Table G-4. Monitoring Stations, Chemical Analyses, Sample Dates, and Methods - April 2008

Final Remedial Investigation Report

Casmalia Resources Superfund Site

Casmalia, California

Sample Point	Purge Method	Purge Date	Sample Date	VOCs (EPA 8260B & EPA 504.1)	SVOCs w/PAHs (EPA 8270 & 8270C SIM)	Metals (total/dissolved) (EPA 200.8, 6010B/6020 and 7000 Series)	Organochlorine PCBs/Pesticides (EPA 8081A/8082)	Chlorinated Herbicides (EPA 8151A)	Organophosphorous pesticides (EPA 8141A)	Cyanide (total/amenable) (EPA 9010B & 9012A)	TEPH (EPA 8015)	General Minerals (Cations 6010B, TDS 160.1, Sulfide 9030B, Anions 300.0, Alkalinity SIM 2320)	Dioxins/Furans EPA 8290) Frontier Lab	Appx IX and COPC's*	Poor Purging Organic Compounds (EPA 8015 Direct inject and 8260B)
A2B	P	4/23/08	4/23/08	■	■										
A-Series Pond	NA		4/30/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■		
B3M	PD	4/21/08	4/23/08	■											
C3M	P	4/21/08	4/21/08	■											
C-5	E	4/29/08	4/29/08	■	■	■	■	■		■	■	■			
DB-1	PD	4/15/08	4/18/08	■	■	■						■			
MW-18C	PD	4/15/08	4/18/2008 (P)	■	■	□	□	□		□	□	□	□		
MW-7C	P	4/21/08	4/21/08	■	■										
Pond 13	NA		4/30/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■		
Pond 18	NA		5/1/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■		
Pond A-5	NA		4/30/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■		
PSCT-1	E	5/1/08	5/1/08	■	■	■	■	■		■	■	■			
PSCT-2	E	5/1/08	5/1/08	■	■	■	■	■		■	■	■			
PSCT-3	E	5/1/08	5/1/08	■	■	■	■	■		■	■	■			
PSCT-4	E	4/30/08	4/30/08	■	■	■	■	■		■	■	■			
PZ-P18-5	SP	4/22/08	4/22/08	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
RAP-1A	E	4/29/08	4/29/08	■	■	■	■	■		■	■	■			
RAP-1B	E	4/29/08	4/29/08	■	■	■	■	■		■	■	■			
RAP-1C	E	4/29/08	4/29/08	■	■	■	■	■		■	■	■			
RAP-3A	E	4/29/08	4/29/08	■	■	■	■	■		■	■	■			
RCF Pond	NA		4/30/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■		
RG-10B	PD	4/16/08	4/17/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■		
RG-11B	PD	4/15/08	4/18/2008 (P)	■	■	□	□	□		□	□	□	□		
RG-11B-2	PD	4/15/08	4/18/2008 (P)	■	■	□	□	□	□	□		□	□	□	■
RG-1B	PD	4/16/08	4/17/08	■	■	■	■	■		■	■	■			
RG-2B	PD	4/15/08	NS	□	□	□	□	□		□	□	□			
RG-4B	PD	4/15/08	4/15/08	■	■	■	■	■		■	■	■			
RG-5B	PD	4/21/08	4/23/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■		
RG-6B	PD	4/16/08	4/17/08	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RG-7B	PD	4/16/08	4/17/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■		
RG-8B	PD	4/21/08	4/22/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
RG-9B	PD	4/22/08	4/23/08	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RGPZ-12D	PD	4/15/08	4/18/08	■	■	■	■	■	■	■		■	■		■
RIMW-1	SP	4/21/08	4/21/08	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
RIMW-10	PD	4/15/08	4/18/08	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
RIMW-11	SP	4/17/08	4/17/08	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
RIMW-2	PD	4/16/08	4/17/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
RIMW-3	P	4/22/08	4/22/08	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
RIMW-5	PD	4/15/08	4/18/2008 (P)	■	■	□	□	□	□	□		□	□	□	■
RIMW-6	PD	4/15/08	4/18/2008 (P)	■	■	□	□	□	□	□		□	□	□	■
RIMW-7	SP	4/22/08	4/22/08	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RIMW-8	PD	4/30/08	5/1/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
RIMW-9	SP	4/17/08	4/17/08	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
RIPZ-8	P	4/23/08	4/23/08	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
RP-100A	P	4/23/08	4/23/08	■	■										
RP-103B	P	4/23/08	4/23/08	■											
RP-107D	MP	4/28/08	4/28/08	■	■										
RP-109B	P	4/22/08	4/22/08	■											
RP-109D	PD	4/22/08	4/23/08	■	■	■						■			
RP-17B	P	4/22/08	4/22/08	■											
RP-1D	P	4/24/08	4/24/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■		
RP-20B	PD	4/16/08	4/17/08	■	■										
RP-28B	P	4/21/08	4/21/08	■	■										
RP-4D	PD	4/22/08	4/23/08	■	■	■						■			
RP-53C	PD	4/22/08	4/23/08	■	■	■						■			
RP-54C	MP	4/28/08	4/28/08	■	■										
RP-59B	P	4/21/08	4/21/08	■											
RP-62B-1	PD	4/16/08	4/17/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■		
RP-62D2	PD	4/16/08	4/17/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■		
RP-63C	PD	4/16/08	4/17/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■		
RP-65B	P	4/23/08	4/23/08	■											

