

Black Hills - Horseshoe Canyon 3	COGCC Table 910-1 Threshold	Sample Locations	Sample Locations	Sample Locations	Sample Locations	Sample Locations	Sample Locations
		Sample Date: 4/13/16	Sample Date: 4/13/2016	Sample Date: 4/13/16	Sample Date: 4/14/16	Sample Date: 4/14/16	Sample Date: 9/20/17
		BH 03 4-6'	BH 04, 7-9'	BH 08, 4-6'	BH 15 7-9'	BH 18 7-11'	HSC 3 Soils Confirmation
DRO	500	1,200	1,300	90	31	42	ND
GRO		7,900	550	400	95	250	246
BENZENE	0.17	ND	ND	ND	ND	ND	NA
TOLUENE	85	ND	0.038	ND	ND	ND	NA
ETHYLBENZENE	100	6.8	0.1	0.1	0.063	0.078	NA
XYLENE TOTAL	175	72	1.2	1	0.46	0.87	NA
ACENAPHTHENE	1,000	NA	ND	NA	NA	NA	NA
ANTHRACENE	1,000	NA	ND	NA	NA	NA	NA
BENZO(A)ANTHRACENE	0.22	NA	ND	NA	NA	NA	NA
BENZO(A)PYRENE	0.022	NA	ND	NA	NA	NA	NA
BENZO(B)FLUORANTHENE	0.22	NA	ND	NA	NA	NA	NA
BENZO(K)FLUORANTHENE	2.2	NA	ND	NA	NA	NA	NA
CHRYSENE	22	NA	ND	NA	NA	NA	NA
DIBENZO(A,H)ANTHRACENE	0.022	NA	ND	NA	NA	NA	NA
FLUORANTHENE	1,000	NA	ND	NA	NA	NA	NA
FLUORENE	1,000	NA	0.3	NA	NA	NA	NA
INDENO(1,2,3-CD)PYRENE	0.22	NA	ND	NA	NA	NA	NA
NAPHTHALENE	23	NA	1.1	NA	NA	NA	NA
PYRENE	1,000	NA	ND	NA	NA	NA	NA
ARSENIC	0.39	NA	1.5	NA	NA	NA	NA
BARIUM	15,000	NA	75	NA	NA	NA	NA
CADMIUM	70	NA	ND	NA	NA	NA	NA
CHROMIUM	-	NA	6	NA	NA	NA	NA
CHROMIUM (III)	120,000	NA	63	NA	NA	NA	NA
CHROMIUM (IV)	23	NA	ND	NA	NA	NA	NA
COPPER	3,100	NA	20	NA	NA	NA	NA
LEAD	400	NA	12	NA	NA	NA	NA
MERCURY	23	NA	0.028	NA	NA	NA	NA
NICKEL	1,600	NA	14	NA	NA	NA	NA
SELENIUM	390	NA	ND	NA	NA	NA	NA
SILVER	390	NA	ND	NA	NA	NA	NA
ZINC	23,000	NA	61	NA	NA	NA	NA
ELECTRICAL CONDUCTIVITY (EC) (mmho/cm)	<4 mmhos/cm or x2 bkgd	NA	1.7	NA	NA	NA	NA
pH	6 to 9	NA	9.4	NA	NA	NA	NA
SODIUM ADSORPTION RATIO (SAR)	12	NA	16	NA	NA	NA	NA