/08	EW-103	290	4.8 U	0.74 U	0.71 U	3.6 I	2.9 U	27,000	1.6 U	NA	4.7 U	NA	5.9 U
EW-103	07/10/08	EW-103	120 I	4 U	5 U	1 U	2 U	2.9 U	3,800	2 U	7.7	2 U	16,000	5 U
EW-103	09/18/08	EW-103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,100	NA	54	NA	14,000	NA
EW-103	09/19/08	EW-103	73 I	4 U	0.5 U	1 U	2 I	2.9 U	1,100	2 U	54	2.9 I	14,000	14 I
EW-103	10/30/08	EW-103	92 I	4 U	0.5 U	1 U	2.2 I	2.9 U	710	2 U	44	3.1 I	15,000	24
EW-103	12/15/08	EW-103	50 U	4 U	0.5 U	1 U	3.4 I	2.9 U	2,300	2 U	NA	2 U	NA	8.4 I
EW-103	03/20/09	EW-103 (IRAP)	NA	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	13,000	3.4 I	43	2 U	15,000	5.7 I
EW-104	03/04/08	EW-104	170	1.2 I	0.065 U	0.12 U	5 U	39	23,000 J	3.3	NA	0.74 I	NA	8.5 I
EW-104	03/12/08	EW-104	55	0.76 I	0.065 U	0.12 U	5 U	1.2 U	23,000	0.15 U	85	0.81 I	34,000	6.5 U
EW-104	04/01/08	EW-104-040108-1618	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	38,000	NA
EW-104	04/07/08	GW-104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33,000	NA
EW-104	04/22/08	EW-104	44 I	1.7 IV	0.065 U	0.12 U	1.4 I	1.2 U	22,000	0.15 U	110	0.8 I	38,000	6.5 U
EW-104	04/23/08	EW-104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20,000 V	NA	96	NA	33,000	NA
EW-104	04/28/08	EW-104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	31,000	NA
EW-104	05/06/08	EW-104	70	1.4 IV	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	21,000 V	0.15 U	93	0.98 I	36,000 V	6.5 U
EW-104	05/13/08	EW-104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20,000	NA	95	NA	32,000	NA

Footnotes on Page 4.

**TABLE B-9D
HISTORICAL ISCO-UIC EXTRACTION WELL METALS DATA**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Date Collected:	Sample Name:	Aluminum	Arsenic	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Iron	Lead	Manganese	Nickel	Sodium	Zinc
MCUO Discharge Limits			--	2,510	4	730	9,900	28,280	--	1,870	--	11,080	--	4,780
Units			ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
EW-104	06/05/08	EW-104	64	1.3 I	0.065 U	0.12 U	0.88 I	1.2 U	30,000	0.15 U	120	0.47 I	40,000	6.5 U
EW-104	06/11/08	EW-104	170 I	4.8 U	0.74 U	0.71 U	1.7 U	2.9 U	29,000	1.6 U	NA	4.7 U	NA	9.5 I
EW-104	07/10/08	EW-104	210	4 U	5 U	1 U	6 I	2.9 U	23,000	2 U	96	2.7 I	34,000	5 U
EW-104	09/18/08	EW-104	98 I	4 U	0.5 U	1 U	12	7.2 I	16,000	2 U	7.8	2.5 I	14,000	25
EW-104	10/30/08	EW-104	93 I	4 U	0.5 U	1 U	9.5 I	2.9 U	41,000	2 U	14	3.2 I	14,000	6 I
EW-104	12/15/08	EW-104	55 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	23,000	2 U	NA	2 U	NA	5 U
EW-104	03/23/09	EW-104 (IRAP)	NA	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	23,000	2 U	45	2 U	24,000	5 U
EW-105	03/04/08	EW-105	130	24	0.065 U	0.12 U	5 U	2.7 I	41,000 J	0.15 U	NA	1.8	NA	6.5 U
EW-105	03/18/08	EW-105	110	1.2 J	0.065 U	0.39 J	2.5 J	1.4 I	1,100	0.18 I	10 J	2.5	9,100	11 J
EW-105	04/23/08	EW-105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	110,000	NA	23	NA	16,000	NA
EW-105	05/06/08	EW-105	210	26 V	0.065 U	0.37 I	1 I	1.2 U	37,000 V	0.15 U	20	8.8	25,000 V	8 I
EW-105	05/13/08	EW-105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	270,000	NA	52	NA	32,000	NA
EW-105	06/05/08	EW-105	67	10	0.065 U	0.12 U	0.75 I	1.2 U	23,000	0.15 U	72	2.4	40,000	6.5 U
EW-105	06/11/08	EW-105	70 U	4.8 U	0.74 U	0.71 U	1.7 U	2.9 U	14,000	1.6 U	NA	4.7 U	NA	5.9 U
EW-105	07/10/08	EW-105	690	30	5 U	1 U	20	2.9 U	57,000	2 U	65	6.4 I	29,000	5 U
EW-105	09/18/08	EW-105	120 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	410	2 U	4.5	6.8 I	6,500	6.7 I
EW-105	10/30/08	EW-105	59 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	260	2 U	4.2	10	6,800	9 I
EW-105	12/15/08	EW-105	50 U	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	450	2 U	NA	17	NA	14 I
EW-105	03/19/09	EW-105 (IRAP)	NA	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	990	2 U	12	26	15,000	26
EW-106	03/04/08	EW-106	240	44	0.065 U	0.12 U	16	2.3 I	40,000 J	0.27 I	NA	4.8	NA	6.5 U
EW-106	03/12/08	EW-106	46 I	22	0.065 U	0.12 U	5 U	1.2 U	27,000	0.15 U	60	4.6	37,000	20 U
EW-106	04/01/08	EW-106-040108-1624	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	45,000	NA
EW-106	04/07/08	GW-106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	43,000	NA
EW-106	04/22/08	EW-106	35 I	18 V	0.065 U	0.12 U	1.1 I	2.5 I	24,000	0.15 U	72	4.1	45,000	6.5 U
EW-106	04/23/08	EW-106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24,000	NA	70	NA	43,000	NA
EW-106	04/28/08	EW-106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35,000	NA
EW-106	05/06/08	EW-106	42 I	24 V	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	26,000 V	0.15 U	74	4.7	46,000 V	6.5 U
EW-106	05/13/08	EW-106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28,000	NA	75	NA	43,000	NA
EW-106	06/05/08	EW-106	150	50	0.065 U	0.12 U	0.87 I	1.2 U	35,000	0.15 U	60	5.1	33,000	6.5 U
EW-106	06/11/08	EW-106	70 U	24	0.74 U	0.71 U	1.7 U	2.9 U	27,000	1.6 U	NA	5.9 I	NA	5.9 U
EW-106	07/10/08	EW-106	130 I	22	5 U	1 U	2 U	2.9 U	26,000	2 U	78	4.8 I	47,000	5 U
EW-106	09/18/08	EW-106	60 I	16	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	5,500	2 U	6.3	2 U	6,000	5.1 I
EW-106	10/30/08	EW-106	82 I	56	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	31,000	2 U	32	11	30,000	5 U
EW-106	12/15/08	EW-106	62 I	29	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	20,000	2 U	NA	6 I	NA	8.7 I
EW-106	03/24/09	EW-106 (IRAP)	NA	36	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	21,000	3.7 I	31	11	28,000	22
EW-107	03/04/08	EW-107	91	2.5	0.065 U	0.12 U	5	1.4 I	8,800 J	0.15 U	NA	2.4	NA	110
EW-107	03/14/08	EW-107	53	2.5 J	0.065 U	0.12 U	2.1 J	1.9 I	6,100	0.92 I	4.6 J	2.2	4,800	31 J
EW-107	04/17/08	EW-107	47 I	2.9	0.065 U	0.12 U	5 U	1.2 U	4,100	0.15 U	NA	0.32 UJ	NA	17 I
EW-107	04/23/08	EW-107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3,500	NA	4 I	NA	5,700	NA
EW-107	05/06/08	EW-107	260	3 V	0.065 U	0.12 U	0.6 U	11 V	17,000 V	0.85 I	4.3 I	1.7	12,000 V	12 I
EW-107	05/13/08	EW-107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	150,000	NA	5.3	NA	12,000	NA
EW-107	06/05/08	EW-107	72	1.9 I	0.065 U	0.12 U	0.66 I	1.2 U	5,400	0.15 U	3.6 I	0.5 I	9,300	6.5 U
EW-107	06/11/08	EW-107	710	6.9 I	0.74 U	0.71 U	1.7 U	2.9 U	48,000	1.6 U	NA	4.7 U	NA	5.9 U

Footnotes on Page 4.

