

Table 4-2. Organic Analytes Detected in Westwood Study Area Groundwater

Well Number			WW-01				WW-04R				WW-05				WW-08				WW-09				WW-10			
Sampling Round			R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4
<b>Analytes at or Above MCLs and/or RBCTAPs</b>	<b>MCL (µg/L)</b>	<b>RBCTAP (µg/L)</b>	<b>Concentrations (µg/L)</b>																							
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	--	--	--	--	150	--	--	--	--	--	10 B	--	26 B	--	8 B	7 J	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	--	12 B	--	6 B	--	10 B	--	--	--	12 B	--	--	50 B	12 B	--	5 B	--	10 B	--	--	22 B	10B	--
<b>Other Analytes Detected</b>	<b>MCL (µg/L)</b>	<b>RBCTAP (µg/L)</b>	<b>Concentrations (µg/L)</b>																							
Acetone	--	610	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11 J	--	--	--	--	--	8 B	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	2.90 BJ	--	--	--	--	--	--	--	2.7 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4 BJ	--
Butyl benzylphthalate	--	7300	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14 B	--	--	--	--	--	--	--
Di-n-Butylphthalate	--	3700	--	--	--	--	--	--	6.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di-n-Octylphthalate	--	730	--	--	--	--	--	--	6.30 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dimethylphthalate	--	370000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10 B	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	--	--	--	--	--	--	--	2 B	--	--	--	--	--	--	--	--	2 J	--	--	4 B	--	--	--
Phosphonic Acid, Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1110 J	--	--	--	--	--	--	--	500 J	--	--	--	--	--	--	--
Tetrachloroethene	5 P	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichloroethene	5 P	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Well Number			WW-11				WW-12				WW-12X				WW-13				WW-14				WW-15			
Sampling Round			R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4
<b>Analytes at or Above MCLs and/or RBCTAPs</b>	<b>MCL (µg/L)</b>	<b>RBCTAP (µg/L)</b>	<b>Concentrations (µg/L)</b>																							
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	0.2	0.047	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5
β-BHC	--	0.037	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.11	--
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	110	--	--	--	47 B	--	--	--	13 B	--	--	--	--	--	--	11 B	10 B	--	--	--	10 B	--
Chloroform	100 P	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5
N-Nitroso-di-n-Propylamine	--	0.0096	--	--	--	--	--	--	--	--	5 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobenzene	1 P	0.042	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.042	--
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.19 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	16 B	10 B	--	--	--	10 B	--	--	--	10 B	--	7.0 J	17 B	11 B	--	7 B	--	10 B	--	9 B	--	19 B	--
<b>Other Analytes Detected</b>	<b>MCL (µg/L)</b>	<b>RBCTAP (µg/L)</b>	<b>Concentrations (µg/L)</b>																							
2-Butanone	--	1900	--	--	--	--	--	--	0.44 L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
4,4'-DDT	--	0.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.10 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	--	610	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12 B	--	--	--	--	--	--	--	14 J	5
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	2.10 BJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0 J	--	--
Carbon Disulfide	--	1000	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di-n-Butylphthalate	--	3700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10 B	--
Diethylphthalate	--	29000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 J	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dimethylphthalate	--	37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10 BJ	--	--	--	--	--	--	--	10 B	--	--	--	--	--
Isopropylmethylphosphonic Acid	--	3700	--	264	--	--	--	--	--	--	--	273	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phosphonic Acids, Total	--	--	--	--	--	--	1090 J	--	--	--	1500 J	--	--	--	9700 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetrachloroethene	5 P	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32 J

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.  
L = The analyte is present. The reported value may be biased low.

