Table 3-7
Groundwater Sampling and Analysis Summary

Sample Point	Sample Date	Volatile Organic Compounds (EPA 8260B & 504.1)	Poor Purging Organic Compounds (EPA 8015 Direct inject and 8260B)	Perchlorate (EPA 314.0)	Semi-Volatile Organic Compounds (SIM) (EPA 8270C)	NDMA	TEPH (EPA 8015)	Organochlorine PCBs/Pesticides (EPA 8081A/8082)	Organophosphorous pesticides (EPA 8141A)	Chlorinated Herbicides (EPA 8151A)	Dioxins/Furans (EPA 8290) Frontier Lab	Metals (total/dissolved) (EPA 200.8, 6010B/6020 and 7000 Series)	Cyanide (total/amenable) (EPA 9010B & 9012A)	Appx IX and COPC's	General Minerals (Cations 6010B, TDS 160.1, Sulfide 9030B, Anions 300.0, Alkalinity SIM 2320)	Hydrazine	Explosives (nitroaromatics & nitrosamines) (EPA 8330)	COD,BOD,DO (EPA 410.4/405.1)	Dissolved Hydrogen (MICRO SEEPS LAB)	Methane Ethane Ethane (MICRO SEEPS LAB)	pCBSA (LC/MS/MS)	C13/12 and n15/15 (Isotech Lab)	Tritium & C-14 (Isotech Lab)
A2B	10/21/04	■			■	■																	
A2B	3/29/05	■			■	■																	
A2B	11/7/05			■		■														■			
A-Series Pond	11/3/04	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
A-Series Pond	4/8/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
B3M	1/20/05	■																					
B3M	4/5/05	■																					
B3M	11/9/05			■		■														■			
C3M	10/14/04	■																					
C3M	3/29/05	■																					
C3M	11/3/05			■		■														■			
C-5	10/19/04	■			■	■	■	■		■		■	■		■								
C-5	4/12/05	■			■	■	■	■		■		■	■		■								
C-5	11/10/05			■		■														■			
DB-1	10/15/04	■			■	■						■			■								
DB-1	3/31/05	■			■	■						■			■								
DB-1	11/4/05			■		■														■			
Gallery Well	11/15/04	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■		
Gallery Well	4/13/05	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■		
Gallery Well	11/17/05	■		■		■														■			
Gallery Well	5/9/07																					■	■
MW-18C	10/15/2004 (P)	■			□	□	□	□		□	□	□	□		□								
MW-18C	3/25 4/14 5/12/05 (P)	■			■	■	■	■		■	□	■	□		□								
MW-18C	11/4/05			■		■														■			
MW-7C	3/29/05	■			■	■																	
MW-7C	10/14/04	■			■	■																	
MW-7C	11/3/05			■		■														■			
Pond 13	10/28/04	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
Pond 13	4/7/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
Pond 18	11/4/04	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
Pond 18	4/12/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
Pond A-5	11/3/04	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
Pond A-5	4/8/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
PSCT-1	11/15/04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■		
PSCT-1	4/12/05	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■		
PSCT-1	11/9/05			■		■														■			
PSCT-2	10/29/04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■		
PSCT-2	4/11/05	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■		
PSCT-2	11/9/05			■		■														■			
PSCT-3	10/20/04	■			■	■	■	■		■		■	■		■								
PSCT-3	4/11/05	■			■	■	■	■		■		■	■		■								
PSCT-3	11/9/05			■		■														■			
PSCT-4	11/4/04	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
PSCT-4	4/11/05	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
PSCT-4	11/9/05			■		■														■			
PZ-P18-5	10/19/04	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
PZ-P18-5	3/22/05	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		