**TABLE B-9D
HISTORICAL ISCO-UIC EXTRACTION WELL METALS DATA**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Date Collected:	Sample Name:	Aluminum	Arsenic	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Iron	Lead	Manganese	Nickel	Sodium	Zinc
MCUO Discharge Limits			--	2,510	4	730	9,900	28,280	--	1,870	--	11,080	--	4,780
Units			ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
EW-107	07/10/08	EW-107	380	5.5 I	5 U	1 U	2 U	2.9 U	29,000	2 U	4 U	2 U	10,000	5 U
EW-107	09/18/08	EW-107	67 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	3,400	2 U	1.7 I	2 U	7,300	5 U
EW-107	10/30/08	EW-107	95 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	2,600	2 U	3.5 I	2 U	7,600	6.2 I
EW-107	12/18/08	EW-107	83 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	1,500	2 U	4.2	2 U	5,300	5.4 I
EW-107	03/24/09	EW-107 (IRAP)	NA	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	7,500	2 U	13	2 U	5,300	5 U
EW-109	03/14/08	EW-109	89	1 J	0.065 U	0.2 J	2.1 J	1.8 I	400	0.15 I	11 J	1.4	54,000	19 J
EW-109	04/23/08	EW-109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	580	NA	6.2	NA	56,000	NA
EW-109	05/07/08	EW-109	150	1.6 IV	0.065 U	0.28 I	1.2 I	2.4 IV	350 V	0.15 U	17	1.8	59,000 V	21
EW-109	05/13/08	EW-109	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1,200	NA	24	NA	59,000	NA
EW-109	06/11/08	EW-109	800	4.8 U	0.74 U	0.8 I	1.7 U	2.9 U	4,400	1.6 U	NA	5.8 I	NA	19 I
EW-109	07/10/08	EW-109	1,300	7.2 I	5 U	1 U	8.8 I	2.9 U	22,000 J	2 U	18	2.1 I	63,000	13 I
EW-109	09/19/08	EW-109	96 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	340	2 U	5	2 U	59,000	14 I
EW-109	10/29/08	EW-109	260	4 U	0.5 U	1 U	2.7 I	2.9 U	350	2 U	11	3.9 IV	63,000	10 I
EW-109	12/15/08	EW-109	75 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	190 I	2 U	NA	2 U	NA	9 I
EW-109	03/20/09	EW-109 (IRAP)	NA	4 U [4 U]	0.5 U [0.5 U]	1 U [1 U]	2 U [2 U]	2.9 U [2.9 U]	4,300 [4,600]	2 U [2 U]	47 [49]	2.9 I [2.3 I]	60,000 [61,000]	9.4 I [9.8 I]
EW-110	03/04/08	EW-110	300	7.8	0.065 U	0.12 U	5 U	1.6 I	71,000 J	0.25 I	NA	4.4	NA	6.5 U
EW-110	03/12/08	EW-110	220	7.6	0.065 U	0.12 U	5 U	1.2 U	73,000	0.15 U	140	4.1	54,000	6.5 U
EW-110	04/01/08	EW-110-040108-1630	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	59,000	NA
EW-110	04/07/08	GW-110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50,000	NA
EW-110	04/22/08	EW-110	210	8.7 V	0.065 U	0.12 U	1.1 I	1.2 IV	67,000	0.15 U	150	3.7	54,000	6.5 U
EW-110	04/23/08	EW-110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	68,000	NA	140	NA	52,000	NA
EW-110	04/28/08	EW-110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50,000	NA
EW-110	05/06/08	EW-110	190	8.1 V	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	66,000 V	0.35 I	130	3.5	53,000 V	9.5 I
EW-110	05/13/08	EW-110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	68,000	NA	140	NA	51,000	NA
EW-110	06/05/08	EW-110	180	7.2	0.065 U	0.12 U	2.3 I	1.2 U	67,000	0.15 U	140	3.7	49,000	6.5 U
EW-110	06/11/08	EW-110	460	9 I	0.74 U	0.71 U	18	2.9 U	67,000	1.6 U	NA	11 I	NA	5.9 U
EW-110	07/10/08	EW-110	260	8.4 I	5 U	1 U	2 U	2.9 U	63,000	2 U	140	3.6 I	56,000	5 U
EW-110	09/19/08	EW-110	50 U [50 U]	4 U [4 U]	0.5 U [0.5 U]	1 U [1 U]	2 U [2 U]	2.9 U [2.9 U]	1,200 [1,200]	2 U [2 U]	1.7 I [1.5 I]	2 U [2 U]	3,700 [3,800]	5 U [5 U]
EW-110	10/29/08	EW-110	140 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	22,000	2 U	5.5	2 U	4,600	5 U
EW-110	12/15/08	EW-110	57 I	4.7 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	12,000	2 U	NA	2.2 I	NA	5 U
EW-110	03/20/09	EW-110 (IRAP)	NA	10	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	90,000	14	100	5.2 I	59,000	5 U
EXL-1 (EW-108)	03/04/08	EW-108	17 I	2.5 U	0.065 U	0.12 U	5 U	4.6 I	480 J	0.19 I	NA	0.45 I	NA	8.1 I
EXL-1 (EW-108)	03/12/08	EW-108	32 I	0.55 I	0.065 U	0.12 U	5 U	1.8 I	560	0.16 I	29	0.69 I	29,000	20 U
EXL-1 (EW-108)	04/01/08	EW-108-040108-1624	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	38,000	NA
EXL-1 (EW-108)	04/03/08	EW-108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	46,000	NA
EXL-1 (EW-108)	04/07/08	GW-108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	49,000	NA
EXL-1 (EW-108)	04/17/08	EW-108	24 I	2.5 U	0.065 U	0.12 U	5 U	25	600	0.26 I	NA	0.32 UJ	NA	7.5 I
EXL-1 (EW-108)	04/22/08	EW-108	15 U	0.77 IV	0.065 U	0.12 U	0.97 I	1.2 U	490	0.15 U	33	0.77 I	36,000	6.5 U
EXL-1 (EW-108)	04/23/08	EW-108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	580	NA	32	NA	33,000	NA
EXL-1 (EW-108)	04/28/08	EW-108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35,000	NA
EXL-1 (EW-108)	05/06/08	EW-108	15 U	0.77 IV	0.065 U	0.12 U	0.6 U	1.2 U	660 V	0.15 U	35	1.1	32,000 V	6.5 U
EXL-1 (EW-108)	05/13/08	EW-108	NA	NA	NA	NA	NA	NA	920	NA	39	NA	32,000	NA
EXL-1 (EW-108)	06/05/08	EW-108	15 U	0.35 I	0.065 U	0.12 U	0.85 I	4.4 I	1,500	0.15 U	57	0.62 I	42,000	6.5 U

Footnotes on Page 4.

**TABLE B-9D
HISTORICAL ISCO-UIC EXTRACTION WELL METALS DATA**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Date Collected:	Sample Name:	Aluminum	Arsenic	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Iron	Lead	Manganese	Nickel	Sodium	Zinc
MCUO Discharge Limits			--	2,510	4	730	9,900	28,280	--	1,870	--	11,080	--	4,780
Units			ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
EXL-1 (EW-108)	06/11/08	EW-108	70 U	4.8 U	0.74 U	0.71 U	1.7 U	2.9 U	780	1.6 U	NA	4.7 U	NA	5.9 U
EXL-1 (EW-108)	07/10/08	EW-108	74 I	4 U	5 U	1 U	2 U	2.9 U	1,300	2 U	45	2 U	35,000	5 U
EXL-1 (EW-108)	09/18/08	EW-108	50 U	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	8,900	2 U	140	2 U	46,000	15 I
EXL-1 (EW-108)	10/30/08	EW-108	50 U	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	19,000	2 U	170	2.3 I	44,000	19 I
EXL-1 (EW-108)	12/15/08	EW-108	50 U	4 U	0.5 U	1 U	2.7 I	2.9 U	380	2 U	NA	2.6 I	NA	15 I
EXL-1 (EW-108)	03/20/09	EW-108 (IRAP)	NA	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	260	2 U	30	2.1 I	22,000	11 I
EXU-1 (EW-101)	03/04/08	EW-101	380	52	0.065 U	0.13 I	5 U	1.2 U	33,000 J	0.15 U	NA	16	NA	8.8 I
EXU-1 (EW-101)	03/12/08	EW-101	320	29	0.065 U	0.28 I	5 U	1.2 U	19,000	0.15 U	13	10	19,000	54 U
EXU-1 (EW-101)	04/01/08	EW-101-040108-1612	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30,000	NA
EXU-1 (EW-101)	04/07/08	GW-101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	25,000	NA
EXU-1 (EW-101)	04/17/08	EW-101	140	11	0.065 U	0.13 I	5 U	1.2 U	9,700	0.15 U	NA	13	NA	6.5 U
EXU-1 (EW-101)	04/22/08	EW-101	150	10 V	0.065 U	0.19 I	1.1 I	1.2 U	7,800	0.15 U	17	13	25,000	6.5 U
EXU-1 (EW-101)	04/23/08	EW-101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9,500 V	NA	20	NA	27,000	NA
EXU-1 (EW-101)	04/28/08	EW-101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	22,000	NA
EXU-1 (EW-101)	05/06/08	EW-101	140	10 V	0.065 U	0.28 I	0.6 U	2.5 IV	5,900 V	0.15 U	16	14	25,000 V	8 I
EXU-1 (EW-101)	05/13/08	EW-101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5,700	NA	15	NA	23,000	NA
EXU-1 (EW-101)	06/05/08	EW-101	120	5.5	0.065 U	0.32 I	0.82 I	1.2 U	1,400	0.15 U	8.4	9.9	13,000	6.5 U
EXU-1 (EW-101)	06/11/08	EW-101	120 I	8.3 I	0.74 U	0.71 U	1.7 U	2.9 U	5,800	1.6 U	NA	13 I	NA	5.9 U
EXU-1 (EW-101)	07/10/08	EW-101	160 I	8.7 I	5 U	1 U	2 U	2.9 U	5,500	2 U	19	13	25,000	5 U
EXU-1 (EW-101)	09/18/08	EW-101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2,700	NA	7	NA	13,000	NA
EXU-1 (EW-101)	09/19/08	EW-101	180 I	10	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	2,700	2 U	7	15	13,000	5.6 I
EXU-1 (EW-101)	10/30/08	EW-101	190 I	6.2 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	1,900	2 U	4.5	17	12,000	5 U
EXU-1 (EW-101)	12/15/08	EW-101	190 I	4 U	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	1,700	2 U	NA	24	NA	6.4 I
EXU-1 (EW-101)	03/24/09	EW-101 (IRAP)	NA	9.9 I	0.5 U	1 U	2 U	2.9 U	4,000	2 U	8.9	33	17,000	5 U