Table G-4. Monitoring Stations, Chemical Analyses, Sample Dates, and Methods - April 2008

Final Remedial Investigation Report

Casmalia Resources Superfund Site

Casmalia, California

Sample Point	Purge Method	Purge Date	Sample Date	VOCs (EPA 8260B & EPA 504.1)	SVOCs w/PAHs (EPA 8270 & 8270C SIM)	Metals (total/dissolved) (EPA 200.8, 6010B/6020 and 7000 Series)	Organochlorine PCBs/Pesticides (EPA 8081A/8082)	Chlorinated Herbicides (EPA 8151A)	Organophosphorous pesticides (EPA 8141A)	Cyanide (total/amenable) (EPA 9010B & 9012A)	TEPH (EPA 8015)	General Minerals (Cations 6010B, TDS 160.1, Sulfide 9030B, Anions 300.0, Alkalinity SIM 2320)	Dioxins/Furans EPA 8290) Frontier Lab	Appx IX and COPC's*	Poor Purging Organic Compounds (EPA 8015 Direct inject and 8260B)
RP-72A	P	4/21/08	4/21/08	■											
RP-72D	MP	4/24/08	4/24/08	■	■	■						■			
RP-75A	P	4/21/08	4/21/08	■											
RP-75B	P	4/21/08	4/21/08	■											
RP-75C	MP	4/28/08	4/28/08	■	■	■						■			
RP-76A	P	4/21/08	4/21/08	■											
RP-94D	PD	4/16/08	4/17/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■		
SW-29	PD	4/21/08	4/23/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	
SW-31	MP	4/29/08	4/29/08	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SW-44	MP	4/24/08	4/24/08	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
SW-46	PD	4/21/08	4/23/08	■	■	■						■	■		
SW-47	PD	4/15/08	4/18/2008 (P)	■	■	■	■	■		□	■	□	□		
WP-3D	PD	4/15/08	4/18/08	■	■										
WP-3S	PD	4/15/08	4/18/2008 (P)	■	■	■	□	■		□	□	□			
WP-7D	PD	4/16/08	4/17/08	■	■	■	■	■		■	■	■	■		
WP-7S	PD	4/15/08	4/18/2008 (P)	■	■	□	□	□		□	□	□	□		
WP-8D	PD		NS	□	□	□	□	□		□	□	□	□		
WS-1	MP	4/25/08	4/25/08	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
WS-4	MP	4/25/08	4/25/08	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■

Notes

SP = Standard Purge, PD = Pump dry, B = Bail Dry, MP = Micropurge, P - Passive purge, (P) = Partial Sample, (E) = Extraction Well.

■ = Sample collected and submitted for analysis.

□= Sample was not collected or submitted for analyses.

Blank cells indicated sample was not scheduled for analyses.

Checked: NM

Approved: WC