Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
557	--	1835668.21	14470435.54	SRK	KV020	C-171	Unknown	10/4/2007	Bedrock	4.35	10.1	50.2	488.7	344.7	249	4.39	0.01
558	--	1829510.46	14470112.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
559	Jack Spring	1801021.31	14470055.86	SRK	--	--	Jack Spring	18991230	--	--	--	--	--	--	--	--	--
560	--	1901710.86	14469810.10	SRK	DV047	--	Unknown	10/25/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
561	--	1829712.80	14469807.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
562	--	1901726.99	14469116.44	SRK	DV048	--	Sulphur Spring	10/25/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
563	--	1842396.02	14468925.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
564	Sulphur Spring	1901782.16	14468565.23	SRK	DV049	--	Unknown	10/25/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
565	--	1847755.24	14468270.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
566	--	1832329.19	14467943.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
567	--	1901864.11	14467866.22	SRK	DV051	--	Sulphur Spring	10/25/2007	Alluvuim	--	--	--	--	--	--	--	--
568	--	1827149.74	14467846.11	SRK	KV013	--	Unknown	10/4/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
569	--	1813989.92	14467461.11	SRK	KV022	C-169	Unknown	10/3/2007	Quartzite/Rhyolite	6.87	7.6	45.7	465.5	329.1	183	0.42	0.001
570	--	1901767.32	14467366.14	SRK	DV050	--	Sulphur Spring	10/25/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
571	--	1814818.94	14467308.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
572	--	1817376.65	14467165.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
573	--	1846275.08	14466978.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
574	--	1849685.51	14466676.83	SRK	OT-10A	C-168	OT-10A	5/16/2006	Alluvium	7.31	20.7	69.3	129.9	81	91	--	--
575	--	1828740.82	14466670.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
576	--	1850639.64	14466668.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
577	--	1818498.53	14466661.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
578	--	1833503.01	14466408.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
579	--	1848873.61	14466292.51	SRK	OT - 10	C-167	OT - 10	5/16/2006	Alluvium	6.28	8	46.4	1531	981	163	28.8	0.064
580	--	1863844.45	14465798.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
581	--	1849509.98	14465774.31	SRK	OT - 12	C-166	OT - 12	5/16/2006	Alluvium	6.81	13.4	56.1	85.8	54	100	23.1	0.052
582	--	1772190.21	14464830.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
583	--	1860205.13	14464823.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
584	--	1818895.27	14464742.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
585	--	1853819.17	14464710.65	SRK	OT-1	C-164	OT-1	5/10/2006	Alluvium	7.8	15.2	59.4	280.2	186	132	1.91	0.004
586	--	1809824.81	14464434.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
587	--	1834311.54	14464256.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
588	--	1844993.96	14464250.78	SRK	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
589	--	1849236.30	14464225.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
590	--	1805059.15	14464048.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
591	--	1850314.83	14463903.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
592	--	1859371.03	14463686.33	SRK	OT-2	C-162	OT-2	5/10/2006	Alluvium	7.52	12.7	54.9	683	468	94	9.03	0.02
593	--	1855991.66	14463420.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
594	--	1848956.83	14463371.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
595	--	1803796.29	14463225.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
596	--	1850064.73	14463133.62	SRK	OT - 11	C-160	OT - 11	10/3/2006	Alluvium	6.71	12.6	54.7	284.2	187	101	7.5	0.017
597	Garden Spring	1873057.19	14462899.58	SRK	SP-3	159	SP-3	10/4/2006	Alluvium	9.26	18	64.4	979.8	663	76	<0.1	<0.005
598	--	1805116.90	14462175.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
599	--	1816023.25	14462126.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
600	--	1834716.82	14462005.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
601	--	1834821.38	14461932.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
602	--	1768490.34	14461918.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
603	Potato Spring	1965948.14	14461809.88	SRK	DV070	C-154	Potato Spring	10/9/2007	Fractured Bedrock	7.2	8.4	47.1	412,5	282	166	0.46	0.001
604	--	1872153.00	14461589.31	SRK	SP-2	C-157	Garden Spring	10/4/2006	Alluvium	8.24	20.7	69.3	2473	1767	36	<0.1	<0.005
605	--	1835268.08	14461586.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
606	--	1859387.86	14461427.53	SRK	OT-4	C-153	OT-4	5/11/2006	Alluvium	7.84	17.7	63.9	887.5	604	96	0.15	<0.005
607	--	1814220.20	14461364.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
608	--	1835406.07	14461327.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
609	--	1859190.63	14460461.68	SRK	OT-5	--	OT-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
610	--	1859947.88	14460326.53	SRK	OT-3	C-151	OT-3	8/11/2006	Alluvium	6.99	13.7	56.7	497.5	341	156	1.53	0.003
611	--	1845698.03	14460072.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
612	McBrides Spring	1876057.10	14459834.64	SRK	SP-1	--	McBrides Spring	10/9/2006	Alluvium	6.97	14.6	58.3	2522	1815	220	1.8	<0.05
613	--	1799026.86	14459607.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
614	--	1813143.67	14459531.58	SRK	KV027	C-150	Unknown	10/3/2007	Fractured Bedrock	7.29	11.42	52.6	427	381	84.1	0.86	0.002
615	--	1845883.77	14459069.39	SRK	OT-9	--	OT-9	10/4/2006	--	6.68	12.7	54.9	336	223	163	<0.1	<0.05
616	--	1845577.26	14458611.03	SRK	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
617	--	1842046.68	14458143.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