Footnotes:

- I - Detected but below reporting limit. Result is an estimated concentration.
- J - Estimated value.
- J3 - Estimated value. Spike recovery or RPD outside of criteria.
- U - The analyte was analyzed for, but not detected.
- UJ - The analyte was analyzed for, but not detected. The reporting limit is an estimated value.
- V - Indicates the analyte was detected in both the sample and the associated method blank.

**TABLE B-10
SUMMARY OF GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS FOR 2009 SOIL GAS PARAMETERS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Zone:	Date Collected: GCTL	1,4-Dioxane 3.2 ug/L	1,1-Dichloroethane 70 ug/L	1,1-Dichloroethene 7 ug/L
EW-102	LSAS	03/25/09	NA	0.16 U	0.14 U
EW-103	USAS	03/20/09	NA	24	5.9
EW-104	LSAS	03/23/09	NA	58	5.9 J
EW-105	USAS	03/19/09	NA	90	3.4 J
EW-106	LSAS	03/24/09	NA	39	54
EW-107	USAS	03/24/09	NA	0.16 U	0.14 U
EW-109	USAS	03/20/09	NA	0.16 U	0.14 U
EW-110	LSAS	03/20/09	NA	1.1	1.7
EW-UAFG-1	AF Gravels	03/30/09	NA	47 J	250
EXL-1 (EW-108)	LSAS	03/20/09	NA	8 U	7 U
EXU-1 (EW-101)	USAS	03/24/09	NA	110	5.6
IWI-1	AF Gravels	03/30/09	NA	45 J	300
IWI-2	Clay/Sand Zone 3 & 4	03/30/09	NA	2.9	4.8
MW-3	USAS	04/02/09	NA	0.16 U	0.14 U
MW-4	USAS	04/02/09	NA	10	5.6 J
MW-5	USAS	04/02/09	NA	0.16 U	0.14 U
MW-6	USAS	04/02/09	NA	0.16 U	0.14 U
MW-7D	USAS	04/01/09	NA	0.16 U	0.14 U
MW-7S	USAS	04/01/09	NA	0.16 U	0.14 U
MW-8d	USAS	03/25/09	NA	0.16 U	0.14 U
MW-8s	USAS	03/25/09	NA	15	56
MW-10	USAS	03/30/09	NA	23	2.2
MW-12	USAS	03/30/09	NA	3.5	1.6
MW-19	Lower AF Sands	03/24/09	NA	0.16 U	0.14 U
MW-32	USAS	03/23/09	NA	1.6	1.2
MW-33	LSAS	03/23/09	NA	54	130
MW-36	USAS	03/19/09	NA	56	170
MW-37	LSAS	03/19/09	NA	46 J	140
MW-38	USAS	03/30/09	NA	4.7 J	3.6 J
MW-39	LSAS	03/30/09	NA	44 J	150
MW-40	USAS	03/19/09	NA	8.3 J	8.1 J
MW-41	LSAS	03/24/09	NA	11	49
MW-42	USAS	03/18/09	NA	33	49
MW-43	LSAS	03/23/09	NA	500	1,300
MW-57	S&P Sands	03/23/09	NA	16 U	14 U
MW-58	S&P Sands	03/26/09	NA	0.16 U	0.14 U
MW-72	USAS	03/23/09	NA	0.16 U	0.14 U
MW-80	LSAS	03/23/09	NA	15	120
MW-84	LSAS	04/02/09	NA	0.24 J	0.44 J
MW-123	Floridan	04/02/09	NA	0.16 J	1.3
MW-127	AF Gravels	03/19/09	NA	63	270
MW-128	S&P Sands	03/18/09	NA	21	43
MW-129	AF Gravels	03/26/09	NA	0.16 U	0.14 U
MW-130	AF Gravels	03/24/09	NA	2.1	2.2
MW-134	AF Gravels	03/24/09	NA	8.6 J	48
MW-252	S&P Sands	03/24/09	NA	0.16 U	0.42 J
MW-253	AF Gravels	03/24/09	NA	17 J	220
MW-254 (MW-BT-1)	USAS	03/19/09	NA	32 U	28 U
PZ-LSAS-1	LSAS	04/02/09	NA	0.16 U	0.46 J
PZ-LSAS-2	LSAS	04/02/09	NA	26 J	100
PZ-LSAS-3	LSAS	04/02/09	NA	40 J	130
PZ-LSAS-4	LSAS	04/02/09	NA	16 U	120
PZ-LSAS-5	LSAS	04/02/09	NA	26 J	150
PZ-LSAS-6	LSAS	04/02/09	NA	80 U	180 J
PZ-LSAS-7	LSAS	04/02/09	NA	37 J	67
RW-1	USAS	04/02/09	NA	110	6.6
RW-2	USAS	04/02/09	NA	0.73 J	0.26 J

Footnotes on Page 7.

**TABLE B-10
SUMMARY OF GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS FOR 2009 SOIL GAS PARAMETERS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Zone:	Date Collected: GCTL	cis-1,2-Dichloroethene 70 ug/L	Tetrachloroethene 3 ug/L	Trichloroethene 3 ug/L
EW-102	LSAS	03/25/09	0.15 U	0.2 U	0.16 U
EW-103	USAS	03/20/09	8.2	1.9	51
EW-104	LSAS	03/23/09	35	2.7 U	680
EW-105	USAS	03/19/09	1.2 J	1.6 J	2 J
EW-106	LSAS	03/24/09	85	15 J	810
EW-107	USAS	03/24/09	0.15 U	0.45 J	1.1
EW-109	USAS	03/20/09	0.15 U	0.2 U	0.25 J
EW-110	LSAS	03/20/09	2.1	4.5	0.81 J
EW-UAFG-1	AF Gravels	03/30/09	290	80	2,000
EXL-1 (EW-108)	LSAS	03/20/09	410	10 U	8 U
EXU-1 (EW-101)	USAS	03/24/09	2.9 J	0.8 J	16
IWI-1	AF Gravels	03/30/09	130	20 U	3,400
IWI-2	Clay/Sand Zone 3 & 4	03/30/09	15	0.2 U	21
MW-3	USAS	04/02/09	0.15 U	0.2 U	0.23 J
MW-4	USAS	04/02/09	1.5 U	2 U	27
MW-5	USAS	04/02/09	0.15 U	0.2 U	0.16 U
MW-6	USAS	04/02/09	0.15 U	0.2 U	0.16 U
MW-7D	USAS	04/01/09	0.15 U	0.23 J	0.16 U
MW-7S	USAS	04/01/09	0.15 U	0.2 U	0.16 U
MW-8d	USAS	03/25/09	0.15 U	0.2 U	0.16 U
MW-8s	USAS	03/25/09	0.15 U	0.2 U	0.49 J
MW-10	USAS	03/30/09	0.89 J	3.5	1
MW-12	USAS	03/30/09	2.4	25	59
MW-19	Lower AF Sands	03/24/09	0.15 U	0.2 U	0.16 U
MW-32	USAS	03/23/09	0.39 J	1.8	5.4
MW-33	LSAS	03/23/09	59	570	800
MW-36	USAS	03/19/09	13	3.3 J	400
MW-37	LSAS	03/19/09	170	260	3,800
MW-38	USAS	03/30/09	2.2 J	99	180
MW-39	LSAS	03/30/09	200	170	1,400
MW-40	USAS	03/19/09	2.9 J	150	580
MW-41	LSAS	03/24/09	84	1.3 U	230
MW-42	USAS	03/18/09	28	12 J	870
MW-43	LSAS	03/23/09	350	13 U	2,100
MW-57	S&P Sands	03/23/09	15 U	20 U	16 U
MW-58	S&P Sands	03/26/09	0.15 U	0.2 U	0.16 U
MW-72	USAS	03/23/09	0.15 U	0.76 J	0.92 J
MW-80	LSAS	03/23/09	5.5	3.9 J	20
MW-84	LSAS	04/02/09	0.15 U	0.2 U	0.16 U
MW-123	Floridan	04/02/09	0.15 U	0.2 U	1.7
MW-127	AF Gravels	03/19/09	96	140	2,900
MW-128	S&P Sands	03/18/09	1.9 J	2.2 J	30
MW-129	AF Gravels	03/26/09	0.15 U	0.2 U	0.16 U
MW-130	AF Gravels	03/24/09	0.15 U	0.2 U	0.34 J
MW-134	AF Gravels	03/24/09	57	2.7 U	570
MW-252	S&P Sands	03/24/09	0.15 U	0.2 U	12
MW-253	AF Gravels	03/24/09	110	20 U	3,800
MW-254 (MW-BT-1)	USAS	03/19/09	30 U	7,400	200
PZ-LSAS-1	LSAS	04/02/09	1.5	0.2 U	12
PZ-LSAS-2	LSAS	04/02/09	310	20 U	4,500
PZ-LSAS-3	LSAS	04/02/09	68 J	20 U	3,900
PZ-LSAS-4	LSAS	04/02/09	690	20 U	5,000
PZ-LSAS-5	LSAS	04/02/09	370	20 U	5,200
PZ-LSAS-6	LSAS	04/02/09	490 J	100 U	22,000
PZ-LSAS-7	LSAS	04/02/09	130	13 U	2,700
RW-1	USAS	04/02/09	0.88 J	0.88 J	2.1 J
RW-2	USAS	04/02/09	5	37	9.1

