

Table 1
1RP-4932
Delineation Soil Sample Analytical Data Summary
XTO Energy, Inc., Arnot Ramsay D Station 5
Lea County, New Mexico

Page 1 of 3

Sample	Depth (Feet)	Collection Date	Status	Benzene (mg/Kg)	BTEX (mg/Kg)	C6 - C12 (mg/Kg)	C12 - C28 (mg/Kg)	C28 - C35 (mg/Kg)	TPH (mg/Kg)	Chloride (mg/Kg)
RRAL:									5,000	*600
HA-1	0 - 1	01/19/2018	In-Situ	<0.0208	<0.5834	<26.0	296	159	455	156
	1 - 2	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	4.36
	2 - 3	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	<1.05
	3 - 4	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	<1.05
HA-2	0 - 1	01/22/2018	Excavated	<0.0220	<0.616	<27.5	<27.5	<27.5	<27.5	1,820
	1 - 2	01/22/2018	Excavated	--	--	--	--	--	--	261
		4/20/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	14.0
	2 - 3	01/22/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	294
		4/20/2018		--	--	--	--	--	--	155
	3 - 4	01/22/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	247
		4/20/2018		--	--	--	--	--	--	63.3
	4 - 5	03/07/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	*1,580
		4/20/2018	Resample	--	--	--	--	--	--	7.80
	5 - 6	03/07/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	109
		4/20/2018		--	--	--	--	--	--	48.6
	6 - 7	03/07/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	5.01
	7 - 8	03/07/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	91.8
HA-3	0 - 1	01/22/2018	In-Situ	<0.0215	<0.6025	77.3	144	84.0	305	1,010
	1 - 2	01/22/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	6.03
	2 - 3	01/22/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	<1.11
	3 - 4	01/22/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	1.70
	4 - 5	03/07/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	27.4
	5 - 6	03/07/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	<1.22
	6 - 7	03/07/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	44.1
HA-4	0 - 1	01/22/2018	In-Situ	<0.0211	<0.5893	63.3	82.9	51.9	198	<1.05
	1 - 2	01/22/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	<1.04
	2 - 3	01/22/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	<1.06
	3 - 4	01/22/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	<1.08
HA-5	0 - 1	01/22/2018	Excavated	<0.0217	<0.6091	61.7	441	73.4	576	*5,090
	1 - 2	04/17/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	<1.0
	2-3	4/20/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	602
	3-4	4/20/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	636
DP-1	0 - 1	01/19/2018	In-Situ	<0.0213	<0.5959	<26.6	276	135	410	1,790
	1 - 2	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	1,120
	2 - 3	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	389
	3 - 4	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	569
	4 - 6	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	924

Table 1
1RP-4932
Delineation Soil Sample Analytical Data Summary
XTO Energy, Inc., Arnot Ramsay D Station 5
Lea County, New Mexico

Page 2 of 3

Sample	Depth (Feet)	Collection Date	Status	Benzene (mg/Kg)	BTEX (mg/Kg)	C6 - C12 (mg/Kg)	C12 - C28 (mg/Kg)	C28 - C35 (mg/Kg)	TPH (mg/Kg)	Chloride (mg/Kg)
RRAL:									5,000	*600
	6 - 8	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	182
	8 - 10	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	442
	10 - 12	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	<1.11
DP-2	0 - 1	01/19/2018	In-Situ	<0.0206	<0.5768	30.2	1,020	485	1,530	1,080
	1 - 2	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	2,800
	2 - 3	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	1,380
	3 - 4	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	438
	4 - 6	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	50.2
	6 - 8	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	41.8
	8 - 10	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	<1.06
DP-3	0 - 1	01/19/2018	In-Situ	<0.0202	<0.5656	62.1	258	127	447	1,750
	1 - 2	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	176
	2 - 3	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	117
	3 - 4	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	78.0
	4 - 6	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	292
	6 - 8	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	92.0
	8 - 10	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	15.8
DP-4	0 - 1	01/19/2018	In-Situ	<0.211	<0.5893	74.6	186	78.0	338	1,340
	1 - 2	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	118
	2 - 3	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	57.4
	3 - 4	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	5.05
	4 - 6	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	369
	6 - 8	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	66.4
DP-5	0 - 1	01/19/2018	In-Situ	<0.0208	<0.5834	72.9	335	185	593	545
	1 - 2	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	182
DP-S	0 - 1	01/19/2018	In-Situ	<0.0204	<0.5712	<25.5	<25.5	<25.5	<25.5	<1.02
	1 - 2	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	<1.03
	2 - 3	01/19/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	<1.41
DP-E	0 - 1	01/22/2018	In-Situ	<0.0204	<0.5712	<25.5	<25.5	<25.5	<25.5	<1.02
	1 - 2	01/22/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	<1.03
	2 - 3	01/22/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	<1.03
	3 - 4	01/22/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	5.18
DP-W	0 - 1	01/22/2018	In-Situ	<0.0204	<0.5712	60.5	336	148	544	<1.02
	1 - 2	01/22/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	<1.02
	2 - 3	01/22/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	<1.05

Table 1
1RP-4932
Delineation Soil Sample Analytical Data Summary
XTO Energy, Inc., Arnot Ramsay D Station 5
Lea County, New Mexico

Page 3 of 3

Sample	Depth (Feet)	Collection Date	Status	Benzene (mg/Kg)	BTEX (mg/Kg)	C6 - C12 (mg/Kg)	C12 - C28 (mg/Kg)	C28 - C35 (mg/Kg)	TPH (mg/Kg)	Chloride (mg/Kg)
RRAL:									5,000	*600
DP-N	0 - 1	01/22/2018	In-Situ	<0.0206	<0.5768	<25.8	<25.8	<25.8	<25.8	<1.03
	1 - 2	01/22/2018	In-Situ	--	--	--	--	--	--	<1.10
Comp		3/27/2018		--	--	<26.9	<26.9	<26.9	<26.9	10,900

Notes: Laboratory analysis performed by Permian Basin Environmental Lab, Midland, Texas by EPA SW-846

Method 8015M (TPH) and Method 300 (chloride)

Depth in feet below ground surface (bgs)

mg/Kg: milligrams per kilogram equivalent to parts per million (ppm)

<: denotes concentration less than analytical method reporting limit

*: OCD delineation level

Bold and highlighted denotes concentration above OCD delineation limit