

Solid Waste Storage Facility - Soil Analytical Table

Soil to Groundwater						benzene	toluene	ethylbenzene	Xylenes (total)	1,2,4-trimethylbenzene	1,3,5-trimethylbenzene	naphthalene	Gasoline Range Hydrocarbons	C10-C28 (ORO)	C28-C36 (ORO)	TPH (Calculated)	acenaphthene	anthracene	benzo(a)anthracene	benzo(a)pyrene	benzo(b)fluoranthene	benzo(k)fluoranthene	chrysene	dibenzo(a,h)anthracene	fluoranthene	fluorene	indeno(1,2,3-cd)pyrene	pyrene
COGCC Table 915-1 Concentration Levels						0.0026	0.69	0.78	9.9	0.0081	0.0087	0.0038	NL	NL	NL	500	0.55	5.8	0.011	0.24	0.3	2.9	9	0.096	8.9	0.54	0.98	1.3
1.25 X Highest Concentration						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	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	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	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	chrysene	dibenzo(a,h)anthracene	fluoranthene	fluorene	indeno(1,2,3-cd)pyrene	pyrene
Background1@2'	2209333-25	9/14/2022	TRUE	40.82371	-106.24072																							
Background2@2'	2209333-26	9/14/2022	TRUE	40.82384	-106.24052																							
Background3@2'	2209333-27	9/14/2022	TRUE	40.8202	-106.24043																							
Background4@2'	2209333-28	9/14/2022	TRUE	40.82421	-106.24057																							
Background5@2'	2209333-29	9/14/2022	TRUE	40.82367	-106.24197																							
Background6@2'	2209333-30	9/14/2022	TRUE	40.82392	-106.24199																							
BH-1@3'	2209333-18	9/14/2022	FALSE	40.82388	-106.24072	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
BH-2@3'	2209333-19	9/14/2022	FALSE	40.82389	-106.24078	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
BH-3@3'	2209333-20	9/14/2022	FALSE	40.8239	-106.24082	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1300	330	1630	ND	ND	0.0251	ND	0.0708	ND	0.331	ND	0.0169	ND	ND	0.231
BH-4@3'	2209333-21	9/14/2022	FALSE	40.82404	-106.24081	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	120	260	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
BH-5@3'	2209333-22	9/14/2022	FALSE	40.82405	-106.24065	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	100	270	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0159	ND	ND	ND	ND	0.00603
BH-6@3'	2209333-23	9/14/2022	FALSE	40.82405	-106.24061	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	810	550	1360	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	ND	ND	ND	ND	ND
BH-7@3'	2209333-24	9/14/2022	FALSE	40.82398	-106.24075	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cody	1909234-05	9/18/2019	FALSE	Not Recorded		ND	ND	ND	ND				ND	730	320	1050												
Cody	1909234-06	9/18/2019	FALSE	Not Recorded		ND	ND	ND	ND				ND	430	290	720												
SW-1@2'	2209333-01	9/14/2022	FALSE	40.82385	-106.24088	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	320	290	610	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SW-2@2'	2209333-02	9/14/2022	FALSE	40.82391	-106.24088	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	340	290	630	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0073	ND	ND	ND	ND	ND
SW-3@2'	2209333-03	9/14/2022	FALSE	40.82401	-106.24088	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	670	460	1130	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SW-4@2'	2209333-04	9/14/2022	FALSE	40.82404	-106.24088	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	540	380	920	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SW-5@2'	2209333-05	9/14/2022	FALSE	40.82406	-106.24084	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560	430	990	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SW-6@2'	2209333-06	9/14/2022	FALSE	40.82405	-106.24078	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	300	250	550	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SW-7@2'	2209333-07	9/14/2022	FALSE	40.82407	-106.24070	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3300	920	4220	ND	0.0867	ND	ND	0.147	ND	0.306	ND	ND	ND	ND	0.201
SW-8@2'	2209333-08	9/14/2022	FALSE	40.82407	-106.24060	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1300	800	2100	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.105	ND	ND	ND	ND	0.0717
SW-9@2'	2209333-09	9/14/2022	FALSE	40.82403	-106.24055	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3200	1100	4300	ND	ND	0.114	ND	0.326	ND	0.653	ND	0.0978	ND	ND	0.638
SW-10@2'	2209333-10	9/14/2022	FALSE	40.82396	-106.54059	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	400	120	520	ND	ND	ND	0.00806	0.0346	ND	0.0616	ND	ND	ND	ND	0.0568
SW-11@2'	2209333-11	9/14/2022	FALSE	40.82392	-106.24064	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SW-12@2'	2209333-12	9/14/2022	FALSE	40.82387	-106.24072	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SW-13@2'	2209333-13	9/14/2022	FALSE	40.82383	-106.24074	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SW-14@2'	2209333-14	9/14/2022	FALSE	40.82381	-106.24075	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SW-15@2'	2209333-15	9/14/2022	FALSE	40.8238	-106.24078	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	89	100	189	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SW-16@2'	2209333-16	9/14/2022	FALSE	40.82381	-106.14087	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	130	270	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00804	ND	ND	ND	ND	ND
SW-17@2'	2209333-17	9/14/2022	FALSE	40.82381	-106.24089	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	200	390	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00545	ND	ND	ND	ND	ND

Solid Waste Storage Facility - Soil Analyti

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--