Footnotes on Page 7.

**TABLE B-10
SUMMARY OF GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS FOR 2009 SOIL GAS PARAMETERS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Zone:	Date Collected: GCTL	1,4-Dichlorobenzene 75 ug/L	Bromodichloromethane 0.6 ug/L	Bromoform 4.4 ug/L
EW-102	LSAS	03/25/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
EW-103	USAS	03/20/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
EW-104	LSAS	03/23/09	2.1 U	2.3 U	2.5 U
EW-105	USAS	03/19/09	0.64 U	0.68 U	0.76 U
EW-106	LSAS	03/24/09	3.2 U	3.4 U	3.8 U
EW-107	USAS	03/24/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
EW-109	USAS	03/20/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
EW-110	LSAS	03/20/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
EW-UAFG-1	AF Gravels	03/30/09	11 U	11 U	13 U
EXL-1 (EW-108)	LSAS	03/20/09	8 U	8.5 U	9.5 U
EXU-1 (EW-101)	USAS	03/24/09	0.64 U	0.68 U	0.76 U
IWI-1	AF Gravels	03/30/09	16 U	17 U	19 U
IWI-2	Clay/Sand Zone 3 & 4	03/30/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-3	USAS	04/02/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-4	USAS	04/02/09	1.6 U	1.7 U	1.9 U
MW-5	USAS	04/02/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-6	USAS	04/02/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-7D	USAS	04/01/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-7S	USAS	04/01/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-8d	USAS	03/25/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-8s	USAS	03/25/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-10	USAS	03/30/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-12	USAS	03/30/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-19	Lower AF Sands	03/24/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-32	USAS	03/23/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-33	LSAS	03/23/09	3.2 U	3.4 U	3.8 U
MW-36	USAS	03/19/09	1.1 U	1.1 U	1.3 U
MW-37	LSAS	03/19/09	11 U	11 U	13 U
MW-38	USAS	03/30/09	1.1 U	1.1 U	1.3 U
MW-39	LSAS	03/30/09	8 U	8.5 U	9.5 U
MW-40	USAS	03/19/09	2.1 U	2.3 U	2.5 U
MW-41	LSAS	03/24/09	1.1 U	1.1 U	1.3 U
MW-42	USAS	03/18/09	3.2 U	3.4 U	3.8 U
MW-43	LSAS	03/23/09	11 U	11 U	13 U
MW-57	S&P Sands	03/23/09	16 U	17 U	19 U
MW-58	S&P Sands	03/26/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-72	USAS	03/23/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-80	LSAS	03/23/09	0.8 U	0.85 U	0.95 U
MW-84	LSAS	04/02/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-123	Floridan	04/02/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-127	AF Gravels	03/19/09	8 U	8.5 U	9.5 U
MW-128	S&P Sands	03/18/09	1.1 U	1.1 U	1.3 U
MW-129	AF Gravels	03/26/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-130	AF Gravels	03/24/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-134	AF Gravels	03/24/09	2.1 U	2.3 U	2.5 U
MW-252	S&P Sands	03/24/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
MW-253	AF Gravels	03/24/09	16 U	17 U	19 U
MW-254 (MW-BT-1)	USAS	03/19/09	32 U	34 U	38 U
PZ-LSAS-1	LSAS	04/02/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U
PZ-LSAS-2	LSAS	04/02/09	16 U	17 U	19 U
PZ-LSAS-3	LSAS	04/02/09	16 U	17 U	19 U
PZ-LSAS-4	LSAS	04/02/09	16 U	17 U	19 U
PZ-LSAS-5	LSAS	04/02/09	16 U	17 U	19 U
PZ-LSAS-6	LSAS	04/02/09	80 U	85 U	95 U
PZ-LSAS-7	LSAS	04/02/09	11 U	11 U	13 U
RW-1	USAS	04/02/09	0.53 U	0.57 U	0.63 U
RW-2	USAS	04/02/09	0.16 U	0.17 U	0.19 U

Footnotes on Page 7.

**TABLE B-10
SUMMARY OF GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS FOR 2009 SOIL GAS PARAMETERS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Zone:	Date Collected: GCTL	Chlorobenzene 100 ug/L	Chloroethane 12 ug/L	Methyl Tert Butyl Ether 20 ug/L
EW-102	LSAS	03/25/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
EW-103	USAS	03/20/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
EW-104	LSAS	03/23/09	2.3 U	5.5 U	3.3 U
EW-105	USAS	03/19/09	0.68 U	1.6 U	1 U
EW-106	LSAS	03/24/09	3.4 U	8.2 U	5 U
EW-107	USAS	03/24/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
EW-109	USAS	03/20/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
EW-110	LSAS	03/20/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
EW-UAFG-1	AF Gravels	03/30/09	11 U	27 U	17 U
EXL-1 (EW-108)	LSAS	03/20/09	8.5 U	20 U	12 U
EXU-1 (EW-101)	USAS	03/24/09	0.68 U	1.6 U	1 U
IWI-1	AF Gravels	03/30/09	17 U	41 U	25 U
IWI-2	Clay/Sand Zone 3 & 4	03/30/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-3	USAS	04/02/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-4	USAS	04/02/09	1.7 U	4.1 U	2.5 U
MW-5	USAS	04/02/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-6	USAS	04/02/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-7D	USAS	04/01/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-7S	USAS	04/01/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-8d	USAS	03/25/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-8s	USAS	03/25/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-10	USAS	03/30/09	0.17 U	0.41 U	0.38 J
MW-12	USAS	03/30/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-19	Lower AF Sands	03/24/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-32	USAS	03/23/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-33	LSAS	03/23/09	3.4 U	8.2 U	5 U
MW-36	USAS	03/19/09	1.1 U	2.7 U	1.7 U
MW-37	LSAS	03/19/09	11 U	27 U	17 U
MW-38	USAS	03/30/09	1.1 U	2.7 U	1.7 U
MW-39	LSAS	03/30/09	8.5 U	20 U	12 U
MW-40	USAS	03/19/09	2.3 U	5.5 U	3.3 U
MW-41	LSAS	03/24/09	1.1 U	2.7 U	1.7 U
MW-42	USAS	03/18/09	3.4 U	8.2 U	5 U
MW-43	LSAS	03/23/09	11 U	27 U	17 U
MW-57	S&P Sands	03/23/09	17 U	41 U	25 U
MW-58	S&P Sands	03/26/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-72	USAS	03/23/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-80	LSAS	03/23/09	2.4 J	2 U	1.2 U
MW-84	LSAS	04/02/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-123	Floridan	04/02/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-127	AF Gravels	03/19/09	8.5 U	20 U	12 U
MW-128	S&P Sands	03/18/09	1.1 U	2.7 U	1.7 U
MW-129	AF Gravels	03/26/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-130	AF Gravels	03/24/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-134	AF Gravels	03/24/09	2.3 U	5.5 U	3.3 U
MW-252	S&P Sands	03/24/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
MW-253	AF Gravels	03/24/09	17 U	41 U	25 U
MW-254 (MW-BT-1)	USAS	03/19/09	34 U	82 U	50 U
PZ-LSAS-1	LSAS	04/02/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U
PZ-LSAS-2	LSAS	04/02/09	17 U	41 U	25 U
PZ-LSAS-3	LSAS	04/02/09	17 U	41 U	25 U
PZ-LSAS-4	LSAS	04/02/09	17 U	41 U	25 U
PZ-LSAS-5	LSAS	04/02/09	17 U	41 U	25 U
PZ-LSAS-6	LSAS	04/02/09	85 U	200 U	120 U
PZ-LSAS-7	LSAS	04/02/09	11 U	27 U	17 U
RW-1	USAS	04/02/09	0.57 U	1.4 U	0.83 U
RW-2	USAS	04/02/09	0.17 U	0.41 U	0.25 U

Footnotes on Page 7.

