

**Table 4.1
Off-Post Quarterly Groundwater Monitoring Detected Constituents**

Sample ID				DOM-2				FO-8				FO-17				FO-J1				FO-J1				HS-2				I10-4			
Sample Date				03/20/02				03/19/02				03/19/02				03/19/02				03/19/02				03/21/02				03/21/02			
Sample Type				WG				WG				WG				WG				WG				WG							
Matrix				N				N				N				N				FD				N							
Lab Sample ID				AP30871				AP30828				AP30826				AP30967				AP30827				AP30979				AP30980			
Method	Water Comparison Criteria			Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL				
	Analyte	Lab MDL	Lab RL																									MCL			
SW8260 (ug/L)																															
Chloroform	0.06	0.30	100	0.06 U	0.06	1	0.06 U	0.06	1	0.06 U	0.06	1	0.06 U	0.06	1	0.06 U	0.06	1	0.06 U	0.06	1	0.06 U	0.06	1	0.06 U	0.06	1	0.06 U	0.06	1	
Dichlorodifluoromethane	0.24	1.00	--	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	
Dichloroethane, 1,2-	0.10	0.60	5	0.11 F	0.1	1	0.1 U	0.1	1	0.1 U	0.1	1	0.14 F	0.1	1	0.1 U	0.1	1	0.1 U	0.1	1	0.12 F	0.1	1	0.12 F	0.1	1	0.12 F	0.1	1	
Dichloroethene, cis-1,2-	0.11	1.20	70	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	
Methylene chloride	0.19	1.00	5	0.43 F	0.19	1	0.2 F	0.19	1	0.31 F	0.19	1	0.27 F	0.19	1	0.44 F	0.19	1	0.31 F	0.19	1	0.31 F	0.19	1	0.2 F	0.19	1	0.2 F	0.19	1	
Naphthalene	0.08	0.80	--	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	
Tetrachloroethene	0.11	1.40	5	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.25 F	0.11	1	0.23 F	0.11	1	0.21 F	0.11	1	0.21 F	0.11	1	0.11 U	0.11	1	
Toluene	0.11	1.10	1000	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.12 F	0.11	1	0.11 U	0.11	1	
Trichloroethene	0.14	1.00	5	0.14 U	0.14	1	0.14 U	0.14	1	0.14 U	0.14	1	0.14 U	0.14	1	0.14 U	0.14	1	0.14 U	0.14	1	0.14 U	0.14	1	0.14 U	0.14	1	0.14 U	0.14	1	

Sample ID				I10-4				I10-7				JW-9				JW-14				JW-26				LS-1				LS-2			
Sample Date				03/21/02				03/21/02				03/20/02				03/19/02				03/21/02				03/18/02				01/16/02			
Sample Type				WG				WG				WG				WG				WG				WG							
Matrix				FD				N				N				N				N				N							
Lab Sample ID				AP30981				AP30977				AP30869				AP30831				AP30975				AP30697				AP27753			
Method	Water Comparison Criteria			Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL				
	Analyte	Lab MDL	Lab RL																									MCL			
SW8260 (ug/L)																															
Chloroform	0.06	0.30	100	0.06 U	0.06	1	0.06 U	0.06	1	0.06 U	0.06	1	0.33	0.06	1	0.11 F	0.06	1	0.1 F	0.06	1	0.07 F	0.06	1	0.07 F	0.06	1	0.07 F	0.06	1	
Dichlorodifluoromethane	0.24	1.00	--	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	
Dichloroethane, 1,2-	0.10	0.60	5	0.11 F	0.1	1	0.1 U	0.1	1	0.1 U	0.1	1	0.1 U	0.1	1	0.11 F	0.1	1	0.13 F	0.1	1	0.1 U	0.1	1	0.11 F	0.1	1	0.1 U	0.1	1	
Dichloroethene, cis-1,2-	0.11	1.20	70	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	
Methylene chloride	0.19	1.00	5	0.19 U	0.19	1	0.44 F	0.19	1	0.37 F	0.19	1	0.39 F	0.19	1	0.21 F	0.19	1	0.21 F	0.19	1	0.19 U	0.19	1	0.19 U	0.19	1	0.19 U	0.19	1	
Naphthalene	0.08	0.80	--	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	
Tetrachloroethene	0.11	1.40	5	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.3 F	0.11	1	4.82	0.11	1	0.11 U	0.11	1	
Toluene	0.11	1.10	1000	0.11 U	0.11	1	0.36 F	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	
Trichloroethene	0.14	1.00	5	0.14 U	0.14	1	0.14 U	0.14	1	0.14 U	0.14	1	0.14 U	0.14	1	0.14 U	0.14	1	0.14 U	0.14	1	0.51 F	0.14	1	0.2 F	0.14	1	0.2 F	0.14	1	