Table 4-2. Organic Analytes Detected in Westwood Study Area Groundwater (Continued)

Well Number			WW-15X				WW-16				WW-16X				WW-17				WW-18				WW-19			
Sampling Round			R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4
Analytes at or Above MCLs and/or RBCTAPs	MCL (µg/L)	RBCTAP (µg/L)	Concentrations (µg/L)																							
1,1,2,2-Tetrachloroethane	--	0.0053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8 J	8	--	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloroethene, Total	5 P	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
β-BHC	--	0.037	--	--	0.096	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzidine	--	0.00029	--	--	--	1.20 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	10 B	--	--	--	43 B	--	--	--	--	--	--	--	10 B	--	--	--	42 B	--	--	--	--	--
Chloroform	100 P	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 J	--	--	0.75	--	--	--	--
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	--	0.054	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	--	15 B	--	--	--	10 B	--	--	--	10 B	--	--	50 B	10 B	--	12 B	--	18 B	--	12 B	--	22 JB	--
Trichloroethene	5 P	1.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 J	2 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other Analytes Detected	MCL (µg/L)	RBCTAP (µg/L)	Concentrations (µg/L)																							
Acetone	--	610	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.8 J	--
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.30 BJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cis-1,2-Dichloroethene	70 P	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	--	--	--	--	--	--
Diethylphthalate	--	29000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	3.10 J	--
Isopropylmethylphosphonic Acid	--	3700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	365	--
Methylene Chloride	5 P	4.10	2 B	--	--	--	2 B	--	--	--	--	--	2.40	4 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phosphonic Acid, Total	--	--	4670 J	--	--	--	2820 J	--	--	--	2220 J	--	--	5840 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trans-1,2-Dichloroethene	70 P	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichloroethene	5 P	1.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichlorofluoromethane	--	1300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Well Number	WW-19 X				WW-20						WW-21R						WW-22									
Sampling Round	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R1	R2	R3	R4	R5	R6				
Analytes at or Above MCLs and/or RBCTAPs	MCL (µg/L)	RBCTAP (µg/L)	Concentrations (µg/L)																							
α-BHC	--	0.011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.015 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzene	5 P	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330 J	--	--	--	--	--
Chloroform	100 P	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.13 J	--	--	--	--	--	0.61 J	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	--	18 JB	--	--	10 B	18 JB	--	--	--	--	17 B	13 B	--	--	6 B	--	10 B	11 B	--	--	--	--	
Other Analytes Detected	MCL (µg/L)	RBCTAP (µg/L)	Concentrations (µg/L)																							
4,4'-DDT	--	0.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.10 J	--	--	--	--	--	0.11 J	--	--	--	--	--	--	--
Acetone	--	610	--	--	3.9 J	--	11 B	--	5 J	--	5 B	--	51 J	--	--	--	--	30 B	--	10 JB	--	--	--	--	14 B	--
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	--	--	4 B	--	--	--	--	--	--	3.40 BJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	1000	--	--	--	--	12 B	10 B	--	--	1	--	--	--	--	--	2 B	--	10 B	--	--	--	--	--	42 J	--
Diethylphthalate	--	29000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.10	--	--	--	--	--
Di-n-Butylphthalate	--	3700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.20 J	--	--	--	--	--	--	--	1 J	--	--	--	--
Di-n-Octylphthalate	--	730	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 J	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--
Endosulfan Sulfate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.14 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	--	--	--	4 B	--	--	--	3 B	2 B	4 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4B	--
Isopropylmethylphosphonic Acid	--	3700	--	410	--	--	--	328 R	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phosphonic Acids, Total	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4500 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	1000 P	750	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4 B	--	--	--	3 L	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Xylene, Total	10000 P	12000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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.  
L = The analyte is present. The reported value may be biased low.

Table 4-2. Organic Analytes Detected in Westwood Study Area Groundwater (Continued)