**TABLE B-10
SUMMARY OF GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS FOR 2009 SOIL GAS PARAMETERS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Zone:	Date Collected: GCTL	Trans-1,2-Dichloroethene 100 ug/L	Vinyl Chloride 1 ug/L	Acetone 6,300 ug/L
EW-102	LSAS	03/25/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
EW-103	USAS	03/20/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
EW-104	LSAS	03/23/09	2 U	17	25 U
EW-105	USAS	03/19/09	0.6 U	1.6 U	7.6 U
EW-106	LSAS	03/24/09	3 U	8 U	38 U
EW-107	USAS	03/24/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
EW-109	USAS	03/20/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
EW-110	LSAS	03/20/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
EW-UAFG-1	AF Gravels	03/30/09	10 U	27 U	130 U
EXL-1 (EW-108)	LSAS	03/20/09	7.5 U	1,700	95 U
EXU-1 (EW-101)	USAS	03/24/09	0.6 U	1.6 U	7.6 U
IWI-1	AF Gravels	03/30/09	15 U	40 U	190 U
IWI-2	Clay/Sand Zone 3 & 4	03/30/09	0.15 U	8.2	1.9 U
MW-3	USAS	04/02/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
MW-4	USAS	04/02/09	1.5 U	4 U	49 J
MW-5	USAS	04/02/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
MW-6	USAS	04/02/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
MW-7D	USAS	04/01/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
MW-7S	USAS	04/01/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
MW-8d	USAS	03/25/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
MW-8s	USAS	03/25/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
MW-10	USAS	03/30/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
MW-12	USAS	03/30/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
MW-19	Lower AF Sands	03/24/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
MW-32	USAS	03/23/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
MW-33	LSAS	03/23/09	3 U	8 U	38 U
MW-36	USAS	03/19/09	1 U	2.7 U	29 J
MW-37	LSAS	03/19/09	10 U	27 U	130 U
MW-38	USAS	03/30/09	1 U	2.7 U	13 U
MW-39	LSAS	03/30/09	7.5 U	20 U	95 U
MW-40	USAS	03/19/09	2 U	5.3 U	25 U
MW-41	LSAS	03/24/09	1 U	2.7 U	13 U
MW-42	USAS	03/18/09	3 U	8 U	130 J
MW-43	LSAS	03/23/09	10 U	27 U	130 U
MW-57	S&P Sands	03/23/09	15 U	40 U	3,600
MW-58	S&P Sands	03/26/09	0.15 U	0.4 U	3.4 J
MW-72	USAS	03/23/09	0.15 U	0.4 U	12
MW-80	LSAS	03/23/09	0.75 U	2 U	9.5 U
MW-84	LSAS	04/02/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
MW-123	Floridan	04/02/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
MW-127	AF Gravels	03/19/09	7.5 U	20 U	95 U
MW-128	S&P Sands	03/18/09	1 U	2.7 U	1,200
MW-129	AF Gravels	03/26/09	0.15 U	0.4 U	6.4 J
MW-130	AF Gravels	03/24/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
MW-134	AF Gravels	03/24/09	2 U	5.3 U	25 U
MW-252	S&P Sands	03/24/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U
MW-253	AF Gravels	03/24/09	15 U	40 U	190 U
MW-254 (MW-BT-1)	USAS	03/19/09	30 U	80 U	380 U
PZ-LSAS-1	LSAS	04/02/09	0.15 U	0.4 U	3.4 J
PZ-LSAS-2	LSAS	04/02/09	15 U	40 U	190 U
PZ-LSAS-3	LSAS	04/02/09	15 U	40 U	190 U
PZ-LSAS-4	LSAS	04/02/09	15 U	40 U	190 U
PZ-LSAS-5	LSAS	04/02/09	15 U	40 U	190 U
PZ-LSAS-6	LSAS	04/02/09	75 U	200 U	950 U
PZ-LSAS-7	LSAS	04/02/09	10 U	27 U	130 U
RW-1	USAS	04/02/09	0.5 U	1.3 U	6.3 U
RW-2	USAS	04/02/09	0.15 U	0.4 U	1.9 U

Footnotes on Page 7.

**TABLE B-10
SUMMARY OF GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS FOR 2009 SOIL GAS PARAMETERS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Zone:	Date Collected: GCTL	Carbon Disulfide 700 ug/L	Chloroform 70 ug/L	Dibromochloromethane 0.4 ug/L
EW-102	LSAS	03/25/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
EW-103	USAS	03/20/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
EW-104	LSAS	03/23/09	6 U	2.1 U	2.3 U
EW-105	USAS	03/19/09	1.8 U	0.64 U	0.68 U
EW-106	LSAS	03/24/09	9 U	3.2 U	3.4 U
EW-107	USAS	03/24/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
EW-109	USAS	03/20/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
EW-110	LSAS	03/20/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
EW-UAFG-1	AF Gravels	03/30/09	30 U	11 U	11 U
EXL-1 (EW-108)	LSAS	03/20/09	22 U	8 U	8.5 U
EXU-1 (EW-101)	USAS	03/24/09	1.8 U	0.64 U	0.68 U
IWI-1	AF Gravels	03/30/09	45 U	16 U	17 U
IWI-2	Clay/Sand Zone 3 & 4	03/30/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-3	USAS	04/02/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-4	USAS	04/02/09	4.5 U	1.6 U	1.7 U
MW-5	USAS	04/02/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-6	USAS	04/02/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-7D	USAS	04/01/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-7S	USAS	04/01/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-8d	USAS	03/25/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-8s	USAS	03/25/09	0.72 J	0.16 U	0.17 U
MW-10	USAS	03/30/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-12	USAS	03/30/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-19	Lower AF Sands	03/24/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-32	USAS	03/23/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-33	LSAS	03/23/09	9 U	3.2 U	3.4 U
MW-36	USAS	03/19/09	3 U	1.1 U	1.1 U
MW-37	LSAS	03/19/09	30 U	11 U	11 U
MW-38	USAS	03/30/09	3 U	1.1 U	1.1 U
MW-39	LSAS	03/30/09	22 U	8 U	8.5 U
MW-40	USAS	03/19/09	6 U	2.1 U	2.3 U
MW-41	LSAS	03/24/09	3 U	1.1 U	1.1 U
MW-42	USAS	03/18/09	9 U	3.2 U	3.4 U
MW-43	LSAS	03/23/09	30 U	11 U	11 U
MW-57	S&P Sands	03/23/09	45 U	16 U	17 U
MW-58	S&P Sands	03/26/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-72	USAS	03/23/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-80	LSAS	03/23/09	2.2 U	0.8 U	0.85 U
MW-84	LSAS	04/02/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-123	Floridan	04/02/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-127	AF Gravels	03/19/09	22 U	8 U	8.5 U
MW-128	S&P Sands	03/18/09	3 U	1.1 U	1.1 U
MW-129	AF Gravels	03/26/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-130	AF Gravels	03/24/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-134	AF Gravels	03/24/09	6 U	2.1 U	2.3 U
MW-252	S&P Sands	03/24/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
MW-253	AF Gravels	03/24/09	45 U	16 U	17 U
MW-254 (MW-BT-1)	USAS	03/19/09	90 U	32 U	34 U
PZ-LSAS-1	LSAS	04/02/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U
PZ-LSAS-2	LSAS	04/02/09	45 U	16 U	17 U
PZ-LSAS-3	LSAS	04/02/09	45 U	16 U	17 U
PZ-LSAS-4	LSAS	04/02/09	45 U	16 U	17 U
PZ-LSAS-5	LSAS	04/02/09	45 U	16 U	17 U
PZ-LSAS-6	LSAS	04/02/09	220 U	80 U	85 U
PZ-LSAS-7	LSAS	04/02/09	30 U	11 U	11 U
RW-1	USAS	04/02/09	1.5 U	0.53 U	0.57 U
RW-2	USAS	04/02/09	0.45 U	0.16 U	0.17 U

Footnotes on Page 7.

