

TABLE 1
LABORATORY RESULTS SUMMARY TABLE
YCF 35-12-1
RIO BLANCO COUNTY, COLORADO
XTO ENERGY, INC

| PARAMETER | SOIL CONCENTRATIONS | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|----------|------------------|---------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------------|
| | COGCC SOIL CONCENTRATION LEVELS | UNITS | 910 Confirmation | As-Spill Area | BACKGROUND ARSENIC | | | | | | | Maximum based on Background |
| | | | | | #1 | #2 | #3 | #4 | #5 | #6 | #7 | |
| | | | 1812059 | 1901243 | 18121006 | | | | | | | |
| Sample Date | | | 11/30/2018 | 1/4/2019 | 12/14/2018 | | | | | | | |
| Arsenic | 0.39 | mg/kg | 33 | 11 | 4.0 | 4.7 | 7.0 | 9.1 | 5.6 | 4.2 | 4.0 | 10.5 |
| Barium | 15,000 | mg/kg | 350 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | 70 | mg/kg | 0.45 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium (III) | 120,000 | mg/kg | 56 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium (VI) | 23 | mg/kg | ND | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | 3,100 | mg/kg | 26 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | 400 | mg/kg | 17 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury | 23 | mg/kg | 0.023 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | 1,600 | mg/kg | 18 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | 390 | mg/kg | 0.98 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | 390 | mg/kg | ND | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | 23,000 | mg/kg | 50 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| EC | 4.0 | mmhos/cm | 0.075 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | 6 - 9 | SU | 9.68 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| SAR | 12 | unitless | 19 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| TPH-GRO | | mg/kg | ND | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| TPH-DRO | | mg/kg | ND | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| TPH | 500 | mg/kg | ND | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | 0.17 | mg/kg | ND | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | 85 | mg/kg | ND | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | 100 | mg/kg | ND | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Xylenes | 175 | mg/kg | ND | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | 1000 | mg/kg | ND | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | 1000 | mg/kg | ND | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(A)anthracene | 0.22 | mg/kg | ND | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(B)fluoranthene | 0.22 | mg/kg | ND | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(K)fluoranthene | 2.2 | mg/kg | ND | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(A)pyrene | 0.022 | mg/kg | ND | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | 22 | mg/kg | ND | NA | 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 | NA |
| Fluoranthene | 1000 | mg/kg | ND | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | 1000 | mg/kg | ND | NA | 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 | NA |
| Naphthalene | 23 | mg/kg | ND | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | 1000 | mg/kg | ND | 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

BOLD - indicates result is below approved background concentration

COGCC - Colorado Oil and Gas Conservation Commission

EC- electrical conductivity

SAR - sodium adsorption ratio