Well Number			WW-23				WW-24			WW-25			WW-26			WW-27		WW-28		WW-29		WW-30		WW-31						
Sampling Round			R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2					
<b>Analytes at or Above MCLs and/or RBCTAPs</b>	<b>MCL (µg/L)</b>	<b>RBCTAP (µg/L)</b>	<b>Concentrations (µg/L)</b>																											
1,1,2,2-Tetrachloroethane	--	0.0053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
Bromodichloromethane	100 P	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
Chloroform	100 P	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	9 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.015 B	--	--	--	--	--	--				
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	10 B	13 B	--	5 B	--	--	10 B	12 B	--	10 B	--	--	--	5 B	10 B	--	--	--	--	6 B	8 B	6 B	--				
Trichloroethene	5 P	1.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
<b>Other Analytes Detected</b>	<b>MCL (µg/L)</b>	<b>RBCTAP (µg/L)</b>	<b>Concentrations (µg/L)</b>																											
2,4,6-Trinitrotoluene	--	2.20	--	--	--	--	1.29 L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
4,4'-DDE	--	0.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.044 J	--	--	--	--	--	--	0.019 J	--	--				
α-BHC	--	0.011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.006 J	--	--				
Acetone	--	610	--	--	--	--	11 B	--	4 B	7 B	33 B	8 B	--	--	4 B	14 B	--	--	12 B	--	--	17 B	7 B	--	--					
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	3.60 JB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
Carbon Disulfide	--	1000	--	--	--	--	1	--	1	2 B	--	--	--	--	--	--	--	2 B	--	2	--	--	--	--	--					
Diethylphthalate	--	29000	--	--	1.2 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.006 B	--	--	--	--	--	--	--	--	0.009 J	--				
Heptachlor Epoxide	0.20 P	0.0074	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.006 J	--	--	--				
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	--	--	--	--	2 B	3 B	--	--	4 B	--	3 B	2 B	3 B	--	--	4 B	--	3 B	--	--	--	2 B					
Toluene	1000 P	750	--	--	--	--	2 B	--	--	--	2 B	--	--	--	--	--	--	--	1 B	--	2 B	2 B	3 B	3 B	--					
Well Number			WW-34					WW-35				WW-35X		WW-36				WW-37				WW-38								
Sampling Round			R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	
<b>Analytes at or Above MCLs and/or RBCTAPs</b>	<b>MCL (µg/L)</b>	<b>RBCTAP (µg/L)</b>	<b>Concentrations (µg/L)</b>																											
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	--	--	--	--	--	11 J	--	--	--	--	--	24 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Other Analytes Detected</b>	<b>MCL (µg/L)</b>	<b>RBCTAP (µg/L)</b>	<b>Concentrations (µg/L)</b>																											
1,3-Di-nitrobenzene	--	3.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3-Nitrotoluene	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Acetone	--	610	--	2 J	--	--	--	--	14 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 J	1	--	--	--	--	--	--	--	2	
Butyl benzylphthalate	--	7300	--	--	--	--	--	--	--	7 B	--	--	--	--	--	3 B	--	--	--	3 B	--	--	--	1 B	--	--	--	--	--	
Di-n-Butylphthalate	--	3700	--	--	1 B	2	--	--	--	1 B	--	--	--	--	2 B	3	--	--	2 B	1	--	--	2 B	1	--	--	2 B	1		
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.011 J	--	--	--	--	--	--	--	--	
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	--	2 B	--	--	--	--	2	--	--	--	--	4 B	--	--	--	2 B	--	--	--	2 B	--	--	2 B	2B	--		
Tetrachloroethene	5 P	1.10	--	--	1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

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.  
L = The analyte is present. The reported value may be biased low.

Table 4-2. Organic Analytes Detected in Westwood Study Area Groundwater (Continued)