**TABLE B-10
SUMMARY OF GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS FOR 2009 SOIL GAS PARAMETERS**

**REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA**

Location ID:	Zone:	Date Collected: GCTL	m-Xylene & p-Xylene 20 ug/L	O-Xylene 20 ug/L	Toluene 40 ug/L
EW-102	LSAS	03/25/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
EW-103	USAS	03/20/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
EW-104	LSAS	03/23/09	4.5 U	2.5 U	2.3 U
EW-105	USAS	03/19/09	1.4 U	0.76 U	0.68 U
EW-106	LSAS	03/24/09	6.8 U	3.8 U	3.4 U
EW-107	USAS	03/24/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
EW-109	USAS	03/20/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
EW-110	LSAS	03/20/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
EW-UAFG-1	AF Gravels	03/30/09	23 U	13 U	11 U
EXL-1 (EW-108)	LSAS	03/20/09	17 U	9.5 U	8.5 U
EXU-1 (EW-101)	USAS	03/24/09	1.4 U	0.76 U	0.68 U
IWI-1	AF Gravels	03/30/09	34 U	19 U	17 U
IWI-2	Clay/Sand Zone 3 & 4	03/30/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-3	USAS	04/02/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-4	USAS	04/02/09	3.4 U	1.9 U	1.7 U
MW-5	USAS	04/02/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-6	USAS	04/02/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-7D	USAS	04/01/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-7S	USAS	04/01/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-8d	USAS	03/25/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-8s	USAS	03/25/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-10	USAS	03/30/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-12	USAS	03/30/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-19	Lower AF Sands	03/24/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-32	USAS	03/23/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-33	LSAS	03/23/09	6.8 U	3.8 U	3.4 U
MW-36	USAS	03/19/09	2.3 U	1.3 U	1.1 U
MW-37	LSAS	03/19/09	23 U	13 U	11 U
MW-38	USAS	03/30/09	2.3 U	1.3 U	1.1 U
MW-39	LSAS	03/30/09	17 U	9.5 U	8.5 U
MW-40	USAS	03/19/09	4.5 U	2.5 U	2.3 U
MW-41	LSAS	03/24/09	2.3 U	1.3 U	1.1 U
MW-42	USAS	03/18/09	6.8 U	3.8 U	3.4 U
MW-43	LSAS	03/23/09	23 U	13 U	11 U
MW-57	S&P Sands	03/23/09	34 U	19 U	17 U
MW-58	S&P Sands	03/26/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-72	USAS	03/23/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-80	LSAS	03/23/09	1.7 U	0.95 U	0.85 U
MW-84	LSAS	04/02/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-123	Floridan	04/02/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-127	AF Gravels	03/19/09	17 U	9.5 U	8.5 U
MW-128	S&P Sands	03/18/09	2.3 U	1.3 U	1.1 U
MW-129	AF Gravels	03/26/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-130	AF Gravels	03/24/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-134	AF Gravels	03/24/09	4.5 U	2.5 U	2.3 U
MW-252	S&P Sands	03/24/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
MW-253	AF Gravels	03/24/09	34 U	19 U	17 U
MW-254 (MW-BT-1)	USAS	03/19/09	68 U	38 U	34 U
PZ-LSAS-1	LSAS	04/02/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U
PZ-LSAS-2	LSAS	04/02/09	34 U	19 U	17 U
PZ-LSAS-3	LSAS	04/02/09	34 U	19 U	17 U
PZ-LSAS-4	LSAS	04/02/09	34 U	19 U	17 U
PZ-LSAS-5	LSAS	04/02/09	34 U	19 U	17 U
PZ-LSAS-6	LSAS	04/02/09	170 U	95 U	85 U
PZ-LSAS-7	LSAS	04/02/09	23 U	13 U	11 U
RW-1	USAS	04/02/09	1.1 U	0.63 U	0.57 U
RW-2	USAS	04/02/09	0.34 U	0.19 U	0.17 U

Footnotes:

- AF Gravels = Arcadia Formation Gravels.
- LSAS = Lower Shallow Aquifer System.
- Lower AF Sands = Lower Arcadia Formation Sands.
- S&P Sands = Salt & Pepper sands.
- USAS = Upper Surficial Aquifer System.
- J = Estimated value.
- U = The analyte was analyzed for, but not detected.
- ND = None detected.
- B = Analyte was also detected in the associated method blank.
- 3,600 Concentration exceeds GCTL.
- GCTL = Groundwater Cleanup Target Level

TABLE B-11
SUMMARY OF SEDIMENT SAMPLE ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Date Collected: Sample Name:	PEC	TEC	Units	SED - 1 11/04/08 SED - 1	SED - 2 11/04/08 SED - 2	SED - 3 11/04/08 SED - 3	SED - 4 11/04/08 SED - 4	SED - 5 11/04/08 SED - 5	TT-SS-Pond-1 06/11/04 TT-SS-Pond-1	TT-SS-Pond-2 06/11/04 TT-SS-Pond-2	TT-SS-Pond-3 06/11/04 TT-SS-Pond-3	TT-SS-Pond-4 06/11/04 TT-SS-Pond-4
Volatile Organics (8260) - SIM Isotope Dilution												
1,4-Dioxane	--	--	mg/kg	1.1	0.57 U	0.93 U	0.35 U	0.55 U	NA	NA	NA	NA
Volatile Organics (8260B)												
1,1,1,2-Tetrachloroethane	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 UJ	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	--	--	mg/kg	0.097 U	0.39 U	0.036 UJ	0.012 UJ	0.02 U	0.014 U	0.0014 U	0.0014 U	0.0014 U
1,1,2-Trichloroethane	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
1,1-Dichloropropene	--	--	mg/kg	0.057 U	0.23 U	0.021 U	0.0071 U	0.012 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
1,2,3-Trichlorobenzene	--	--	mg/kg	0.069 U	0.28 U	0.025 UJ	0.0086 UJ	0.014 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
1,2,3-Trichloropropane	--	--	mg/kg	0.086 U	0.34 U	0.032 UJ	0.011 UJ	0.018 U	0.027 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U
1,2,4-Trichlorobenzene	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 UJ	0.0089 UJ	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
1,2,4-Trimethylbenzene	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 UJ	0.0089 UJ	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	--	--	mg/kg	0.1 U	0.41 U	0.038 UJ	0.013 UJ	0.022 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
1,2-Dibromoethane	--	--	mg/kg	0.034 U	0.14 U	0.013 U	0.0043 U	0.0072 U	0.027 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U
1,2-Dichlorobenzene	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 UJ	0.0089 UJ	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
1,2-Dichloroethane	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
1,2-Dichloropropane	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	0.027 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U
1,3,5-Trimethylbenzene	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 UJ	0.0089 UJ	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
1,3-Dichlorobenzene	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 UJ	0.0089 UJ	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
1,3-Dichloropropane	--	--	mg/kg	0.057 U	0.23 U	0.021 U	0.0071 U	0.012 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
1,4-Dichlorobenzene	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 UJ	0.0089 UJ	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
2,2-Dichloropropane	--	--	mg/kg	0.057 U	0.23 U	0.021 U	0.0071 U	0.012 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
2-Butanone	--	--	mg/kg	0.19 U	0.75 U	0.069 U	0.023 U	0.039 U	0.68 U	0.069 U	0.07 U	0.069 U
2-Chloroethyl Vinyl Ether	--	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	0.68 U	0.069 U	0.07 U	0.069 U
2-Chlorotoluene	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 UJ	0.0089 UJ	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
2-Hexanone	--	--	mg/kg	0.46 UJ	1.8 UJ	0.17 UJ	0.057 UJ	0.096 UJ	0.68 U	0.069 U	0.07 U	0.069 U
4-Chlorotoluene	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 UJ	0.0089 UJ	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
4-Isopropyl Toluene	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 UJ	0.0089 UJ	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
4-Methyl-2-Pentanone	--	--	mg/kg	0.31 UJ	1.3 UJ	0.12 UJ	0.039 UJ	0.066 UJ	0.68 U	0.069 U	0.07 U	0.069 U
Acrolein	--	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	0.34 U	0.035 U	0.035 U	0.035 U
Acrylonitrile	--	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	0.34 U	0.035 U	0.035 U	0.035 U
Bromochloromethane	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Bromodichloromethane	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	0.027 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U
Bromoform	--	--	mg/kg	0.06 U	0.24 U	0.022 U	0.0075 U	0.013 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Bromomethane	--	--	mg/kg	0.1 U	0.41 U	0.038 U	0.013 U	0.022 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Carbon Tetrachloride	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Chlorobenzene	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Chloroethane	--	--	mg/kg	0.063 U	0.25 U	0.023 U	0.0079 U	0.013 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Chloromethane	--	--	mg/kg	0.071 UJ	0.29 UJ	0.026 UJ	0.0089 UJ	0.015 UJ	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Dibromomethane	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Dichlorodifluoromethane	--	--	mg/kg	0.069 U	0.28 U	0.025 U	0.0086 U	0.014 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Hexachlorobutadiene	0.55	0.055	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 UJ	0.0089 UJ	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Isopropyl Benzene	--	--	mg/kg	0.11 U	0.44 U	0.04 U	0.014 U	0.023 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Methyl Tert Butyl Ether	--	--	mg/kg	0.14 U	0.57 U	0.053 U	0.018 U	0.03 U	0.68 U	0.069 U	0.07 U	0.069 U
Methylene Chloride	--	--	mg/kg	0.11 U	0.46 U	0.042 U	0.014 U	0.024 U	0.14 U	0.014 U	0.014 U	0.014 U
Naphthalene	0.56	0.18	mg/kg	0.097 UJ	0.39 UJ	0.036 UJ	0.012 UJ	0.02 UJ	0.055 U	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U
n-Butylbenzene	--	--	mg/kg	0.06 U	0.24 U	0.022 UJ	0.0075 UJ	0.013 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
n-Propylbenzene	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 UJ	0.0089 UJ	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
sec-Butylbenzene	--	--	mg/kg	0.069 U	0.28 U	0.025 UJ	0.0086 UJ	0.014 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
tert-Butylbenzene	--	--	mg/kg	0.057 U	0.23 U	0.021 UJ	0.0071 UJ	0.012 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Total Xylenes	--	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U

