

**TABLE 1**  
**LABORATORY RESULTS SUMMARY TABLE**  
**YCF 1-35-1**  
**RIO BLANCO COUNTY, COLORADO**  
**XTO ENERGY, INC**

PARAMETER	COGCC CONCENTRATION LEVELS	UNITS	FULL 910 Composite	BACKGROUND ARSENIC					Maximum based on Background
				#1	#2	#3	#4	#5	
				1811091		1812060			
Sample Date			1/3/2018	11/29/2018					-
Arsenic	0.39	mg/kg	<b>7.4</b>	<b>3.9</b>	<b>7.5</b>	<b>7.1</b>	<b>4.4</b>	<b>3.7</b>	<b>8.3</b>
Barium	15,000	mg/kg	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	-
Cadmium	70	mg/kg	0.068 J	NA	NA	NA	NA	NA	-
Chromium (III)	120,000	mg/kg	63	NA	NA	NA	NA	NA	-
Chromium (VI)	23	mg/kg	0.96 J	NA	NA	NA	NA	NA	-
Copper	3,100	mg/kg	18	NA	NA	NA	NA	NA	-
Lead	400	mg/kg	10	NA	NA	NA	NA	NA	-
Mercury	23	mg/kg	0.084	NA	NA	NA	NA	NA	-
Nickel	1,600	mg/kg	20	NA	NA	NA	NA	NA	-
Selenium	390	mg/kg	0.38 J	NA	NA	NA	NA	NA	-
Silver	390	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
Zinc	23,000	mg/kg	58	NA	NA	NA	NA	NA	-
EC	4.0	mmhos/cm	<b>5.9</b>	NA	NA	NA	NA	NA	-
pH	6 - 9	SU	8.16	NA	NA	NA	NA	NA	-
SAR	12	unitless	<b>16</b>	NA	NA	NA	NA	NA	-
TPH-GRO		mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
TPH-DRO		mg/kg	19	NA	NA	NA	NA	NA	-
TPH	500	mg/kg	19	NA	NA	NA	NA	NA	-
Benzene	0.17	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
Toluene	85	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
Ethylbenzene	100	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
Total Xylenes	175	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
Acenaphthene	1000	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
Anthracene	1000	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
Benzo(A)anthracene	0.22	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
Benzo(B)fluoranthene	0.22	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
Benzo(K)fluoranthene	2.2	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
Benzo(A)pyrene	0.022	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
Chrysene	22	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
Dibenzo(A,H)anthracene	0.022	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
Fluoranthene	1000	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
Fluorene	1000	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
Indeno(1,2,3,C,D)pyrene	0.22	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
Naphthalene	23	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-
Pyrene	1000	mg/kg	ND	NA	NA	NA	NA	NA	-

**NOTES:**

ND - analyte not detected above the stated reporting limit

**BOLD** - indicates result exceeds the COGCC concentration level

**BOLD** - indicates result is below approved background concentration

COGCC - Colorado Oil and Gas Conservation Commission

EC- electrical conductivity

SAR - sodium adsorption ratio

mmhos/cm - millimhos per centimeter

NA - not analyzed

SU - standard unit

mg/kg - milligrams per kilogram

J - indicates an estimated value