Well Number			WW-39				WW-40				WW-43			WW-44				WW-45				WW-46			WW-48														
Sampling Round			R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R1	R2	R3												
Analytes at or Above MCLs and/or RBCTAPs	MCL (µg/L)	RBCTAP (µg/L)	Concentration (µg/L)																																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	--	0.0053	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	5	3	6	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acetophenone	--	0.042	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Chloroform	100 P	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	4	2	--	--	--	1	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	--	0.02 B	--	--	--	--	0.018 B	0.036 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	--	--	--	--	--	--	21 B	5 B	--	--	--	5 B	--	6 B	--	--	9 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Trichloroethene	5 P	1.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Other Analytes Detected	MCL (µg/L)	RBCTAP (µg/L)	Concentration (µg/L)																																				
1,2-Dichloroethene, Total	70 P	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Acetone	--	610	--	--	--	--	--	10 B	--	--	--	13	--	--	5 B	--	--	--	7 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	--	--	--	--	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--		
Butyl benzylphthalate	--	7300	--	--	7 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Carbon Disulfide	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 B	2	--	--	2 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	
Chlorobenzene	100 P	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	
Di-n-Butylphthalate	--	3700	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.009 B	--	0.005 B	--	--	
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	--	3 B	--	--	--	--	2 B	--	--	3	--	--	--	--	4 B	3 B	--	2 B	2 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 B	--	--		
Toluene	1000 P	750	--	--	--	--	--	--	--	--	1 B	2	--	--	--	--	--	--	1 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Xylenes, Total	10000 P	12000	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Well Number	WW-49			WW-51		WW-52A			WW-52B			WW-53		WW-54		WW-55R			WW-56A		WW-56B		WW-57																
Sampling Round	R1	R2	R3	R1	R2	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R3	R1	R2	R1	R2	R1	R2															
Analytes at or Above MCLs and/or RBCTAPs	MCL (µg/L)	RBCTAP (µg/L)	Concentration (µg/L)																																				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	--	0.0053	--	--	--	--	--	2 B	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
α-BHC	--	0.011	0.012 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroform	100 P	0.15	--	--	--	--	7	--	--	9	2 B	--	1 B	2 B	2 B	2 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Chloromethane	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.015 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6 B	--	--	--	--	--	8 B	--	7 B	--	9 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Trichloroethene	5 P	1.60	--	--	--	--	--	2 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Other Analytes Detected	MCL (µg/L)	RBCTAP (µg/L)	Concentration (µg/L)																																				
1,1,1-Trichloroethane	200 P	3200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	26 K	3 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Acetone	--	610	--	--	14 B	16	--	--	--	--	--	--	5 B	--	--	--	--	--	5 B	--	--	--	24 B	--	7 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	1 B	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Disulfide	--	1000	--	1 B	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	3 B	--	2 B	--	3 B	--	3 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	--	--	--	--	--	--	0.010 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di-n-Butylphthalate	--	3700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13 B	--	1 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	4 B	3 B	3 B	2 B	--	3 B	4 B	--	2 B	2 B	--	4 B	--	3 B	2 B	4 B	--	3 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4 B	--	
Toluene	1000 P	750	--	--	2 B	--	--	--	--	--	--	--	2 B	1 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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.
- L = The analyte is present. The reported value may be biased low.

Table 4-2. Organic Analytes Detected in Westwood Study Area Groundwater (Continued)

