

Table 1
Rocky Mountain Midstream LLC - Auburn CS
Comprehensive Soil Analytical Summary

Contaminant of Concern	Sample Location		Units	AUB-01	AUB-02	AUB-02	AUB-02	AUB-02	AUB-03	AUB-04	AUB-04	AUB-05	AUB-06	AUB-07	AUB-08	AUB-09	AUB-10	AUB-11	AUB-12	AUB-13	AUB-14	AUB-15	AUB-16	AUB-17	AUB-18	TMP-02	B-19	B-20	
	Sample Depth (Feet)			2.5	2.8	4	8	10	3.4	3-3.5	4-4.5	1-1.5	1.5-2	0.5-1	1-1.5	2.5-3	3.5-4	1-1.5	0-0.5	2-2.5	1.5-2	8'	4-4.5	3.5-4	3.5-4	3-4'	0-2'	3-4'	
	Date Sampled			2/13/25	2/13/25	3/13/25	3/13/25	3/13/25	2/13/25	2/13/25	3/13/25	2/13/25	2/13/25	2/13/25	2/13/25	2/13/25	2/13/25	2/13/25	2/13/25	2/13/25	2/13/25	2/13/25	2/13/25	2/14/25	3/13/25	3/13/25	5/26/25	5/26/25	5/26/25
Table 915-1 Soil Screening Standards	Table 915-1 Soil to Groundwater Standards																												
Organic Compounds in Soil																													
ORO	N/A	N/A	mg/kg	33.5 J	1,080	83.5	< 4.0	111	37.2 J	NS	37.8	26.6	23.5 J	22.7 J	29.2 J	35.2 J	32.2 J	29 J	NS	NS	29.8 J	< 4.0	6.9	6.6	8	<27.6 SU	<10.8 SU	<26.4 SU	
DRO	N/A	N/A	mg/kg	< 35.2 U	102	13.2	12.9	11.8	< 31.5 U	NS	14.6	< 29.6 U	< 31.8 U	< 33.7 U	< 30.9 U	< 31.1 U	< 32.4 U	< 33.4 U	NS	NS	< 34.7 U	< 4.0	20.2	5.3	11	<27.6 SU	<10.8 SU	<26.4 SU	
GRO	N/A	N/A	mg/kg	< 4.3	34,200	183	48.6	624	11.8 H	1,620	120	< 4.6	< 3.78	< 4.68	< 4.62	< 4.6	8.14 H	< 4.65	330	<4.62 HU	< 4.14	< 2.5	< 2.5	4.7	<2.5	86.3	<9.68 U	<9.36 U	
Total Petroleum Hydrocarbon (DRO+GRO)	500	500	mg/kg	33.5 J	35,382	196.2	61.5	635.8	49.0	1,620	134.6	26.6	23.5 J	22.7 J	29.2 J	35.2 J	42.34	29.0 J	330	<4.62 HU	29.8 J	< 2.5	27.10	17	20	86.3	<9.68 U	<9.36 U	
Benzene	1.2	0.0026	mg/kg	<0.0134 HU	5,080	27.6	10.4	21.9	0.438 H	77	9.99	< .014	<0.0118 HU	<0.0146 HU	<0.0144 HU	<0.0143 HU	<0.0145 HU	<0.0144 HU	1.42	<0.0144 HU	<0.0129 HU	0.04	0.00807	0.158	0.047	13.8	0.607	<0.0562 U	
Ethylbenzene	5.8	0.78	mg/kg	<0.0197 HU	255	0.389	0.115	4.09	<0.0359 HU	8.91	0.507	< 0.021	<0.0172 HU	<0.0213 HU	<0.0211 HU	<0.0209 HU	<0.0213 HU	<0.0212 HU	7.86	<0.0211 HU	<0.0189 HU	< 0.003	<0.00250	0.028	<0.003	<0.312 U	<0.0581 U	<0.0562 U	
Toluene	490	0.69	mg/kg	0.052 H	9,960	30.0	8.4	97.4	0.577 H	282	17.30	0.035	<0.020 HU	<0.0248 HU	<0.0245 HU	<0.0243 HU	<0.0247 HU	0.0294 HJ	61	0.0436	<0.0219 HU	0.0380	0.00735	0.5580	0.0630	13.8	<0.0581 U	<0.0562 U	
m,p-Xylene	N/A	N/A	mg/kg	NA	2,460	NA	NA	NA	NA	93	NA	< 0.011	<0.0938 HU	<0.0116 HU	<0.0115 HU	<0.0114 HU	<0.0116 HU	<0.0115 HU	88.3	2.16	<0.0103 HU	NA	NA	NA	NA	2.92	<0.116 U	<0.112 U	
o-Xylene	N/A	N/A	mg/kg	NA	648	NA	NA	NA	NA	23.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.754	<0.0581 U	<0.0562 U	
Xylenes (Total)	58	9.9	mg/kg	0.096 H	3,110	4.85	1.110	49.8	0.329 H	117	5.690	< 0.011	<0.0938 HU	<0.0116 HU	<0.0115 HU	<0.0114 HU	<0.0116 HU	<0.0115 HU	115	2.16	<0.0103 HU	0.00704	<0.0065	0.334	0.0208	3.670	<0.174 U	<0.168 U	
1,2,4-trimethylbenzene	30	0.0081	mg/kg	NA	NA	0.132	0.0586	3.75	NA	NA	0.272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.00500	<0.00500	0.0245	<0.0050	<0.312 U	<0.0581 U	<0.0562 U	
1,3,5-trimethylbenzene	27	0.0087	mg/kg	NA	NA	<0.100	<0.0500	2.0	NA	NA	0.165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.00500	<0.00500	0.0130	<0.0050	<1.04 U	<0.194 U	<0.187 U	
Acenaphthene	360	0.55	mg/kg	NA	<0.0588 U	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0493 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0682 U	<0.00482 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0234 U	<0.0044 U	<0.0122 U
Anthracene	1800	5.8	mg/kg	NA	<0.0573 U	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0481 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0665 U	<0.0047 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0234 U	<0.0044 U	<0.0122 U
Benzo(A)anthracene	1.1	0.011	mg/kg	NA	<0.0703 U	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0589 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0815 U	<0.00576 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0234 U	<0.0044 U	<0.0122 U
Benzo(B)fluoranthene	1.1	0.30	mg/kg	NA	<0.0606 U	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0508 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0703 U	<0.00497 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0234 U	<0.0044 U	<0.0122 U