Table 3-7
Groundwater Sampling and Analysis Summary

Sample Point	Sample Date	Volatile Organic Compounds (EPA 8260B & 504.1)	Poor Purging Organic Compounds (EPA 8015 Direct inject and 8260B)	Perchlorate (EPA 314.0)	Semi-Volatile Organic Compounds (SIM) (EPA 8270C)	NDMA	TEPH (EPA 8015)	Organochlorine PCBs/Pesticides (EPA 8081A/8082)	Organophosphorous pesticides (EPA 8141A)	Chlorinated Herbicides (EPA 8151A)	Dioxins/Furans (EPA 8290) Frontier Lab	Metals (total/dissolved) (EPA 200.8, 6010B/6020 and 7000 Series)	Cyanide (total/amenable) (EPA 9010B & 9012A)	Appx IX and COPC's	General Minerals (Cations 6010B, TDS 160.1, Sulfide 9030B, Anions 300.0, Alkalinity SIM 2320)	Hydrazine	Explosives (nitroaromatics & nitrosamines) (EPA 8330)	COD,BOD,DO (EPA 410.4/405.1)	Dissolved Hydrogen (MICRO SEEPS LAB)	Methane Ethane Ethane (MICRO SEEPS LAB)	pCBSA (LC/MS/MS)	C13/12 and n15/15 (Isotech Lab)	Tritium & C-14 (Isotech Lab)
PZ-P18-5	11/2/05			■		■														■			
RAP-1A	10/22/04	■			■	■	■	■		■		■	■		■								
RAP-1A	3/30/05	■			■	■	■	■		■		■	■		■								
RAP-1A	11/4/05			■		■														■			
RAP-1B	10/20/04	■			■	■	■	■		■		■	■		■								
RAP-1B	4/8/05	■			■	■	■	■		■		■	■		■								
RAP-1B	11/4/05			■		■														■			
RAP-1C	10/19/04	■			■	■	■	■		■		■	■		■								
RAP-1C	4/12/05	■			■	■	■	■		■		■	■		■								
RAP-1C	11/4/05			■		■														■			
RAP-3A	10/22/04	■			■	■	■	■		■		■	■		■								
RAP-3A	4/12/05	■			■	■	■	■		■		■	■		■								
RAP-3A	11/4/05			■		■														■			
RCF Pond	10/28/04	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
RCF Pond	4/7/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
RG-10B	11/4 11/10/04	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
RG-10B	3/31/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
RG-10B	11/2/05			■		■														■			
RG-11B	10/15 11/9/04 (P)	■			■	■	□	□		■	□	□	□		□								
RG-11B	3/24 4/13 5/12/05 (P)	■			1 of 4	1 of 4	□	8082 only		■	□	□	□		□								
RG-11B	Fall 05			□		□														□			
RG-11B-2	Fall 04	□	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□								
RG-11B-2	4/1 5/12/05 (P)	■	■		■	■		■	□	■	□	□	□	□	□								
RG-11B-2	11/4/05			■		■														■			
RG-1B	10/20 10/21/04	■			■	■	■	■		■		■	■		■								
RG-1B	3/23/05	■			■	■	■	■		■		■	■		■								
RG-1B	11/9/05			■		■														■			
RG-2B	Fall 04	□			□		□	□		□		□	□		□								
RG-2B	3/24 4/14/05 (P)	■			■	■	□	□		□		□	□		□								
RG-2B	Fall 05			□		□														□			
RG-3B	3/2/05	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
RG-3B	4/18/05	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
RG-3B	11/11/05																		■				
RG-4B	10/15 11/9/04 (P)	■			■	■	□	□		□		□	□		□								
RG-4B	3/21/05	■			■	■	■	■		■		■	■		■								
RG-4B	4/25/06	■			■		■	■		■		■	■		■								
RG-4B	Fall 05			□		□														□			
RG-5B	10/15/04	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
RG-5B	3/30/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
RG-5B	11/2/05			■		■														■			
RG-6B	10/29 11/10/04 (P)	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	■				■		
RG-6B	3/29/05	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
RG-6B	11/3/05			■		■														■			
RG-7B	10/15/04	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
RG-7B	3/25/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
RG-7B	11/3/05			■		■														■			