618	--	1845735.05	14458114.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
619	Mount Hope Spring	1868990.78	14457848.47	SRK	SP-4	C-149, C-150	Mt Hope Spring SP-4	--	Alluvium	7.75	--	--	327.4	492	71	0.03	<0.005
620	--	1963218.55	14457835.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
621	--	1967573.97	14457458.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
622	--	1809345.17	14457049.64	SRK	KV025	--	Unknown	10/3/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
623	--	1811441.06	14457020.20	SRK	KV028	--	Unknown	10/3/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
624	East Cottonwood Springs	1811237.65	14456341.49	SRK	KV029	--	Unknown	10/3/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
625	--	1811861.04	14455936.38	SRK	KV033	C-145	Unknown	10/3/2007	Fractured Bedrock	8.1	11.3	52.3	458.1	323.3	67	0.65	0.001
626	East Cottonwood Springs	1812200.51	14454613.47	SRK	KV030	--	Unknown	10/3/2007	Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
627	--	1769249.80	14454241.67	SRK	KV005	C-140	Unknown	10/10/2007	Alluvium	6.92	10.9	51.6	142.2	220.5	40	0.67	0.001
628	Petunia Spring	1769738.88	14454032.08	SRK	KV009	--	Unknown	10/10/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
629	--	1811565.41	14453831.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
630	--	1847184.02	14453045.13	SRK	OT-8	C-133	OT-8	8/8/2006	Alluvium	7.45	12.6	54.7	631	437	197	6.97	0.016
631	--	1862046.98	14452937.18	SRK	SP-5	C-135	SP-5	8/8/2006	Alluvium	7.49	20.3	68.5	1134	797	61	--	--
632	--	1770354.62	14452849.04	SRK	KV006	--	Unknown	10/10/2007	Fractured bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
633	--	1764295.38	14451797.61	SRK	KV007	--	Unknown	10/10/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	NT	NT
634	Farrington Spring	1836614.98	14451417.61	SRK	--	C-129	Farington Spring	5/15/2007	Alluvium	8.03	8	12.8	55	585	--	<1	<0.002
635	--	1816542.25	14451308.10	SRK	KV031	--	Unknown	10/4/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
636	--	1811831.02	14450999.51	SRK	KV032	--	Deer Spring	10/3/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
637	--	1862720.06	14450837.18	SRK	SP-6	C-124, C-125	SP-6	8/8/2006	Alluvium	7.93	14.7	52.8	865	601	109	1.59	0.004
638	--	1871465.52	14450500.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
639	Zinc Adit	1875116.37	14450411.97	SRK	--	C-121, C-122	Zinc Adit	5/13/2006	Mine Drainage	6.56	12.4	54.3	861.3	620	27	8	0.018
640	--	1839402.02	14450009.72	SRK	KV024	--	Cherry Spring	10/4/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	0	0
641	--	1848559.22	14449503.49	SRK	OT-7	C-113	OT-7	5/12/2006	Alluvium	7.32	12.7	52.8	697	467	108	2.36	0.005
642	--	1808087.28	14448423.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
643	--	1761275.99	14447926.60	SRK	KV008	C-109	Unknown	10/10/2007	Bedrock	6.87	9.8	49.6	346.7	232.9	137	1.45	0.003
644	--	1786221.65	14447312.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
645	--	1786078.01	14447263.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
646	--	1870720.32	14447021.55	SRK	--	C-107	SP-7	10/4/2006	Alluvium	7.29	13	55.4	1623	1136	96	NT	NT
647	--	1816385.37	14446990.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
648	--	1808967.54	14446470.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
649	--	1786860.23	14444998.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
650	--	1767655.67	14444015.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
651	--	1771368.42	14443057.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
652	--	1788859.03	14442008.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
653	--	1788853.98	14441854.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
654	--	1759913.40	14440757.50	SRK	KV003	--	Fagin Spring	10/10/2007	Rhyodacite Fracture	--	--	--	--	--	--	--	--
655	Rutabaga Spring	1811758.38	14439972.29	SRK	KV026	C-101	Unknown	10/3/2007	Alluvium	7.67	12.7	54.9	541	458	130.5	8.61	0.019
656	--	1772377.31	14439190.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
657	--	1760767.71	14439062.01	SRK	KV004	C-99	Unknown	10/10/2007	Fractured Rhyolite	6.88	11.1	52	121.3	78.17	143	0.24	0.001
658	--	1768553.48	14437072.31	SRK	KV001	--	Unknown	10/10/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
659	--	1755924.78	14434368.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
660	--	1756438.04	14434113.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
661	--	1760160.26	14434085.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
662	--	1756005.13	14433471.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
663	Potato Canyon Spring	1767953.92	14432539.30	SRK	KV002	C-96	Potato Canyon Spring	10/10/2007	Fractured Rhyolite	6.95	11.4	52.5	277.1	182.2	165	5.43	0.012
664	--	1758139.88	14432091.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
665	--	1768946.29	14432060.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
666	--	1755552.45	14431152.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
667	--	1760455.02	14430640.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
668	--	1756261.45	14430534.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
669	--	1775181.99	14430504.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
670	--	1756131.81	14430457.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
671	--	1754723.88	14430438.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
672	--	1755847.04	14429790.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
673	--	1755650.33	14429117.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
674	--	1758334.19	14428748.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
675	--	1761238.40	14428712.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
676	--	1758466.40	14428701.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
677	--	1764620.49	14427475.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