Well Number			WW-58		WW-59		WW-60		WW-61		WW-62		WW-63		WW-64		WW-65		WW-66		WW-67		WW-68		WW-69				
Sampling Round			R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2			
Analytes at or Above MCLs and/or RBCTAPs	MCL (µg/L)	RBCTAP (µg/L)	Concentrations (µg/L)																										
1,1-Dichloroethene	7 P	0.044	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	45 R	--	--	
Benzene	5 P	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44 R	--	--
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Chloroform	100 P	0.15	--	--	--	--	4	5	--	--	--	--	--	--	1 B	2	--	--	--	--	2	3 B	2	--	--	--	--		
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	--	0.035 J	--	0.016 B	--	--	--	--	--	--	--	--	0.018 J	--	--	0.055 J	--	--	--	--	--	--	--	--		
Methylene Chloride	5 P	4.10	8 B	15 B	--	--	--	--	7 B	--	--	10 B	8 B	5 B	11 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6 B		
Tetrachloroethene	5 P	1.10	--	18 B	--	--	--	--	--	2 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Trichloroethene	5 P	1.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	45 R	--	--		
Other Analytes Detected	MCL (µg/L)	RBCTAP (µg/L)	Concentrations (µg/L)																										
1,1,1-Trichloroethane	200 P	3200	--	--	--	--	4	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2-Butanone	--	1900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4,4'-DDT	--	0.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.004 J	--	--	--	--	--	--	--	
Acetone	--	610	9	9 B	6 J	9 B	--	--	9 B	6 B	--	27 B	--	--	11 B	--	9 B	--	--	--	--	--	10 B	--	--	--	--		
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	--	--	--	--	2 B	--	--	--	1 B	--	2 B	--	--	--	--	--	--	2 B	--	--	--	--	--		
Carbon Disulfide	--	1000	9	1 B	--	2 B	--	2	--	--	--	2 B	--	9 B	--	--	2 J	4 B	1	2 B	2	--	2	1 J	12	--	--		
Chlorobenzene	100 P	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 R	--	--	--		
Chloromethane	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Di-n-Butylphthalate	--	3700	--	--	--	--	22	--	16 B	--	6 B	--	9 B	--	11 B	--	1	--	--	--	10 B	--	--	--	--	--	--		
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.013 J	--	0.007 J	--	--	--	--	--	--		
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	--	3 B	4 B	3 B	2 B	--	4 B	--	--	--	--	4 B	3 B	2 B	2 B	3 B	3 B	4 B	2 B	3 B	3 B	4 B	2 B	3 B		
Toluene	1000 P	750	--	--	--	3 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 B	--	2 B	1 L	--	--	--	68 R	--	--	--		
Well Number			WW-70		WW-71		WW-72		WW-73		WW-74		WW-75		WW-76		WW-77			WW-78		WW-80			WW-81				
Sampling Round			R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R3	R1	R2	R1	R2	R3	R1	R2	R3		
Analytes at or Above MCLs and/or RBCTAPs	MCL (µg/L)	RBCTAP (µg/L)	Concentrations (µg/L)																										
1,1,2,2-Tetrachloroethane	--	0.0053	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1,2-Dichloroethane	5 P	0.12	--	--	--	--	--	--	2 J	--	--	--	--	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
α-BHC	--	0.011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.014 J	--		
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6 B	--	--		
Chloroform	100 P	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Dieldrin	--	0.0042	--	--	--	--	0.013 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	--	--	0.024	--	0.020 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 B	--	--		
Heptachlor Epoxide	0.20 P	0.0074	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Methylene Chloride	5 P	4.10	8 B	7 B	--	7 B	--	--	--	9 B	--	--	--	--	8 B	--	--	--	7 B	--	--	--	--	--	--	--	--		
Trichloroethene	5 P	1.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Other Analytes Detected	MCL (µg/L)	RBCTAP (µg/L)	Concentrations (µg/L)																										
Acetone	--	610	--	--	14 B	--	--	8 B	4 J	11 B	7 J	19 B	--	9 B	11 B	15 B	9 J	--	--	15 B	--	--	20 B	--	--	--	--		
Alpha-Chlordane	2 P	0.052	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	1 B	--	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	1 B	--	1	--	1 B	--		
Carbon Disulfide	--	1000	--	2 B	--	--	--	3 B	2 J	2 B	1	2 B	17	2 J	--	2 B	2	--	--	--	--	1 B	--	--	--	--			
Di-n-Butylphthalate	--	3700	10 B	--	3 B	--	2 B	--	--	--	5 B	--	--	--	--	11	--	--	13	--	1 B	--	--	--	--	--	--		
Diethylphthalate	--	29000	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Heptachlor	0.40 P	0.015	0.005 B	--	--	--	0.005 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.004 B	--	--	0.004 B	--	--		
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	--	4 B	--	--	3 B	3 B	--	4 B	4 B	--	3 B	2 B	--	3 B	4 B	4 B	--	2 B	2 B	4 B	2 B	2 B	4 B	--		
Toluene	1000 P	750	--	--	--	--	3 B	--	--	--	--	2 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 B	1 B	--	1 B	--	--		
Xylenes, Total	10000 P	12000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

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.

L = The analyte is present. The reported value may be biased low.

Table 4-2. Organic Analytes Detected in Westwood Study Area Groundwater (Continued)