Table 3-7
Groundwater Sampling and Analysis Summary

Sample Point	Sample Date	Volatile Organic Compounds (EPA 8260B & 504.1)	Poor Purging Organic Compounds (EPA 8015 Direct inject and 8260B)	Perchlorate (EPA 314.0)	Semi-Volatile Organic Compounds (SIM) (EPA 8270C)	NDMA	TEPH (EPA 8015)	Organochlorine PCBs/Pesticides (EPA 8081A/8082)	Organophosphorous pesticides (EPA 8141A)	Chlorinated Herbicides (EPA 8151A)	Dioxins/Furans (EPA 8290) Frontier Lab	Metals (total/dissolved) (EPA 200.8, 6010B/6020 and 7000 Series)	Cyanide (total/amenable) (EPA 9010B & 9012A)	Appx IX and COPC's	General Minerals (Cations 6010B, TDS 160.1, Sulfide 9030B, Anions 300.0, Alkalinity SIM 2320)	Hydrazine	Explosives (nitroaromatics & nitrosamines) (EPA 8330)	COD,BOD,DO (EPA 410.4/405.1)	Dissolved Hydrogen (MICRO SEEPS LAB)	Methane Ethane Ethane (MICRO SEEPS LAB)	pCBSA (LC/MS/MS)	C13/12 and n15/15 (Isotech Lab)	Tritium & C-14 (Isotech Lab)
RG-8B	10/27-29/04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
RG-8B	3/29/05	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
RG-8B	11/8/05			■		■														■			
RG-9B	10/27/04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
RG-9B	3/29/05	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
RG-9B	11/8/05			■		■														■			
RGPZ-10B	10/29/-4 (P)	■	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□								
RGPZ-10B	Spring 05	□	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□								
RGPZ-10B-2	1/20/05 (P)	■	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□								
RGPZ-10B-2	4/13/05	8260 only	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□								
RGPZ-11B	Fall 04	□	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□								□
RGPZ-11C	11/5/04 (P) 1/20/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-11C	3/31-4/1 4/19/04	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-11D	Fall 04	□	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□								□
RGPZ-12C	11/5/04 (P) 1/20/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-12C	3/23/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-12D	11/5 11/11/04 (P)	■	■		■	■		□	□	■	□	□	□	□	□								
RGPZ-12D	3/24 4/13/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-13C	11/5/04 (P) 1/20/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-13C	4/1 4/13/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-13D	Fall 04	□	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□								
RGPZ-14D	11/2/04	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-14D	3/24/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-15B	10/19/04	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								■
RGPZ-15B	3/23/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-16D	11/4/04	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								■
RGPZ-16D	3/24/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-2B	11/4 11/11/04 (P)	■	□		■	■		□	□	□	□	□	□	□	□								
RGPZ-2B	3/24/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-2C	10/26/04	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								■
RGPZ-2C	3/29/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-2D	11/5/04 (P) 1/20/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								□
RGPZ-2D	3/24/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								■
RGPZ-3C	1/20/05 (P)	■	■		■	■		□	□	■	□	Total only	□	□	□								
RGPZ-3C	4/7/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-3D	10/26/04	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-3D	4/7/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-4C	10/27/04	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-4C	4/14/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-5B	3/3/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-5B	4/18/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-5B	11/17/05																		■				
RGPZ-6B	3/2/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-6B	4/18/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-6C	11/2/04	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-6C	4/14/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-6D	11/5 (P) 1/20/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								