678	Stinking Spring	1889656.22	14425693.46	SRK	KV059	--	Stinking Spring	10/11/2007	Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
679	--	1756559.40	14425613.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
680	--	1767145.82	14425569.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
681	--	1770374.16	14424276.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
682	--	1967122.81	14424213.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
683	--	1763237.76	14423914.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
684	--	1770446.32	14423835.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
685	--	1968004.90	14419672.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
686	--	1753006.33	14419650.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
687	--	1968030.17	14419122.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
688	--	1753148.66	14418351.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
689	--	1967912.71	14418023.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
690	--	1751114.51	14417963.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
691	--	1758394.97	14416666.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
692	--	1968451.77	14416280.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
693	--	1968599.00	14415581.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
694	--	1967481.28	14414495.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
695	--	1967261.22	14412679.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
696	--	1961532.71	14412372.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
697	--	1758710.79	14412180.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
698	--	1965225.59	14411728.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
699	--	1964678.33	14411671.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
700	--	1755930.98	14411306.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
701	--	1967728.77	14410753.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
702	--	1748080.16	14404456.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
703	--	1754647.34	14403830.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
704	--	1755330.24	14403639.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
705	Hash Spring	1897364.92	14403424.53	SRK	KV060	--	Hash Spring	10/11/2007	Bedrock	--	--	--	--	--	--	0	0
706	--	1748924.55	14402736.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
707	--	1754560.65	14402735.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
708	Railroad Spring	1897852.62	14402113.53	SRK	KV061	--	Railroad Spring	10/11/2007	Bedrock	--	--	--	--	--	--	0	0
709	Trap Corral Spring	1900552.70	14400201.63	SRK	KV062	--	Trap Corral Spring	10/11/2007	Bedrock	--	--	--	--	--	--	0	0
710	--	1964565.50	14398718.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
711	--	1969012.03	14397955.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
712	--	1969232.62	14397758.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
713	--	1967784.62	14397749.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
714	--	1961808.61	14397702.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
715	--	1968511.35	14397698.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
716	--	1959927.90	14397289.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
717	--	1963793.60	14396132.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
718	--	1969024.71	14396087.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
719	--	1842174.28	14395137.37	SRK	KV034	C-78	Mud Spring	10/11/2007	Alluvium	7.41	10.4	50.7	402.1	272.4	62	<1	<0.005
720	--	1955010.72	14394908.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
721	Mud Spring	1842255.01	14394418.34	SRK	--	C-77	Spring)	5/15/2007	Alluvium	8.03	11.6	52.8	--	--	--	<1	<0.005
722	--	1951070.91	14393847.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
723	--	1968698.43	14393533.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
724	--	1968866.79	14393507.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
725	--	1969292.00	14393266.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
726	--	1968859.48	14393151.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
727	--	1962733.62	14392488.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
728	--	1963161.22	14391370.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
729	--	1971684.39	14390588.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
730	--	1968395.57	14389863.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
731	--	1969713.05	14389458.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
732	--	1970930.67	14389196.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
733	--	1789480.37	14389174.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
734	--	1790752.76	14389116.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
735	--	1956820.79	14389046.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
736	--	1958507.43	14388282.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
737	--	1961747.40	14387703.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
738	--	1965322.59	14387638.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
739	--	1958973.61	14386906.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
740	--	1969281.49	14386692.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
741	--	1962293.39	14386342.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
742	Lone Mountain Spring	1839713.61	14386268.80	SRK	KV035	C-72	Lone Mountain Spring	10/11/2007	Alluvium	7.35	16.1	61	367.7	245	73	--	--
743	--	1971073.99	14386212.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
744	--	1965564.15	14385399.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
745	--	1961704.75	14385324.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