Footnotes on Page 2.

TABLE B-11
SUMMARY OF SEDIMENT SAMPLE ANALYTICAL RESULTS

REMEDIAL ACTION PLAN
LOCKHEED MARTIN TALLEVAST SITE
TALLEVAST, FLORIDA

Location ID: Date Collected: Sample Name:	PEC	TEC	Units	SED - 1 11/04/08 SED - 1	SED - 2 11/04/08 SED - 2	SED - 3 11/04/08 SED - 3	SED - 4 11/04/08 SED - 4	SED - 5 11/04/08 SED - 5	TT-SS-Pond-1 06/11/04 TT-SS-Pond-1	TT-SS-Pond-2 06/11/04 TT-SS-Pond-2	TT-SS-Pond-3 06/11/04 TT-SS-Pond-3	TT-SS-Pond-4 06/11/04 TT-SS-Pond-4
Trans-1,2-Dichloroethene	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Trans-1,3-Dichloropropene	--	--	mg/kg	0.06 U	0.24 U	0.022 U	0.0075 U	0.013 U	0.027 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U
Trichlorofluoromethane	--	--	mg/kg	0.08 U	0.32 U	0.03 U	0.01 U	0.017 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Vinyl Acetate	--	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	0.14 U	0.014 U	0.014 U	0.014 U
Vinyl Chloride	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	0.055 U	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U
1,1,1-Trichloroethane	--	--	mg/kg	0.06 U	0.24 U	0.022 U	0.0075 U	0.013 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
1,1-Dichloroethane	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
1,1-Dichloroethene	--	--	mg/kg	0.063 UJ	0.25 U	0.023 U	0.0079 U	0.013 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Acetone	--	--	mg/kg	0.57 U	2.3 U	0.21 U	0.071 U	0.12 U	2.2	0.069 U	0.07 U	0.069 U
Benzene	--	--	mg/kg	0.071 UJ	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	0.027 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U
Bromobenzene	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 UJ	0.0089 UC	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Carbon Disulfide	--	--	mg/kg	0.063 U	0.25 U	0.03 I	0.0079 U	0.013 U	0.68 U	0.069 U	0.07 U	0.069 U
Chloroform	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
cis-1,2-Dichloroethene	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
cis-1,3-Dichloropropene	--	--	mg/kg	0.057 U	0.23 U	0.021 U	0.0071 U	0.012 U	0.027 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U
Dibromochloromethane	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	0.027 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U
Ethylbenzene	--	--	mg/kg	0.057 U	0.23 U	0.021 U	0.0071 U	0.012 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
m-Xylene & p-Xylene	--	--	mg/kg	0.086 U	0.34 U	0.032 U	0.011 U	0.018 U	NA	NA	NA	NA
O-Xylene	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	NA	NA	NA	NA
Styrene	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Tetrachloroethene	--	--	mg/kg	0.086 U	0.34 U	0.032 U	0.011 U	0.018 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Toluene	--	--	mg/kg	0.071 U	0.29 U	0.026 U	0.0089 U	0.015 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Trichloroethene	--	--	mg/kg	0.06 U	0.24 U	0.022 U	0.0075 U	0.013 U	0.068 U	0.0069 U	0.007 U	0.0069 U
Metals												
Aluminum	--	--	mg/kg	980	3,500	7,100	2,300	2,500	6,100	460	450	360
Antimony	--	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	14 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U
Arsenic	33	9.8	mg/kg	0.37 U	1.1 U	1.8 U	0.72 U	0.95 U	6.8 U	0.69 U	0.7 U	0.69 U
Barium	60	20	mg/kg	3.2	14	34	6.2	9.7	20	1.4 U	1.4 U	1.4 U
Beryllium	--	--	mg/kg	32	19	48	11	16	38	1.4 U	20	1.4 U
Cadmium	5	1	mg/kg	0.14 U	0.63 I	1.7 I	0.49 I	0.61 I	14 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U
Calcium	--	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	53,000	530	770	400
Chromium	110	43	mg/kg	3.7	17	44	9.6	15	30	1.4 U	1.4 U	1.4 U
Cobalt	--	50	mg/kg	0.3 U	0.87 U	1.5 U	0.6 U	0.79 U	14 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U
Copper	150	32	mg/kg	210	830	750	870	750	5,500	68	70	58
Iron	--	--	mg/kg	320	1,100	2,400	870	970	270	75	83	54
Lead	130	36	mg/kg	5.8	32	100	16	28	57	2.4	2.1	1.5
Magnesium	--	--	mg/kg	530	2,000	5,000	490	1,300	2,300	100	70	72
Manganese	--	--	mg/kg	2	10	34	5.8	9.4	29	1.4	1.4 U	1.4 U
Mercury	1.1	0.18	mg/kg	0.013 I	0.11	0.23	0.091	0.11	0.29 I	0.0035 I	0.0045 I	0.014 I
Nickel	49	23	mg/kg	0.84 I	3.1 I	8.5 I	2.6 I	3.2 I	14 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U
Potassium	--	--	mg/kg	66 I	200 I	330 I	110 I	95 I	680 U	69 U	70 U	69 U
Selenium	--	--	mg/kg	0.59 U	1.7 U	2.8 U	1.2 U	1.5 U	14 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U
Silver	2.2	1	mg/kg	0.3 UJ	0.87 UJ	1.5 UJ	0.6 UJ	0.79 UJ	14 U	NA	1.4 U	1.4 U
Sodium	--	--	mg/kg	90	230	340 I	110 I	110 I	680 U	69 U	70 U	69 U
Thallium	--	--	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	14 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U
Thorium	--	--	mg/kg	5 B	11.7 B	62.5 B	9 U	9.6 B	NA	NA	NA	NA
Tin	--	--	mg/kg	2.4 U	6.9 U	12 U	4.7 U	6.2 U	NA	NA	NA	NA
Vanadium	--	--	mg/kg	0.98 I	3 I	6.6 I	2.7 I	3 I	14 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U
Zinc	460	120	mg/kg	81	400	850	260	350	930	18	18	14

Footnotes:

- B - Indicates an estimated value between the instrument detection limit and the Reporting Limit (RL).
- I - Detected but below reporting limit. Result is an estimated concentration.
- U - The analyte was analyzed for, but not detected.
- UJ - The analyte was analyzed for, but not detected. The reporting limit is an estimated value.
- C - Sample was run outside of tune clock.

ANALYTICAL REPORT

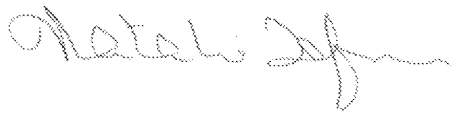
Job Number: 660-1190-1

Job Description: Former ABC

For:

Tetra Tech NUS Inc
4012 Gunn Highway
Suite 140
Tampa, FL 33618

Attention: Mr. Paul Calligan



Approved for release.
Natalie Tafuni
Project Manager I
6/25/2009 2:38 PM

Natalie Tafuni
Project Manager I
natalie.tafuni@testamericainc.com
06/25/2009
Revision: 1

DOH Certification #: E84282

These test results meet all the requirements of NELAC. All questions regarding this test report should be directed to the STL Project Manager who signed this test report. The estimated uncertainty associated with these reported results is available upon request.

TestAmerica Laboratories, Inc.