Table 3-7
Groundwater Sampling and Analysis Summary

Sample Point	Sample Date	Volatile Organic Compounds (EPA 8260B & 504.1)	Poor Purging Organic Compounds (EPA 8015 Direct inject and 8260B)	Perchlorate (EPA 314.0)	Semi-Volatile Organic Compounds (SIM) (EPA 8270C)	NDMA	TEPH (EPA 8015)	Organochlorine PCBs/Pesticides (EPA 8081A/8082)	Organophosphorous pesticides (EPA 8141A)	Chlorinated Herbicides (EPA 8151A)	Dioxins/Furans (EPA 8290) Frontier Lab	Metals (total/dissolved) (EPA 200.8, 6010B/6020 and 7000 Series)	Cyanide (total/amenable) (EPA 9010B & 9012A)	Appx IX and COPC's	General Minerals (Cations 6010B, TDS 160.1, Sulfide 9030B, Anions 300.0, Alkalinity SIM 2320)	Hydrazine	Explosives (nitroaromatics & nitrosamines) (EPA 8330)	COD,BOD,DO (EPA 410.4/405.1)	Dissolved Hydrogen (MICRO SEEPS LAB)	Methane Ethane Ethane (MICRO SEEPS LAB)	pCBSA (LC/MS/MS)	C13/12 and n15/15 (Isotech Lab)	Tritium & C-14 (Isotech Lab)
RGPZ-6D	4/6/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RGPZ-8D	11/5 11/12/04 (P)	■	■	□	■	■		□	□	■	□	□	□	□	□								
RGPZ-8D	4/15 4/19 5/12/05 (P)	■	□	□	2 of 4	2 of 4		□	□	■	□	□	□	□	□								
RGPZ-9B	11/4 11/11/04 P)	■	■		■	■		□	■	■	□	□	□	□	□								
RGPZ-9B	3/24-25/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RI-HP-01	1/8/07	■			■																		
RI-HP-02	3/2 - 5/24/07	■			■																		
RI-HP-03	3/2 - 5/14/07	■			■																		
RI-HP-04	3/2 - 5/14/07	■			■																		
RI-HP-05	2/15/07	■			■																		
RI-HP-06	5/24/07	■			■																		
RI-HP-07	6/4/07	■	■		■																		
RIMW-1	1/19/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RIMW-1	3/31/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RIMW-1	11/2/05			■		■														■			
RIMW-10	10/20/06	■	■		■			■	■	■	■	■	■	■	■								
RIMW-11	10/18/06	■	■		■			■	■	■	■	■	■	■	■								
RIMW-2	1/20/05	■	■		■	■		■	■	■	□	■	■	■	■								
RIMW-2	3/25/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RIMW-2	11/3/05			■		■														■			
RIMW-3	10/20/03	■	■		■			■	■	■	■	■	■	■	■								
RIMW-3	3/3/05	■	■		■	■		■	■	■		■	■	■	■								
RIMW-3	4/18/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RIMW-3	11/17/05			■		■														■			
RIMW-5	1/20/05 (P)	■	□		■	■		□	□	□		□	□	□	□								
RIMW-5	4/7 4/13 5/12/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RIMW-5	11/4/2005 (P)			□		■														■			
RIMW-6	1/12/05	□	□		□	□		□	□	□		□	□	□	□								
RIMW-6	4/8/2005 (P)	■	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□								
RIMW-6	11/4/2005 (P)			□		□														■			
RIMW-7	1/18/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RIMW-7	4/12/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RIMW-7	11/11/05			■		■														■			
RIMW-8	1/20/05	■	■		■	■		■	■	■		■	■	■	■								
RIMW-8	4/7/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RIMW-8	11/11/05			■		■														■			
RIMW-9	1/19/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RIMW-9	3/28/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RIMW-9	11/2/05			■		■														■			
RIPZ-15	4/28/06	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■								
RIPZ-15	10/24/06	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■								
RIPZ-16	5/9/06	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■								
RIPZ-16	10/23/06	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■								
RIPZ-37	10/20 10/24	■	■		■		■	■	■	■		■	■		■								
RIPZ-8	3/3/05	■	■		■	■		■	■	■		■	■	■	■								
RIPZ-8	4/18/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
RIPZ-8	11/18/05			■		■														■			
RP-100A	10/21/04	■			■	■																	

