

Appendix B
December 2004 Quarterly Off-Post Groundwater Analytical Results

Sample ID	FO-22	FO-J1	HS-2	I10-2	I10-4	I10-5	I10-7	JW-14	JW-14																							
Sample Date	12/16/2004	12/14/2004	12/14/2004	12/16/2004	12/15/2004	12/16/2004	12/16/2004	12/14/2004	12/14/2004																							
Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	FD	N																							
Lab Sample ID	46202	46171	46171	46202	46202	46202	46202	46171	46171																							
Matrix	WG	WG	WG	WG	WG	WG	WG	WG	WG																							
Method																																
Analyte	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL								
SW3260B (ug/L)																																
Bromodichloromethane	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
Bromoform	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1
Chloroform	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	0.23 F		0.06	1	0.23 F		0.06	1	0.23 F		0.06	1
Dibromochloromethane	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	0.11 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
Dichloroethene, 1,1-	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1
Dichloroethene, cis-1,2-	0.07 U		0.07	1	0.37 F		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1
Dichloroethene, trans-1,2-	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
Methylene chloride	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1
Naphthalene	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1
Tetrachloroethene	0.06 U		0.06	1	0.18 F		0.06	1	0.11 F		0.06	1	0.12 F		0.06	1	0.06 U		0.06	1	0.1 F		0.06	1	0.06 U		0.06	1	0.06 U		0.06	1
Toluene	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
Trichloroethene	0.05 U		0.05	1	0.22 F		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.05 U		0.05	1
Vinyl chloride	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

Sample ID	JW-26	JW-28	JW-28	JW-29	JW-30	JW-7	JW-8	JW-9	LS-2																							
Sample Date	12/15/2004	12/16/2004	12/16/2004	12/15/2004	12/15/2004	12/13/2004	12/16/2004	12/16/2004	12/14/2004																							
Sample Type	N	FD	N	N	N	N	N	N	N																							
Lab Sample ID	46202	46202	46202	46202	46202	46171	46202	46202	46171																							
Matrix	WG	WG	WG	WG	WG	WG	WG	WG	WG																							
Method																																
Analyte	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL								
SW3260B (ug/L)																																
Bromodichloromethane	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
Bromoform	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1
Chloroform	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
Dibromochloromethane	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	0.11 U		0.11	1	0.11 U		0.11	1	0.11 U		0.11	1	0.3 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
Dichloroethene, 1,1-	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1
Dichloroethene, cis-1,2-	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.47 F		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.38 F		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1
Dichloroethene, trans-1,2-	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
Methylene chloride	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1
Naphthalene	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1
Tetrachloroethene	0.06 U		0.06	1	0.06 U		0.06	1	0.14 F		0.06	1	0.39 F		0.06	1	0.14 F		0.06	1	0.06 U		0.06	1	0.06 U		0.06	1	0.06 U		0.06	1
Toluene	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
Trichloroethene	0.05 U		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.27 F		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.22 F		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.05 U		0.05	1
Vinyl chloride	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

Appendix B
December 2004 Quarterly Off-Post Groundwater Analytical Results

Sample ID	LS-3	LS-4	LS-5	LS-6	LS-7	OFR-1	OFR-2	OFR-2	OFR-3															
Sample Date	12/14/2004	12/14/2004	12/13/2004	12/13/2004	12/13/2004	12/15/2004	12/15/2004	12/15/2004	12/13/2004															
Sample Type	N	N	N	N	N	N	FD	N	N															
Lab Sample ID	46171	46171	46171	46171	46171	46202	46202	46202	46171															
Matrix	WG	WG	WG	WG	WG	WG	WG	WG	WG															
Method																								
Analyte	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL				
SW8260B (ug/L)																								
Bromodichloromethane	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
Bromoform	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1
Chloroform	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
Dibromochloromethane	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	0.11 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
Dichloroethene, 1,1-	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1
Dichloroethene, cis-1,2-	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1
Dichloroethene, trans-1,2-	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
Methylene chloride	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1	0.51 R		0.51	1	0.51 R		0.51	1	0.51 U		0.51	1
Naphthalene	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1
Tetrachloroethene	1.59		0.06	1	0.18 F		0.06	1	0.06 U		0.06	1	4.23		0.06	1	1.85		0.06	1	0.19 F		0.06	1
Toluene	0.69 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
Trichloroethene	0.26 F		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.19 F		0.05	1	0.67 F		0.05	1	0.33 F		0.05	1	0.05 U		0.05	1
Vinyl chloride	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