TestAmerica Tampa 6712 Benjamin Road, Suite 100, Tampa, FL 33634

Tel (813) 885-7427 Fax (813) 885-7049 www.testamericainc.com



Job Narrative
660-J1190-1

Comments

No additional comments.

Receipt

All samples were received in good condition within temperature requirements.

Metals

No analytical or quality issues were noted.

This report was revised on 6-25-09: Per request from Arcadis, with Tetra Tech approval, Chromium results were added to this report.

METHOD SUMMARY

Client: Tetra Tech NUS Inc

Job Number: 660-1190-1

Description	Lab Location	Method	Preparation Method
Matrix Solid			
Metals (ICP)	TAL TAM	SW846 6010B	
SPLP Extraction	TAL TAM		SW846 1312
Preparation, Total Metals	TAL TAM		SW846 3010A

Lab References:

TAL TAM = TestAmerica Tampa

Method References:

SW846 = "Test Methods For Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods", Third Edition, November 1986 And Its Updates.

SAMPLE SUMMARY

Client: Tetra Tech NUS Inc

Job Number: 660-1190-1

Lab Sample ID	Client Sample ID	Client Matrix	Date/Time Sampled	Date/Time Received
660-1190-1	HA-006SPLP	Solid	04/06/2005 0715	04/06/2005 1445
660-1190-2	HA-007SPLP	Solid	04/06/2005 0727	04/06/2005 1445

SAMPLE RESULTS

Analytical Data

Client: Tetra Tech NUS Inc

Job Number: 660-1190-1

Client Sample ID: HA-006SPLP

Lab Sample ID: 660-1190-1

Date Sampled: 04/06/2005 0715

Client Matrix: Solid

Date Received: 04/06/2005 1445

6010B Metals (ICP)-SPLP East

Method: 6010B

Analysis Batch: 660-5440

Instrument ID: TJA ICP TRACE

Preparation: 3010A

Prep Batch: 660-5449

Lab File ID: 5D25A

Dilution: 1.0

Initial Weight/Volume: 50 mL

Date Analyzed: 04/25/2005 1303

Final Weight/Volume: 50 mL

Date Prepared: 04/22/2005 1751

Analyte	DryWt Corrected: N	Result (mg/L)	Qualifier	MDL	PQL
Beryllium		0.00074	U	0.00074	0.0040
Chromium		0.0085	U	0.0085	0.20

Analytical Data

Client: Tetra Tech NUS Inc

Job Number: 660-1190-1

Client Sample ID: HA-007SPLP

Lab Sample ID: 660-1190-2
Client Matrix: Solid

Date Sampled: 04/06/2005 0727
Date Received: 04/06/2005 1445

6010B Metals (ICP)-SPLP East

Method:	6010B	Analysis Batch: 660-5440	Instrument ID:	TJA ICP TRACE
Preparation:	3010A	Prep Batch: 660-5240	Lab File ID:	5D25A
Dilution:	1.0		Initial Weight/Volume:	
Date Analyzed:	04/25/2005 1328		Final Weight/Volume:	
Date Prepared:	04/22/2005 1751			

Analyte	DryWt Corrected: N	Result (mg/L)	Qualifier	MDL	PQL
Beryllium		0.0022	I	0.00074	0.0040
Chromium		0.0085	U	0.0085	0.20

DATA REPORTING QUALIFIERS

Client: Tetra Tech NUS Inc

Job Number: 660-1190-1

Lab Section	Qualifier	Description
Metals	U	Indicates that the compound was analyzed for but not detected.
	I	The reported value is between the laboratory method detection limit and the laboratory practical quantitation limit.

QUALITY CONTROL RESULTS

Quality Control Results

Client: Tetra Tech NUS Inc

Job Number: 660-1190-1

Method Blank - Batch: 660-5449

**Method: 6010B
Preparation: 3010A**

Lab Sample ID: MB 660-5240/1-B
Client Matrix: Water
Dilution: 1.0
Date Analyzed: 04/25/2005 1221
Date Prepared: 04/22/2005 1751

Analysis Batch: 660-5440
Prep Batch: 660-5449
Units: mg/L

Instrument ID: TJA ICP TRACE
Lab File ID: 5D25A
Initial Weight/Volume: 50 mL
Final Weight/Volume: 50 mL

Analyte	Result	Qual	MDL	PQL
Beryllium	0.00074	U	0.00074	0.0040
Chromium	0.0085	U	0.0085	0.20

**Lab Control Sample/
Lab Control Sample Duplicate Recovery Report - Batch: 660-5449**

**Method: 6010B
Preparation: 3010A**

LCS Lab Sample ID: LCS 660-5449/2-A
Client Matrix: Water
Dilution: 1.0
Date Analyzed: 04/25/2005 1227
Date Prepared: 04/22/2005 1751

Analysis Batch: 660-5440
Prep Batch: 660-5449
Units: mg/L

Instrument ID: TJA ICP TRACE
Lab File ID: 5D25A
Initial Weight/Volume: 50 mL
Final Weight/Volume: 50 mL

LCSD Lab Sample ID: LCSD 660-5449/3-A
Client Matrix: Water
Dilution: 1.0
Date Analyzed: 04/25/2005 1233
Date Prepared: 04/22/2005 1751

Analysis Batch: 660-5440
Prep Batch: 660-5449
Units: mg/L

Instrument ID: TJA ICP TRACE
Lab File ID: 5D25A
Initial Weight/Volume: 50 mL
Final Weight/Volume: 50 mL

Analyte	<u>% Rec.</u>		Limit	RPD	RPD Limit	LCS Qual	LCSD Qual
	LCS	LCSD					
Beryllium	106	107	75 - 125	1	20		
Chromium	102	103	75 - 125	0	20		

Calculations are performed before rounding to avoid round-off errors in calculated results.

Quality Control Results

Client: Tetra Tech NUS Inc

Job Number: 660-1190-1

**Matrix Spike/
Matrix Spike Duplicate Recovery Report - Batch: 660-5449**

**Method: 6010B
Preparation: 3010A
SPLP East**

MS Lab Sample ID: 660-1102-A-1-A MS*E Analysis Batch: 660-5440
Client Matrix: Solid Prep Batch: 660-5449
Dilution: 1.0
Date Analyzed: 04/25/2005 1251
Date Prepared: 04/22/2005 1751

Instrument ID: TJA ICP TRACE
Lab File ID: 5D25A
Initial Weight/Volume: 50 mL
Final Weight/Volume: 50 mL

MSD Lab Sample ID: 660-1102-A-1-A MSD*E Analysis Batch: 660-5440
Client Matrix: Solid Prep Batch: 660-5449
Dilution: 1.0
Date Analyzed: 04/25/2005 1257
Date Prepared: 04/22/2005 1751

Instrument ID: TJA ICP TRACE
Lab File ID: 5D25A
Initial Weight/Volume: 50 mL
Final Weight/Volume: 50 mL

Analyte	% Rec.		Limit	RPD	RPD Limit	MS Qual	MSD Qual
	MS	MSD					
Beryllium	107	108	75 - 125	1	20		
Chromium	101	102	75 - 125	1	20		

Calculations are performed before rounding to avoid round-off errors in calculated results.

Login Sample Receipt Check List

Client: Tetra Tech NUS Inc

Job Number: 660-1190-1

Login Number: 1190
Creator: Volz, Charles
List Number: 1

List Source: TestAmerica Tampa

Question	T / F / NA	Comment
Radioactivity is at or below background levels?	N/A	
The cooler's custody seal is present and intact?	N/A	
The cooler or samples do not appear to have been compromised or tampered with?	True	
Samples were received on Ice?	N/A	
Containers are not broken or leaking?	True	
There are no samples present with short holding-time parameters?	True	
Quick TAT was not requested?	True	
COC is present?	True	
COC is filled out in ink and legible?	True	
COC is filled out completely?	True	
COC includes all required signatures?	True	
Sample containers have legible labels?	True	
COC matches up to all samples in the cooler?	True	
Sample ID's on containers match exactly the sample ID's on COC?	True	
Appropriate sample containers are used?	True	
Sample collection date/times are provided?	True	
Samples are received within Holding Time?	True	
Cooler Temperature is acceptable: <6 degC, with no frozen samples?	N/A	
Cooler Temperature is recorded?	True	
Sample bottles are completely filled?	True	
There is sufficient volume for all the requested analyses?	True	
Appropriate sample preservatives were used?	True	
Aqueous inorganic sample pHs are acceptable?	N/A	
Aqueous semi-volatile organics sample pHs are acceptable?	N/A	
VOA sample vials do not have headspace or bubble is <6mm (1/4") in diameter?	N/A	
MS/MSD was not requested and not extra volume was sent?	True	
Samples do not require splitting or compositing?	True	
Multiphase samples are not present?	True	
Trip Blank was not provided/required?	True	
A sample discrepancy report is not needed?	True	