Table 3-7
Groundwater Sampling and Analysis Summary

Sample Point	Sample Date	Volatile Organic Compounds (EPA 8260B & 504.1)	Poor Purging Organic Compounds (EPA 8015 Direct inject and 8260B)	Perchlorate (EPA 314.0)	Semi-Volatile Organic Compounds (SIM) (EPA 8270C)	NDMA	TEPH (EPA 8015)	Organochlorine PCBs/Pesticides (EPA 8081A/8082)	Organophosphorous pesticides (EPA 8141A)	Chlorinated Herbicides (EPA 8151A)	Dioxins/Furans (EPA 8290) Frontier Lab	Metals (total/dissolved) (EPA 200.8, 6010B/6020 and 7000 Series)	Cyanide (total/amenable) (EPA 9010B & 9012A)	Appx IX and COPC's	General Minerals (Cations 6010B, TDS 160.1, Sulfide 9030B, Anions 300.0, Alkalinity SIM 2320)	Hydrazine	Explosives (nitroaromatics & nitrosamines) (EPA 8330)	COD,BOD,DO (EPA 410.4/405.1)	Dissolved Hydrogen (MICRO SEEPS LAB)	Methane Ethane Ethane (MICRO SEEPS LAB)	pCBSA (LC/MS/MS)	C13/12 and n15/15 (Isotech Lab)	Tritium & C-14 (Isotech Lab)
RP-100A	3/29/05	■			■	■																	
RP-100A	11/7/05			■		■														■			
RP-103B	10/14/04	■																					
RP-103B	3/29/05	■																					
RP-103B	11/7/05			■		■													■	■			
RP-107D	10/21/04	■			■	■																	■
RP-107D	3/30/05	■			■	■																	
RP-107D	11/2/05			■		■														■			
RP-109B	10/13/04	■																					
RP-109B	4/7/05	■																					
RP-109B	11/8/05			■		■														■			
RP-109D	10/13/04	■			■	■						■			■								
RP-109D	4/8/05	■			■	■						■			■								
RP-109D	11/8/05			■		■														■			
RP-17B	10/13/04	■																					
RP-17B	4/7/05	■																					
RP-17B	11/8/05			■		■														■			
RP-1D	10/14/04	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
RP-1D	3/30/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
RP-1D	11/7/05			■		■													■	■			
RP-20B	10/19/04	■			■	■																	
RP-20B	3/23/05	■			■	■																	
RP-20B	11/8/05			■		■														■			
RP-28B	10/14/04	■			■	■																	
RP-28B	3/29/05	■			■	■																	
RP-28B	11/3/05			■		■														■			
RP-4D	10/13/04	■			■	■						■			■								
RP-4D	4/1/05	■			■	■						■			■								
RP-4D	11/2/05			■		■														■			
RP-53C	10/14/04	■			■	■						■			■								
RP-53C	3/23/05	■			■	■						■			■								
RP-53C	11/3/05			■		■														■			
RP-54C	10/21/04	■			■	■																	
RP-54C	4/6/05	■			■	■																	
RP-54C	11/10/05			■		■														■			
RP-59B	10/14/04	■																					
RP-59B	4/4/05	■																					
RP-59B	11/3/05			■		■														■			
RP-62B-1	10/13/04	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
RP-62B-1	3/25/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								■
RP-62B-1	11/2/05			■		■														■			
RP-62D2	10/13/04	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
RP-62D2	3/25/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								■
RP-62D2	11/2/05			■		■														■			
RP-63C	10/13/04	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
RP-63C	3/30/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
RP-63C	11/8/05			■		■														■			
RP-65B	10/14/04	■																					■

Table 3-7
Groundwater Sampling and Analysis Summary

Sample Point	Sample Date	Volatile Organic Compounds (EPA 8260B & 504.1)	Poor Purging Organic Compounds (EPA 8015 Direct inject and 8260B)	Perchlorate (EPA 314.0)	Semi-Volatile Organic Compounds (SIM) (EPA 8270C)	NDMA	TEPH (EPA 8015)	Organochlorine PCBs/Pesticides (EPA 8081A/8082)	Organophosphorous pesticides (EPA 8141A)	Chlorinated Herbicides (EPA 8151A)	Dioxins/Furans (EPA 8290) Frontier Lab	Metals (total/dissolved) (EPA 200.8, 6010B/6020 and 7000 Series)	Cyanide (total/amenable) (EPA 9010B & 9012A)	Appx IX and COPC's	General Minerals (Cations 6010B, TDS 160.1, Sulfide 9030B, Anions 300.0, Alkalinity SIM 2320)	Hydrazine	Explosives (nitroaromatics & nitrosamines) (EPA 8330)	COD,BOD,DO (EPA 410.4/405.1)	Dissolved Hydrogen (MICRO SEEPS LAB)	Methane Ethane Ethane (MICRO SEEPS LAB)	pCBSA (LC/MS/MS)	C13/12 and n15/15 (Isotech Lab)	Tritium & C-14 (Isotech Lab)
RP-65B	3/29/05	■																					
RP-65B	11/7/05			■		■													■	■			
RP-68-C2	5/10/07																					■	
RP-72A	10/13/04	■																					
RP-72A	3/29/05	■																					
RP-72A	11/3/05			■		■														■			
RP-72D	10/21/04	■			■	■						■			■								
RP-72D	3/31/05	■			■	■						■			■								
RP-72D	11/8/05			■		■														■			
RP-75A	10/13/04	■																					
RP-75A	3/29/05	■																					
RP-75A	11/3/05			■		■														■			
RP-75B	10/13/04	■																					
RP-75B	3/29/05	■																					
RP-75B	11/3/05			■		■														■			
RP-75C	10/19/04	■			■	■						■			■								
RP-75C	3/31/05	■			■	■						■			■								
RP-75C	11/4/05			■		■														■			
RP-76A	10/14/04	■																					■
RP-76A	3/29/05	■																					
RP-76A	11/3/05			■		■														■			
RP-94D	10/29/04	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
RP-94D	4/6/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
RP-94D	11/11/05			■		■														■			
Sump 9B	11/8/04	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■		
Sump 9B	4/14/05	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■		
Sump 9B	11/9/05	■		■		■														■			
SW-17	11/12/04	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
SW-17	4/15/05	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
SW-29	10/15/04	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
SW-29	3/30/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
SW-29	11/4/05			■		■														■			
SW-31	10/14/04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		■
SW-31	4/5/05	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
SW-31	11/10/05			■		■														■			
SW-44	10/22/04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
SW-44	4/1/05	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
SW-44	11/9/05			■		■														■			
SW-46	10/15/04	■			■	■					■	■			■								
SW-46	4/5/05	■			■	■					■	■			■								
SW-46	11/2/05			■		■														■			
SW-47	10/15/2004 (P)	■			■	■	□	■		■	□	■	□		■	no sulfide							
SW-47	3/24/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
SW-47	11/4/05			■		■														■			
WP-3D	10/22/04 (P) 1/20/05	■			■	■																	
WP-3D	3/22/05	■			■	■																	
WP-3D	11/7/05			■		■														■			
WP-3S	10/15 11/9/04 (P)	■			■	■	□	□		□		□	□		□								