Sample ID	RFR-10	RFR-11	RFR-12	RFR-13	RFR-13	RFR-3	RFR-6	RFR-7																
Sample Date	12/13/2004	12/13/2004	12/16/2004	12/16/2004	12/16/2004	12/14/2004	12/15/2004	12/15/2004																
Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N																
Lab Sample ID	46171	46171	46202	46202	46202	46171	46202	46202																
Matrix	WG	WG	WG	WG	WG	WG	WG	WG																
Method																								
Analyte	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL	Result	Flag	SQL	DL				
SW8260B (ug/L)																								
Bromodichloromethane	0.06 U		0.06	1	0.06 U		0.06	1	5.02		0.06	1	5.83 R		0.06	1	0.06 U		0.06	1	0.06 U		0.06	1
Bromoform	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 R		0.13	1	0.13 U		0.13	1	0.13 U		0.13	1
Chloroform	0.06 U		0.06	1	0.06 U		0.06	1	54.09		0.06	1	59.1 R		0.06	1	0.06 U		0.06	1	0.06 U		0.06	1
Dibromochloromethane	0.06 U		0.06	1	0.06 U		0.06	1	1.55		0.06	1	1.41 R		0.06	1	0.06 U		0.06	1	0.06 U		0.06	1
Dichlorodifluoromethane	0.11 U		0.11	1	0.11 U		0.11	1	0.11 U		0.11	1	0.11 R		0.11	1	0.11 U		0.11	1	0.11 U		0.11	1
Dichloroethene, 1,1-	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 R		0.12	1	0.12 U		0.12	1	0.12 U		0.12	1
Dichloroethene, cis-1,2-	0.25 F		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 R		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1
Dichloroethene, trans-1,2-	0.08 U		0.08	1	0.08 U		0.08	1	0.08 U		0.08	1	0.08 R		0.08	1	0.08 U		0.08	1	0.08 U		0.08	1
Methylene chloride	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1	0.51 R		0.51	1	0.51 U		0.51	1	0.51 U		0.51	1
Naphthalene	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 R		0.07	1	0.07 U		0.07	1	0.07 U		0.07	1
Tetrachloroethene	11.7		0.06	1	5.32		0.06	1	0.06 R		0.06	1	0.06 R		0.06	1	0.06 U		0.06	1	0.06 U		0.06	1
Toluene	0.06 U		0.06	1	0.06 U		0.06	1	0.06 U		0.06	1	0.06 R		0.06	1	0.06 U		0.06	1	0.06 U		0.06	1
Trichloroethene	5.55		0.05	1	0.58 F		0.05	1	0.18 F		0.05	1	0.05 R		0.05	1	0.05 U		0.05	1	0.05 U		0.05	1
Vinyl chloride	0.08 U		0.08	1	0.08 U		0.08	1	0.08 U		0.08	1	0.08 R		0.08	1	0.08 U		0.08	1	0.08 U		0.08	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
 B - The analyte was found in an associated blank, as well as in the sample

Abbreviations/Notes:

FD Field Duplicate
 MDL Method Detection Limit
 N Environmental Sample
 DL Dilution
 RL Reporting Limit
 SQL Sample Quantitation Limit

-Tables present all laboratory results.

-Results for analytes detected above the method detection limit are presented in Table 3-1.
 -All samples were analyzed by APPL Inc. unless otherwise noted.
 -Referenced laboratory package number: APPL Inc.: 46202 & 46171