

TABLE 1
LABORATORY RESULTS SUMMARY TABLE
LOVE RANCH 6 COMBINED LIQUIDS LINE
RIO BLANCO COUNTY, COLORADO
XTO ENERGY, INC

PARAMETER	COGCC CONCENTRATION LEVELS	UNITS	EXCAVATION	BACKGROUND ARSENIC								Maximum based on Background
			INITIAL 910-1	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	
			D92654	D44421								
Sample Date			4/3/2017	3/14/2013								-
Arsenic	0.39	mg/kg	4.1	3.9	4.1	4.7	7.7	5.7	5.7	4.8	5.9	8.47
Barium	15,000	mg/kg	211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Cadmium	70	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Chromium (III)	120,000	mg/kg	20.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Chromium (VI)	23	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Copper	3,100	mg/kg	10.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Lead	400	mg/kg	8.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Mercury	23	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Nickel	1,600	mg/kg	14.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Selenium	390	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Silver	390	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Zinc	23,000	mg/kg	35.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
EC	4.0	mmhos/cm	2.68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
pH	6 - 9	SU	8.45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
SAR	12	unitless	14.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
TPH-GRO		mg/kg	120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
TPH-DRO		mg/kg	346	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
TPH	500	mg/kg	466	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Benzene	0.17	mg/kg	0.0051	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Toluene	85	mg/kg	1.27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Ethylbenzene	100	mg/kg	0.213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Total Xylenes	175	mg/kg	9.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Acenaphthene	1000	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Anthracene	1000	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Benzo(A)anthracene	0.22	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Benzo(B)fluoranthene	0.22	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Benzo(K)fluoranthene	2.2	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Benzo(A)pyrene	0.022	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Chrysene	22	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Dibenzo(A,H)anthracene	0.022	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Fluoranthene	1000	mg/kg	0.0031 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Fluorene	1000	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Indeno(1,2,3,C,D)pyrene	0.22	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Naphthalene	23	mg/kg	0.539	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-
Pyrene	1000	mg/kg	0.0036 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-

NOTES:

ND - analyte not detected above the stated reporting limit mmhos/cm - millimhos per centimeter
BOLD - indicates result exceeds the COGCC concentration level NA - not analyzed
BOLD - indicates result is below approved background concentration SU - standard unit
COGCC - Colorado Oil and Gas Conservation Commission mg/kg - milligrams per kilogram
EC - electrical conductivity J - indicates an estimated value
SAR - sodium adsorption ratio

