

**TABLE 1
LABORATORY RESULTS SUMMARY TABLE
PCU T35X-25G RELEASE
RIO BLANCO COUNTY, COLORADO
XTO ENERGY, INC**

PARAMETER	COGCC CONCENTRATION LEVELS	UNITS	EXCAVATION BOTTOM				EXCAVATED MATERIAL	BACKGROUND ARSENIC PCU F31-19G, REM# 10066								Maximum based on Background
			INITIAL 910-1	-16 WEST (-16 bgs)	-12 EAST (-12 bgs)	EX. MAT. #1		#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	
			5/22/2017	5/25/2017	5/19/2017	6/13/2017		6/22/2012								
Arsenic	0.39	mg/kg	5.9	NA	NA	9.5	19.4	17.2	21.4	10.4	9.2	8.2	18.1	19.5	23.54	
Barium	15,000	mg/kg	840	NA	NA	350	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Cadmium	70	mg/kg	ND	NA	NA	0.37 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Chromium (III)	120,000	mg/kg	23	NA	NA	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Chromium (VI)	23	mg/kg	ND	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Copper	3,100	mg/kg	18	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Lead	400	mg/kg	7.1	NA	NA	7.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Mercury	23	mg/kg	0.99	NA	NA	0.0080 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Nickel	1,600	mg/kg	38	NA	NA	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Selenium	390	mg/kg	1.3 J	NA	NA	2.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Silver	390	mg/kg	0.054 J	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Zinc	23,000	mg/kg	100	NA	NA	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
EC	4.0	mmhos/cm	10	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
pH	6-9	SU	6.68	NA	NA	8.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
SAR	12	unitless	19	NA	NA	2.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
TPH-GRO		mg/kg	7,300	ND	13	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
TPH-DRO		mg/kg	18,000	9/0	20	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
TPH	500	mg/kg	25,300	9/0	33	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Benzene	0.17	mg/kg	27	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Toluene	85	mg/kg	370	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Ethylbenzene	100	mg/kg	63	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Total Xylenes	175	mg/kg	1,100	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Acenaphthene	1000	mg/kg	ND	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Anthracene	1000	mg/kg	ND	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Benzofluoranthene	0.22	mg/kg	ND	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Benzofluoranthene	0.22	mg/kg	ND	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Benzofluoranthene	2.2	mg/kg	ND	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Benzofluoranthene	0.022	mg/kg	ND	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Chrysene	22	mg/kg	ND	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Dibenzofluoranthene	0.022	mg/kg	ND	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Fluoranthene	1000	mg/kg	ND	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Fluorene	1000	mg/kg	1.8	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Indeno(1,2,3-C,D)pyrene	0.22	mg/kg	ND	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Naphthalene	23	mg/kg	15	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	
Pyrene	1000	mg/kg	ND	NA	NA	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	

NOTES:
 ND - analyte not detected above the stated reporting limit
 NDLD - 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



TABLE 2
LABORATORY RESULTS SUMMARY TABLE
PCU T35X-25G RELEASE
RIO BLANCO COUNTY, COLORADO
XTO ENERGY, INC

PARAMETER	COGCC CONCENTRATION LEVELS	UNITS	EXCAVATION SIDEWALLS									
			EAST SW #1	EAST SW #2	NORTH SW #1	NORTH SW #2 (-4FT)	WEST SW #1	WEST SW #2	SOUTH SW #1	SOUTH SW #2		
			3/31/2017	1706088 3/31/2017	3/31/2017	1706483 6/7/2017	6/1/2017	6/1/2017	1706131 6/1/2017	6/1/2017		
Arsenic	0.39	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Barium	15,000	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cadmium	70	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium (III)	120,000	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chromium (VI)	23	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Copper	3,100	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Lead	400	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mercury	23	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nickel	1,600	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Selenium	390	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Silver	390	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zinc	23,000	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EC	4.0	mmhos/cm	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
pH	6-9	SU	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SAR	12	unitless	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TPH-GRO		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
TPH-DRO		mg/kg	9.6	6.5	4.6 J	5.2 J	ND	ND	ND	5.1	ND	ND
TPH	500	mg/kg	9.6	6.5	4.6	5.2	ND	ND	ND	5.1	ND	ND
Benzene	0.17	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Toluene	85	mg/kg	0.044 J	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ethylbenzene	100	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Total Xylenes	175	mg/kg	0.089 J	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Acenaphthene	1000	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	1000	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzof(A)anthracene	0.22	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzof(B)fluoranthene	0.22	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzof(K)fluoranthene	2.2	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzof(A)pyrene	0.022	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	22	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzof(A,H)anthracene	0.022	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	1000	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	1000	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-C,D)pyrene	0.22	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	23	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	1000	mg/kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NOTES:
 ND - analyte not detected above the stated reporting limit
 NA - not analyzed
 BOLD - indicates result exceeds the COGCC concentration level
 SU - standard unit
 COGCC - Colorado Oil and Gas Conservation Commission
 EC - electrical conductivity
 SAR - sodium adsorption ratio

mmhos/cm - millimhos per centimeter
 mg/kg - milligrams Per Kilogram
 J - indicates an estimated value

