

Table 4-4. Organic Analytes Detected in the Westwood Study Area Confined Aquifer Groundwater

Well Number			WW-41A			WW-41B			WW-LCA-01	WW-LCA-02	
Sampling Round			R1	R2	R3	R4	R1	R2	R1	R1	
Analytes at or Above MCLs and/or RBCTAPs	MCL (µg/L)	RBCTAP (µg/L)									
Acetophenone	--	0.042	--	--	--	--	3	--	--	--	
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	--	--	--	--	0.015 J	--	--	
Methylene Chloride	5 P	4.10	6.70 B	--	--	--	--	--	--	--	
Other Analytes Detected	MCL (µg/L)	RBCTAP (µg/L)		--							
2-Methylphenol	--	1800	--	--	--	15	--	--	--	--	
Acetone	--	610	3.60 J	--	--	35	25 B	--	--	--	
Butyl benzylphthalate	--	7300	--	--	2 B	--	--	--	--	--	
Di-n-Butylphthalate	--	3700	--	--	4 B	1	2 B	--	1	--	
Ethylbenzene	700 P	1300	--	--	--	2	--	--	--	--	
Gamma-Chlordane	2 P	0.19	--	--	--	--	--	--	0.006 J	--	
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	--	--	0.013 J	--	--	--	--	
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	--	3 B	3 B	2 B	3 B	4 B	3 B	
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	
Xylenes, Total	10000 P	12000	--	--	--	6	2	--	--	--	
Well Number			WW-42				WW-99			WW-LCA-03	WW-LCA-04
Sampling Round			R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R1	R1
Analytes at or Above MCLs and/or RBCTAPs	MCL (µg/L)	RBCTAP (µg/L)									
Chloromethane	--	2.10	--	--	--	--	--	--	--	--	5 B
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	--	--	--	--	--	--	--	5 B
Other Analytes Detected	MCL (µg/L)	RBCTAP (µg/L)									
2-Butanone	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	--	7 B
Acetone	--	610	--	--	--	--	8 B	--	--	--	6 B
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	1 J	--	--	--	--	--	2 B
Butyl benzylphthalate	--	7300	--	--	5 B	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	1000	--	--	--	--	2	--	--	--	--
Di-n-Butylphthalate	--	3700	--	--	2 B	--	--	--	--	--	2 B
Diethylphthalate	--	29000	--	--	--	--	--	4	--	--	--
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	--	0.01 B	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	--	3 B	1	--	3 B	4 B	4 B	--
Phenanthrene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Trichloroethene	5 P	1.60	--	--	--	--	--	1	--	--	--

MCL = Primary Maximum Contaminant Level for drinking water (1996)
RBCTAP = Risk-Based Concentrations for tap water (USEPA Region III, 2000)

Validation Data Qualifiers:

B = Not detected substantially above the level reported in the laboratory or field blanks.
J = Analyte present. Reported value may not be accurate or precise.