

Appendix B
September 2004 Quarterly Off-Post Groundwater Analytical Results

Sample ID	FO-J1	HS-2	I10-2	I10-2	I10-4	JW-7	JW-8	JW-9	JW-14																											
Sample Date	09/22/04	09/21/04	09/22/04	09/22/04	09/22/04	09/23/04	09/23/04	09/23/04	09/22/04																											
Sample Type	N	N	N	FD	N	N	N	N	N																											
Lab Sample ID	45445	45414	45445	45445	45445	45445	45445	45445	45445																											
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	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	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	0.11	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	0.07	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				
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	0.52	F	0.51	1	0.51	U	0.51	1	19.24		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	0.17	F	0.06	1	0.23	F	0.06	1	0.11	F	0.06	1	0.12	F	0.06	1	0.15	F	0.06	1	0.45	F	0.06	1	0.27	F	0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.12	F	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	0.05	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	LS-2	LS-2	LS-2/LS-3-A1	LS-2/LS-3-A2																							
Sample Date	09/23/04	09/22/04	09/22/04	09/22/04	09/22/04	09/21/04	09/21/04	09/21/04	09/21/04																							
Sample Type	N	N	FD	N	N	N	FD	N	N																							
Lab Sample ID	45445	45445	45445	45445	45445	45414	45414	45414	45414																							
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								
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	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				
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	0.12	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				
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				
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				
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	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				
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				
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				
Tetrachloroethene	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1	1.41		0.06	1	1.42		0.06	1	0.59	F	0.06	1	0.06	U	0.06	1
Toluene	0.06	U	0.06	1	0.24	F	0.06	1	0.19	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				
Trichloroethene	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.26	F	0.05	1	0.26	F	0.05	1	0.22	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	0.08	U	0.08	1	0.08	U	0.08	1

Appendix B
September 2004 Quarterly Off-Post Groundwater Analytical Results

Sample ID	LS-3	LS-4	LS-5	LS-6	LS-6-A2	LS-7	LS-7-A2	OFR-1	OFR-1																											
Sample Date	09/21/04	09/21/04	09/20/04	09/20/04	09/20/04	09/20/04	09/20/04	09/23/04	09/23/04																											
Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	FD																											
Lab Sample ID	45414	45414	45414	45414	45414	45414	45414	45445	45445																											
Matrix	WG	WG	WG	WG	WG	WG	WG	WG	WG																											
<i>Method</i>																																				
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	0.16	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
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	0.13	U	0.13	1
Chloroform	0.26	F	0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.06	U	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
Dibromochloromethane	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.06	U	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	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	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	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	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	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	0.51	U	0.51	1
Naphthalene	0.07	U	0.07	1	0.07	M	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	1.81		0.06	1	0.12	F	0.06	1	0.06	U	0.06	1	2.08		0.06	1	0.06	U	0.06	1	2.77		0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.35	F	0.06	1	0.38	F	0.06	1
Toluene	4.59		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
Trichloroethene	0.24	F	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.16	F	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.26	F	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	0.08	U	0.08	1

Sample ID	OFR-2	OFR-3	OFR-3-A2	RFR-3	RFR-9	RFR-10	RFR-10-A2	RFR-10-B2	RFR-11																							
Sample Date	09/20/04	09/20/04	09/20/04	09/21/04	09/23/04	09/20/04	09/20/04	09/20/04	09/20/04																							
Sample Type	N	N	N	N	N	N	N	N	N																							
Lab Sample ID	45414	45414	45414	45414	45445	45414	45414	45414	45414																							
Matrix	WG	WG	WG	WG	WG	WG	WG	WG	WG																							
<i>Method</i>																																
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	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	0.06	U	0.06	1	0.12	U	0.12	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	0.26	U	0.26	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	0.12	U	0.12	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	0.12	U	0.12	1
Dichlorodifluoromethane	0.11	U	0.11	1	0.46	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	0.22	U	0.22	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	0.24	U	0.24	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	0.43	F	0.07	1	0.07	U	0.07	1	0.07	U	0.07	1	0.14	U	0.14	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	0.16	U	0.16	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	1.02	U	1.02	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	0.14	U	0.14	1
Tetrachloroethene	0.32	F	0.06	1	1.61		0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1	18.76		0.06	1	0.06	U	0.06	1	0.06	U	0.06	1	1.93	U	0.12	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	0.12	U	0.12	1
Trichloroethene	0.05	U	0.05	1	1.67		0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	7.99		0.05	1	0.05	U	0.05	1	0.05	U	0.05	1	1.05	U	0.1	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	0.16	U	0.16	1

Sample ID	RFR-12			
Sample Date	09/22/04			
Sample Type	N			
Lab Sample ID	45445			
Matrix	WG			
<i>Method</i>				
Analyte	Result	Flag	SQL	DL
SW8260B (ug/L)				
Bromodichloromethane	0.06	U	0.06	1
Bromoform	0.13	U	0.13	1
Chloroform	0.06	U	0.06	1
Dibromochloromethane	0.06	U	0.06	1
Dichlorodifluoromethane	0.11	U	0.11	1
Dichloroethene, 1,1-	0.12	U	0.12	1
Dichloroethene, cis-1,2-	0.07	U	0.07	1
Dichloroethene, trans-1,2-	0.08	U	0.08	1
Methylene chloride	0.51	U	0.51	1
Naphthalene	0.07	U	0.07	1
Tetrachloroethene	0.06	U	0.06	1
Toluene	0.06	U	0.06	1
Trichloroethene	0.11	F	0.05	1
Vinyl chloride	0.08	U	0.08	1

Data Qualifiers:
F- The analyte was positively identified but the associated numerical value is below the RL.
U - The analyte was analyzed for, but not detected. The associated numerical value is at or below the MDL.
M- Matrix Effect Present

Abbreviations/Notes:
FD Field Duplicate
MDL Method Detection Limit
N Environmental Sample
DL Dilution
RL Reporting Limit
SQL Sample Quantitation Limit
MCL Maximum Contamination Level

-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.: 45445 & 45414.