Sample ID				LS-2				LS-2				LS-3				LS-3				LS-3				LS-4				LS-5			
Sample Date				02/13/02				03/18/02				01/16/02				02/13/02				03/18/02				03/18/02				03/20/02			
Sample Type				WG				WG				WG				WG				WG				WG							
Matrix				N				N				N				N				N				N							
Lab Sample ID				AP29259				AP30694				AP27754				AP29260				AP30695				AP30696				AP30870			
Method	Water Comparison Criteria			Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL				
	Analyte	Lab MDL	Lab RL																									MCL			
SW8260 (ug/L)																															
Chloroform	0.06	0.30	100	0.11 F	0.06	1	0.11 F	0.06	1	0.06 U	0.06	1	0.06 U	0.06	1	0.06 U	0.06	1	0.06 U	0.06	1	0.06 U	0.06	1	0.06 U	0.06	1	0.06 U	0.06	1	
Dichlorodifluoromethane	0.24	1.00	--	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	0.24 U	0.24	1	
Dichloroethane, 1,2-	0.10	0.60	5	0.11 F	0.1	1	0.12 F	0.1	1	0.1 U	0.1	1	0.11 F	0.1	1	0.1 U	0.1	1	0.1 U	0.1	1	0.12 F	0.1	1	0.1 U	0.1	1	0.1 U	0.1	1	
Dichloroethene, cis-1,2-	0.11	1.20	70	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	
Methylene chloride	0.19	1.00	5	0.19 U	0.19	1	0.19 U	0.19	1	0.19 U	0.19	1	0.23 F	0.19	1	0.19 U	0.19	1	0.19 U	0.19	1	0.19 U	0.19	1	0.19 U	0.19	1	0.25 F	0.19	1	
Naphthalene	0.08	0.80	--	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	0.08 U	0.08	1	
Tetrachloroethene	0.11	1.40	5	2.88	0.11	1	2.91	0.11	1	1.37 F	0.11	1	1.3 F	0.11	1	1.34 F	0.11	1	1.17 F	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	
Toluene	0.11	1.10	1000	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	0.11 U	0.11	1	
Trichloroethene	0.14	1.00	5	0.14 U	0.14	1	0.29 F	0.14	1	0.67 F	0.14	1	0.69 F	0.14	1	0.63 F	0.14	1	0.63 F	0.14	1	0.14 U	0.14	1	0.14 U	0.14	1	0.26 F	0.14	1	

**Table 4.1
Off-Post Quarterly Groundwater Monitoring Detected Constituents**

				Sample ID	LS-6 PRE	LS-6 POST	LS-7 PRE	OFR-1	OFR-2	OFR-3	OFR-3																			
				Sample Date	03/18/02	03/18/02	03/18/02	03/21/02	03/18/02	01/16/02	02/13/02																			
				Sample Type	WG	N	WG	N	WG	WG	WG																			
				Matrix	N	WG	N	WG	N	N	N																			
				Lab Sample ID	AP30701	AP30704	AP30700	AP30982	AP30699	AP27755	AP29261																			
Method	Water Comparison Criteria			Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL							
	Analyte	Lab MDL	Lab RL																					MCL						
SW8260 (ug/L)																														
Chloroform	0.06	0.30	100	0.06 U	0.06	1		0.06 U	0.06	1		0.13 F	0.06	1		0.06 U	0.06	1		0.06 U	0.06	1		0.06 U	0.06	1				
Dichlorodifluoromethane	0.24	1.00	--	0.24 U	0.24	1		0.24 U	0.24	1		0.24 U	0.24	1		0.24 U	0.24	1		0.24 U	0.24	1		0.28 F	0.24	1	1.43	0.24	1	
Dichloroethane, 1,2-	0.10	0.60	5	0.1 U	0.1	1		0.1 U	0.1	1		0.1 U	0.1	1		0.12 F	0.1	1		0.13 F	0.1	1		0.1 U	0.1	1		0.1 U	0.1	1
Dichloroethene, cis-1,2-	0.11	1.20	70	0.11 U	0.11	1		0.11 U	0.11	1		0.11 U	0.11	1		0.11 U	0.11	1		0.11 U	0.11	1		0.11 U	0.11	1		0.11 U	0.11	1
Methylene chloride	0.19	1.00	5	0.45 F	0.19	1		0.3 F	0.19	1		0.51 F	0.19	1		0.32 F	0.19	1		0.19 U	0.19	1		0.19 U	0.19	1		0.19 U	0.19	1
Naphthalene	0.08	0.80	--	0.08 R	0.08	1		0.08 R	0.08	1		0.12 R	0.08	1		0.08 U	0.08	1		0.08 U	0.08	1		0.08 U	0.08	1		0.08 U	0.08	1
Tetrachloroethene	0.11	1.40	5	2.67	0.11	1		0.11 U	0.11	1		2.71	0.11	1		0.42 F	0.11	1		0.29 F	0.11	1		2.66	0.11	1		3.4	0.11	1
Toluene	0.11	1.10	1000	0.11 U	0.11	1		0.11 U	0.11	1		0.11 U	0.11	1		0.12 F	0.11	1		0.11 U	0.11	1		0.11 U	0.11	1		0.11 U	0.11	1
Trichloroethene	0.14	1.00	5	0.2 F	0.14	1		0.14 U	0.14	1		0.24 F	0.14	1		0.14 U	0.14	1		0.14 U	0.14	1		2.08	0.14	1		2.58	0.14	1