Well Number			WW-82			WW-85			WW-86		WW-87		WW-88		WW-89		WW-90		WW-91		WW-92		WW-93		WW-100A
Sampling Round			R1	R2	R3	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	
<b>Analytes at or Above MCLs and/or RBCTAPs</b>	<b>MCL (µg/L)</b>	<b>RBCTAP (µg/L)</b>	<b>Concentrations (µg/L)</b>																						
1,1,2,2-Tetrachloroethane	--	0.0053	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
α-BHC	--	0.011	0.031 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Chloroform	100 P	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	2 J	--	--	--	--	--	
Chloromethane	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	0.033 B	--	--	--	0.017 B	--	--	0.021 J	--	--	--	--	0.022 B	--	--	--	0.038 J	--	--	--	--	
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	5 B	--	--	5 B	--	--	--	--	--	5 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8 B	
<b>Other Analytes Detected</b>	<b>MCL (µg/L)</b>	<b>RBCTAP (µg/L)</b>	<b>Concentrations (µg/L)</b>																						
4,4'-DDT	--	0.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.009 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Acetone	--	610	--	--	10 B	--	13 B	8 B	10 B	13 B	--	--	14 B	7 B	--	--	--	11 B	--	1 J	13 B	--	6 B	5 B	
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	1 B	--	--	--	--	--	1 J	2	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Carbon Disulfide	--	1000	--	2 B	--	--	--	--	--	67	4	--	2 B	--	--	--	--	--	--	1 B	--	--	3 J	--	
Di-n-Butylphthalate	--	3700	--	1 B	--	--	--	--	--	1 B	--	1 B	--	--	--	--	--	11	--	1	--	10 B	--	--	
Diethylphthalate	--	29000	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Endosulfan Sulfate	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.004 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Ethylbenzene	700 P	1300	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Heptachlor	0.40 P	0.015	0.007 B	--	--	--	--	--	--	0.014 B	--	--	--	--	0.014 J	--	0.012 J	--	--	--	--	--	--	--	
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	--	2 B	--	--	3 B	4 B	2 B	2 B	--	--	--	2	--	2	2 B	2 B	2 B	4 B	3 B	3 B	--	
Toluene	1000 P	750	--	--	2 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 B	--	--	--	
Xylenes, Total	10000 P	12000	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 B	--	--	--	
Well Number			WW-100B	WW-101	WW-102	WW-103	WW-104	WW-105A	WW-105B	WW-106	C-11		C12		CC31A		CC44A		NB-04			NB-05			
Sampling Round			R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R3	R1	R2	R3	
<b>Analytes at or Above MCLs and/or RBCTAPs</b>	<b>MCL (µg/L)</b>	<b>RBCTAP (µg/L)</b>	<b>Concentrations (µg/L)</b>																						
1,1,2,2-Tetrachloroethane	--	0.0053	--	--	--	--	--	2 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	--	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Carbon Tetrachloride	5 P	0.16	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Chloroform	100 P	0.15	--	2	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	3 B	3 B	--	--	--	--	--	--	
Chloromethane	--	2.10	--	--	--	--	4 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Heptachlor	0.40 P	0.015	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.017 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Methylene Chloride	5 P	4.10	--	--	9 B	8 B	--	--	--	8 B	--	17 B	--	7 B	5 B	--	--	--	--	5 B	--	--	--	5 B	
Tetrachloroethene	5 P	1.10	--	--	--	--	--	2 J	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Trichloroethene	5 P	1.60	--	--	3	--	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	
<b>Other Analytes Detected</b>	<b>MCL (µg/L)</b>	<b>RBCTAP (µg/L)</b>	<b>Concentrations (µg/L)</b>																						
1,2-Dichloroethene	70 P	55	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
α-BHC	--	0.011	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.006 J	--	--	--	--	--	--	
Acetone	--	610	4 B	10 B	6 B	5 B	5 B	--	--	5 B	7 J	14 B	25 B	18 B	--	9 B	--	--	--	5 B	--	--	--	5 B	
Bis(2-Ethylhexyl)phthalate	--	4.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	
Carbon Disulfide	--	1000	--	--	--	--	--	--	--	--	3 J	4 B	--	6	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	
Di-n-Butylphthalate	--	3700	--	3 B	1 B	--	--	--	--	--	--	--	4 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Diethylphthalate	--	29000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	
Dimethylphthalate	--	37000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 B	--	--	--	--	
Di-n-Octylphthalate	--	730	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Gamma-Chlordane	2.0 P	0.19	--	--	--	--	--	0.029 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Methylene Chloride	5 P	4.10	2 B	4 B	--	--	4 B	1 B	3 B	--	3 B	--	--	--	4 B	--	4 B	--	--	--	--	--	3 B	--	
Toluene	1000 P	750	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5 B	--	--	2 B	--	
Xylenes, Total	10000 P	12000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	

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.  
L = The analyte is present. The reported value may be biased low.

