

Horsetail 07F-0639 - Cumulative Soil Analytical Summary Table												
						Residential Soil Limits	benzene	toluene	ethylbenzene	Xylenes (total)	1,2,4-trimethylbenzene	1,3,5-trimethylbenzene
Residential Soil							1.2	490	5.8	58	30	27
ECMC Table 915-1 Concentration Levels							mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Background *1.25							NA	NA	NA	NA	NA	NA
Units							mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Sample	Lab Sample ID	Sample Date	Background	Latitude	Longitude	benzene	toluene	ethylbenzene	Xylenes (total)		1,2,4-trimethylbenzene	1,3,5-trimethylbenzene
Background-1@1'	Y309139-01	9/6/2023	TRUE	40.85391	-103.79536	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Background-2@1'	Y309139-02	9/6/2023	TRUE	40.85392	-103.79632	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Background-3@1'	Y309139-03	9/6/2023	TRUE	40.85371	-103.79655	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Background-4@1'	Y309139-04	9/6/2023	TRUE	40.85339	-103.79668	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Background-5@1'	Y309139-05	9/6/2023	TRUE	40.85334	-103.79534	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Background-6@3'	2403326-01	3/21/2024	TRUE	40.8535	-103.97538	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Background-6@6'	2403326-02	3/21/2024	TRUE	40.8535	-103.97538	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Background-7@3'	2403326-03	3/21/2024	TRUE	40.85341	-103.79558	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Background-7@6'	2403326-04	3/21/2024	TRUE	40.85341	-103.79558	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Background-8@3'	2403326-05	3/21/2024	TRUE	40.85344	-103.79615	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Background-8@6'	2403326-06	3/21/2024	TRUE	40.85344	-103.79615	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Background-9@3'	2403326-07	3/21/2024	TRUE	40.85348	-103.79661	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Background-9@6'	2403326-08	3/21/2024	TRUE	40.85348	-103.79661	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SS-1@1'	Y308753-01	8/28/2023	FALSE	40.85356	-103.79597	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200
SS-1@1.5'	Y310028-01	9/28/2023	FALSE	40.85356	-103.79597	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SS-1@2'	Y310815-01	10/31/2023	FALSE	40.85356	-103.79597	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SS-2@1'	Y308753-02	8/28/2023	FALSE	40.85344	-103.79605	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200
SS-3@1'	Y308753-03	8/28/2023	FALSE	40.85344	-103.79589	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200
SS-3@1.5'	Y310028-02	9/28/2023	FALSE	40.85344	-103.79589	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SS-6@1'	Y310028-03	9/28/2023	FALSE	40.8533316	103.7961284	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200
SS-7@1'	Y310028-04	9/28/2023	FALSE	40.8533312	103.7958018	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200
SW-1@2.5ft	Y401440-01	1/17/2024	FALSE	40.8535921	-103.7959864	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200
SW-2@2.5ft	Y401440-02	1/17/2024	FALSE	40.853584	-103.795965	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200
SW-3@2.5ft	Y401440-03	1/17/2024	FALSE	40.8535914	-103.7959438	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200
SW-4 @ 2.5	Y402211-01	2/8/2024	FALSE	40.8535925	-103.7959923	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SW-5 @ 2.5	Y402211-02	2/8/2024	FALSE	40.8535801	-103.7959654	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SW-6 @ 2.5	Y402211-03	2/8/2024	FALSE	40.8535912	-103.7959378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SW-7 @ 2.5	Y402211-04	2/8/2024	FALSE	40.8536043	-103.7959788	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200
BH-1@3ft	Y401440-04	1/17/2024	FALSE	40.8535929	-103.7959648	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200	<0.00200
BH-1 @ 4'	Y402211-05	2/8/2024	FALSE	40.8535929	-103.7959648	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-1@3FT	Y402697-01	2/28/2024	FALSE	40.85358	-103.79586	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-1@6FT	Y402697-02	2/28/2024	FALSE	40.85358	-103.79586	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-2@3FT	Y402697-03	2/28/2024	FALSE	40.85359	-103.79591	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-2@6FT	Y402697-04	2/28/2024	FALSE	40.85359	-103.79591	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-3@3FT	Y402697-05	2/28/2024	FALSE	40.85356	-103.79596	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-3@6FT	Y402697-06	2/28/2024	FALSE	40.85356	-103.79596	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-4@3FT	Y402697-07	2/28/2024	FALSE	40.85355	-103.79597	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-4@6FT	Y402697-08	2/28/2024	FALSE	40.85355	-103.79597	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-5@3FT	Y402697-09	2/28/2024	FALSE	40.85349	-103.79597	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-5@6FT	Y402697-10	2/28/2024	FALSE	40.85349	-103.79597	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-6@3FT	Y402697-11	2/28/2024	FALSE	40.85359	-103.79604	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-6@6FT	Y402697-12	2/28/2024	FALSE	40.85359	-103.79604	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-7@3FT	Y402697-13	2/28/2024	FALSE	