Benzo(K)fluoranthene	11	2.9	mg/kg	NA	<0.0616 U	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0516 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0714 U	<0.00505 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0234 U	<0.0044 U	<0.0122 U
Benzo(A)pyrene	0.11	0.24	mg/kg	NA	<0.0499 U	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0418 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0579 U	<0.00409 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0234 U	<0.0044 U	<0.0122 U
Chrysene	110	9.0	mg/kg	NA	<0.0658 U	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0551 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0762 U	<0.00539 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0234 U	<0.0044 U	<0.0122 U
Dibenzo(A,H)anthracene	0.11	0.096	mg/kg	NA	<0.0439 U	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0368 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0509 U	<0.0036 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0234 U	<0.0044 U	<0.0122 U
Fluoranthene	240	8.9	mg/kg	NA	<0.039 U	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0327 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0453 U	<0.0032 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0234 U	<0.0044 U	<0.0122 U
Fluorene	240	5.4	mg/kg	NA	<0.059 U	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0495 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0685 U	<0.00484 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0234 U	<0.0044 U	<0.0122 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1.1	0.98	mg/kg	NA	<0.0566 U	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0474 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0656 U	<0.00464 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0234 U	<0.0044 U	<0.0122 U
Naphthalene	2.0	0.0038	mg/kg	NA	1.850	<0.500	<0.125	<0.500	NA	0.116	<0.250	NA	<0.0426 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.132	<0.00426 U	NA	<0.0125	<0.0125	<0.0125	<0.0125	<0.0234 U	<0.0044 U	<0.0122 U	
1-methylnaphthalene	18.0	0.0060	mg/kg	NA	0.846	NA	NA	NA	NA	0.095	NA	NA	<0.0480 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.123	<0.0048 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0234 U	<0.0044 U	<0.0122 U
2-methylnaphthalene	24.0	0.0190	mg/kg	NA	2.050	NA	NA	NA	NA	0.191	NA	NA	<0.0339 U	NA	NA	NA	NA	NA	0.283	0.014	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0234 U	<0.0044 U	<0.0122 U
Pyrene	180	1.3	mg/kg	NA	<0.0406	NA	NA	NA	NA	0.0341 J	NA	NA	<0.0333 U	NA	NA	NA	NA	NA	<0.047 U	<0.00333 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.0234 U	<0.0044 U	<0.0122 U
Inorganics in Soil																													
Percent Moisture			Unitless	9.8	13.0	NA	NM	NM	11.3	11.2	11.2	11.7	10.3	7.2	6.1	6.2	7.2	6.6	8.7	9.5	7.9	NA	NA	NA	NA	15.1	8.4	14.8	
Metals in Soil																													
Arsenic	0.68	0.29	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.2	1.6	2.86
Barium total	15000	82	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	73.7	41	75.7
Boron	2.0	N/A	mg/L	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	71	0.38	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.146	<0.128 U	0.268
Chromium (VI)	0.30	0.00067	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<1.17 SU	<1.04 U	<1.13 U
Copper	3100	46	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.26	3.08	12
Lead	400	14	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.08	2.67	17.3
Nickel	1500	26	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.74	3.02	6.19
Selenium	390	0.26	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.351 U	<0.321 U	0.328
Silver	390	0.80	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	<0.351 U	<0.321 U	<0.306 U
Zinc	23000	370	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	27	10.6	45.3

ND - Non Detect
NS - Not Sampled
NA - Not Analyzed
NM - Not Measured
H - Analyzed outside of holding time
J - Analyte is present at an estimated concentration between the MDL and the Reporting Limit
S - Spike recovery outside laboratory control limits
U - Analyzed but not detected above the MDL
Exceeds ECMC (former COGCC) Table 915-1 Standard
ppmv