Table 3-7
Groundwater Sampling and Analysis Summary

Sample Point	Sample Date	Volatile Organic Compounds (EPA 8260B & 504.1)	Poor Purging Organic Compounds (EPA 8015 Direct inject and 8260B)	Perchlorate (EPA 314.0)	Semi-Volatile Organic Compounds (SIM) (EPA 8270C)	NDMA	TEPH (EPA 8015)	Organochlorine PCBs/Pesticides (EPA 8081A/8082)	Organophosphorous pesticides (EPA 8141A)	Chlorinated Herbicides (EPA 8151A)	Dioxins/Furans (EPA 8290) Frontier Lab	Metals (total/dissolved) (EPA 200.8, 6010B/6020 and 7000 Series)	Cyanide (total/amenable) (EPA 9010B & 9012A)	Appx IX and COPC's	General Minerals (Cations 6010B, TDS 160.1, Sulfide 9030B, Anions 300.0, Alkalinity SIM 2320)	Hydrazine	Explosives (nitroaromatics & nitrosamines) (EPA 8330)	COD,BOD,DO (EPA 410.4/405.1)	Dissolved Hydrogen (MICRO SEEPS LAB)	Methane Ethane Ethane (MICRO SEEPS LAB)	pCBSA (LC/MS/MS)	C13/12 and n15/15 (Isotech Lab)	Tritium & C-14 (Isotech Lab)
WP-3S	3/25 4/13/05	■			■	■	■	■		■		■	■		■								
WP-3S	11/4/05			■		■														■			
WP-7D	10/19/04	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
WP-7D	3/24/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
WP-7D	11/8/05			■		■														■			
WP-7S	10/20 11/10 (P)	■			■	■	□	□		□	□	□	□		□								
WP-7S	3/24-25 4/13/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
WP-7S	11/4/2005 (P)			■		□														■			
WP-8D	10/19/04	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
WP-8D	3/30/05	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■								
WP-8D	11/8/05			■		■														■			
WP-8S	10/18/04	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
WP-8S	4/4/05	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■		
WS-1	1/19/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
WS-1	3/28/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
WS-1	11/8/05			■		■														■			
WS-2	10/25/04	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
WS-2	3/28/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
WS-3	10/25/04	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
WS-3	3/28/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
WS-4	11/3/04	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
WS-4	4/5/05	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■								
WS-4	11/8/05			■		■														■			

Notes:
■ - Sample submitted for laboratory analyses
□ - Insufficient water volume prevented collection of sample
(P) - Partial sample
Appx IX- All sampling program analytical methods (not including TPH and General Minerals)
COD,BOD,DO - Chemical oxygen demand, biochemical oxygen demand, dissolved oxygen
COPCs - Constituents of Potential Concern
NDMA N-nitrosodimethylamine
pCBSA p-Chlorobenzenesulfonic acid
TEPH - Total Extractable Petroleum Hydrocarbons