40.85359	-103.79607	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-7@6FT	Y402697-14	2/28/2024	FALSE	40.85359	-103.79607	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-8@3FT	Y405790-01	5/29/2024	FALSE	40.85345	-103.79598	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-8@6FT	Y405790-02	5/29/2024	FALSE	40.85345	-103.79598	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-9@3FT	Y405790-03	5/29/2024	FALSE	40.85343	-103.79600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-9@6FT	Y405790-04	5/29/2024	FALSE	40.85343	-103.79600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-10@3FT	Y405790-05	5/29/2024	FALSE	40.85341	-103.79601	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-10@6FT	Y405790-06	5/29/2024	FALSE	40.85341	-103.79601	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-11@3FT	Y405790-07	5/29/2024	FALSE	40.85358	-103.79581	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-11@6FT	Y405790-08	5/29/2024	FALSE	40.85358	-103.79581	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-12@3FT	Y405790-09	5/29/2024	FALSE	40.85357	-103.79576	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-12@6FT	Y405790-10	5/29/2024	FALSE	40.85357	-103.79576	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-13@3FT	Y405790-11	5/29/2024	FALSE	40.85356	-103.79571	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-13@6FT	Y405790-12	5/29/2024	FALSE	40.85356	-103.79571	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-14@4FT	E4L0464-01	12/12/2024	FALSE	40.85350	-103.79633	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-14@6FT	E4L0464-02	12/12/2024	FALSE	40.85350	-103.79633	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-15@4FT	E4L0464-03	12/12/2024	FALSE	40.85350	-103.79642	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-15@6FT	E4L0464-04	12/12/2024	FALSE	40.85350	-103.79642	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-16@4FT	E4L0464-05	12/12/2024	FALSE	40.85350	-103.79660	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-16@6FT	E4L0464-06	12/12/2024	FALSE	40.85350	-103.79660	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-17@4FT	E4L0464-07	12/12/2024	FALSE	40.85405	-103.79588	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-17@6FT	E4L0464-08	12/12/2024	FALSE	40.85405	-103.79588	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-18@4FT	E4L0464-09	12/12/2024	FALSE	40.85395	-103.79579	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-18@6FT	E4L0464-10	12/12/2024	FALSE	40.85395	-103.79579	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Horsetail 07F-0639 - Cumulative Soil Analytical Summary Table											
Residential Soil					Residential Soil Limits	benzene	toluene	ethylbenzene	Xylenes (total)	1,2,4-trimethylbenzene	1,3,5-trimethylbenzene
ECMC Table 915-1 Concentration Levels						1.2	490	5.8	58	30	27
Background *1.25						NA	NA	NA	NA	NA	NA
Units						mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Sample	Lab Sample ID	Sample Date	Background	Latitude	Longitude	benzene	toluene	ethylbenzene	Xylenes (total)	1,2,4-trimethylbenzene	1,3,5-trimethylbenzene
SB-19@4FT	E4L0464-11	12/12/2024	FALSE	40.85344	-103.79547	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-19@6FT	E4L0464-12	12/12/2024	FALSE	40.85344	-103.79547	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-20@4FT	E4L0464-13	12/12/2024	FALSE	40.85345	-103.79577	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-20@6FT	E4L0464-14	12/12/2024	FALSE	40.85345	-103.79577	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-21@4FT	E4L0464-15	12/12/2024	FALSE	40.85346	-103.79588	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-21@6FT	E4L0464-16	12/12/2024	FALSE	40.85346	-103.79588	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-22@6FT (7' bgs)	E4L0464-17	12/12/2024	FALSE	40.85349	-103.79610	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-22@8FT (9' bgs)	E4L0464-18	12/12/2024	FALSE	40.85349	-103.79610	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-23@6'	ESB0453-01	2/17/2025	FALSE	40.85368	-103.79631	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-24@6'	ESB0453-02	2/17/2025	FALSE	40.85368	-103.79610	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-25@6'	ESB0453-03	2/17/2025	FALSE	40.85367	-103.79587	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-26@6'	ESB0453-04	2/17/2025	FALSE	40.85366	-103.79565	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-27@6'	ESB0453-05	2/17/2025	FALSE	40.85403	-103.79610	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-28@6'	ESB0453-06	2/17/2025	FALSE	40.85384	-103.79595	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-29@6'	ESB0453-07	2/17/2025	FALSE	40.85394	-103.79546	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-30@6'	ESB0453-08	2/17/2025	FALSE	40.85406	-103.79581	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Notes:
DRO – diesel range organics (C10-C28)
ECMC – Colorado Energy and Carbon Management Commission
ORO – oil range organics (C28-C36)
mg/kg - milligrams per kilogram
mg/L - milligrams per liter
mmhos/cm - millimhos per centimeter
NA – Not Analyzed
NL – Not Listed
TPH – total petroleum hydrocarbons
< - Indicates analytical result is less than the laboratory reporting limit (<RL).
RED font – indicates the sample result exceeds the applicable ECMC Table 915-1 cleanup concentration limit.
Removed Via Excavation