				Sample ID	OFR-3	RFR-10 PRE	RFR-11 PRE	RFR-11 POST	RFR-12										
				Sample Date	03/19/02	03/18/02	03/19/02	03/19/02	03/20/02										
				Sample Type	WG	WG	WG	WG	WG										
				Matrix	N	N	N	N	N										
				Lab Sample ID	AP30830	AP30698	AP30829	AP30834	AP30867										
Method	Water Comparison Criteria			Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL
	Analyte	Lab MDL	Lab RL																
SW8260 (ug/L)																			
Chloroform	0.06	0.30	100	0.06 U	0.06	1		0.06 U	0.06	1		0.06 U	0.3	1		0.06 U	0.06	1	
Dichlorodifluoromethane	0.24	1.00	--	1.48	0.24	1		0.24 U	0.24	1		0.24 U	1	1		0.24 U	0.24	1	
Dichloroethane, 1,2-	0.10	0.60	5	0.1 U	0.1	1		0.13 F	0.1	1		0.1 U	0.1	1		0.13 F	0.6	1	
Dichloroethene, cis-1,2-	0.11	1.20	70	0.14 F	0.11	1		0.87 F	0.11	1		0.11 U	0.11	1		0.11 U	0.11	1	
Methylene chloride	0.19	1.00	5	0.37 F	0.19	1		0.19 U	0.19	1		0.24 F	0.19	1		0.52 F	1	1	
Naphthalene	0.08	0.80	--	0.08 U	0.08	1		0.08 U	0.08	1		0.08 U	0.08	1		0.08 U	0.8	1	
Tetrachloroethene	0.11	1.40	5	12.15	0.11	1		4.48	0.11	1		5.71	0.11	1		0.11 U	0.11	1	
Toluene	0.11	1.10	1000	0.11 U	0.11	1		0.11 U	0.11	1		0.11 U	0.11	1		0.39 F	1.1	1	
Trichloroethene	0.14	1.00	5	5.65	0.14	1		2.22	0.14	1		1.05	0.14	1		0.14 U	1	1	

Data Qualifiers:

- F- The analyte was positively identified but the associated numerical value is below the RL.
- J - The analyte was positively identified, the quantitation is an estimation.
- U - The analyte was analyzed for, but not detected. The associated numerical value is at or below the MDL.
- R- The data are unusable due to deficiencies in the ability to analyze the sample and meet QC criteria.
- M- Matrix Effect Present

Tables present all laboratory results for analytes detected above the method detection limit. Results from all laboratory analysis are presented in Appendix B. All samples were analyzed by APPL Inc. Referenced laboratory package number: APPL Inc.: 37866, 37896, 37888, 37908

Abbreviations/Notes:

- Bolded and shaded samples indicate results greater than MCL standards
- No risk reduction standard or background level available
- FD Field Duplicate
- MDL Method Detection Limit
- N Environmental Sample
- RL Reporting Limit
- DL Dilution
- SQL Sample Quantitation Limit
- MCL Maximum Contamination Level