Horsetail 07												
	Acetone	naphthalene	Gasoline Range Hydrocarbons	C10-C28 (DRO)	C28-C36 (ORO)	TPH (Calculated)	acenaphthene	anthracene	Benzo (a) anthracene	Benzo (a) pyrene	Benzo (b) fluoranthene	Benzo (k) fluoranthene
Residential Soil												
ECMC Table 915-1 Concentration	2	500	500	500	500	360	1800	1.1	0.11	1.1	11	
Background *1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Units	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Sample	naphthalene	Gasoline Range Hydrocarbons	C10-C28 (DRO)	C28-C36 (ORO)	TPH (Calculated)	acenaphthene	anthracene	Benzo (a) anthracene	Benzo (a) pyrene	Benzo (b) fluoranthene	Benzo (k) fluoranthene	
SB-19@4FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-19@6FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-20@4FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-20@6FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-21@4FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-21@6FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-22@6FT (7' bgs)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-22@8FT (9' bgs)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-23@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-24@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-25@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-26@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-27@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-28@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-29@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-30@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Notes:
DRO – diesel range organics
ECMC – Colorado Energy
ORO – oil range organics (l)
mg/kg - milligrams per kiloc
mg/L - milligrams per liter
mmhos/cm - millimhos pe
NA – Not Analyzed
NL – Not Listed
TPH – total petroleum hyc
< - Indicates analytical res
RED font – indicates the s
Removed Via Excavation

Horsetail 01												
	benzene	chrysene	Dibenz (a,h) anthracene	fluoranthene	fluorene	Indeno (1,2,3-cd) pyrene	pyrene	1-methylnaphthalene	2-methylnaphthalene	Boron	arsenic	barium
Residential Soil												
ECMC Table 915-1 Concentration	110	0.11	240	240	1.1	180	18	24	2	0.68	15000	
Background *1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.83	8.24	6300	
Units	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/L	mg/kg dry	mg/kg dry	
Sample	chrysene	Dibenz (a,h) anthracene	fluoranthene	fluorene	Indeno (1,2,3-cd) pyrene	pyrene	1-methylnaphthalene	2-methylnaphthalene	Boron	arsenic	barium	
SB-19@4FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-19@6FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-20@4FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-20@6FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-21@4FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-21@6FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-22@6FT (7' bgs)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-22@8FT (9' bgs)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-23@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-24@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-25@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-26@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-27@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-28@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-29@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SB-30@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Notes:
DRO – diesel range organics
ECMC – Colorado Energy
ORO – oil range organics (l)
mg/kg - milligrams per kiloc
mg/L - milligrams per liter
mmhos/cm - millimhos pe
NA – Not Analyzed
NL – Not Listed
TPH – total petroleum hyc
< - Indicates analytical res
RED font – indicates the s
Removed Via Excavation

Horsetail 07											
Residential Soil	cadmium	copper	lead	nickel	selenium	silver	zinc	chromium (Hexavalent)	Sodium Adsorption Ratio	Specific Conductance (EC)	pH
	ECMC Table 915-1 Conce	71	3100	400	1500	390	390	23000	0.3	6	4
Background *1.25	2.6	22.25	<9.49	25.704	4.375	0.16	<94.9	<0.5	4.36	1.01	9.16
Units	mg/kg dry	mg/kg dry	mg/kg dry	mg/kg dry	mg/kg dry	mg/kg dry	mg/kg dry	mg/kg	Units	mmhos/cm	pH units
Sample	cadmium	copper	lead	nickel	selenium	silver	zinc	chromium (Hexavalent)	Sodium Adsorption Ratio	Specific Conductance (EC)	pH
SB-19@4FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.2	0.7	8.79
SB-19@6FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	ND	0.784	8.94
SB-20@4FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27.1	1.37	8.81
SB-20@6FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	16.7	1.08	9.08
SB-21@4FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13.1	5.2	8.00
SB-21@6FT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	24.7	3.59	8.39
SB-22@6FT (7' bgs)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.24	1.32	8.12
SB-22@8FT (9' bgs)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.7	1.04	8.11
SB-23@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.39	2.87	7.88
SB-24@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.45	0.483	8.30
SB-25@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	15.8	0.775	9.34
SB-26@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20.9	0.714	8.97
SB-27@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6.29	0.406	8.50
SB-28@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13.1	1.8	8.34
SB-29@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	21.4	1.56	8.61
SB-30@6'	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.92	3.08	8.01

Notes:
DRO – diesel range organics
ECMC – Colorado Energy
ORO – oil range organics (l)
mg/kg - milligrams per kilc
mg/L - milligrams per liter
mmhos/cm - millimhos pe
NA – Not Analyzed
NL – Not Listed
TPH – total petroleum hyc
< - Indicates analytical res
RED font – indicates the s
Removed Via Excavation