746	--	1964833.95	14385257.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
747	--	1965509.70	14385128.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
748	--	1967356.77	14385063.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
749	--	1965134.93	14385033.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
750	--	1746818.08	14383953.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
751	--	1968972.59	14383722.33	SRK	DV001	C-71	Unknown	10/8/2007	Alluvium	5.94	9.2	48.6	359.5	235.1	146	0.41	0.001
752	--	1971937.87	14383497.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
753	--	1964373.19	14383187.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
754	--	1967808.64	14383102.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
755	--	1964300.27	14382800.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
756	--	1747540.65	14382606.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
757	--	1971029.51	14382605.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
758	Cottonwood Spring	1965661.74	14382548.55	SRK	DV038	C-70	Cottonwood Spring	10/8/2007	Alluvium	6.08	8.1	46.6	584.7	389.5	167	1.56	0.003
759	--	1969152.01	14382402.57	SRK	DV002	--	Unknown	10/8/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
760	--	1963114.69	14382152.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
761	--	1962588.81	14382142.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
762	--	1969647.87	14382113.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
763	--	1954932.40	14381773.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
764	--	1735236.20	14381735.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
765	--	1965839.06	14381538.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
766	--	1731331.78	14381262.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
767	--	1967876.46	14381145.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
768	--	1970751.74	14381069.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
769	--	1729966.72	14380983.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
770	--	1968078.75	14380972.25	SRK	DV003	C-69	Unknown	10/8/2007	Alluvium	5.97	7.8	46	305.3	197.5	149	2.26	0.005
771	--	1966182.17	14380849.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
772	--	1967945.08	14380644.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
773	--	1971699.86	14380611.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
774	--	1971099.47	14380336.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
775	--	1965478.03	14380247.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
776	--	1727063.46	14380183.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
777	--	1965789.44	14379688.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
778	--	1971293.41	14379580.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
779	--	1968023.59	14379543.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
780	--	1970992.01	14379534.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
781	--	1968274.73	14379458.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
782	--	1733196.38	14379362.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
783	--	1971079.27	14379135.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
784	--	1741097.45	14378500.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
785	--	1962649.48	14378296.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
786	--	1958984.54	14378188.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
787	--	1968032.50	14378109.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
788	--	1968823.34	14377897.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
789	--	1879265.41	14377879.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
790	--	1958185.69	14377791.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
791	--	1966993.31	14377281.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
792	--	1965275.75	14377232.92	--	--	C-63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
793	--	1964699.52	14377095.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
794	--	1963535.16	14376507.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
795	--	1964567.88	14376005.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
796	--	1880591.66	14375861.08	SRK	KV063	--	Unknown	10/19/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
797	--	1884077.35	14375246.51	SRK	KV064	C-62	Unknown	10/11/2007	Alluvium	6.89	13.3	55.9	622.4	427	152	15.85	0.035
798	--	1884786.61	14374890.88	SRK	KV065	C-61	Unknown	10/11/2007	Alluvium	7.23	16.3	61.3	611.9	416.1	97	5.3	0.012
799	--	1967452.10	14374341.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
800	--	1792035.73	14372867.26	SRK	KV036	--	Woods Spring One	10/19/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
801	--	1957119.83	14372846.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
802	--	1962388.24	14372774.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
803	--	1966946.44	14372490.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
804	--	1959541.56	14372042.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
805	--	1950961.95	14371773.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
806	--	1965812.67	14371707.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
807	--	1966213.36	14371352.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
808	--	1966539.89	14370709.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
809	--	1723705.91	14370237.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
810	--	1948792.72	14369996.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
811	--	1720983.48	14369770.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
812	--	1736605.76	14369168.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
813	--	1794396.80	14368966.36	SRK	KV038	--	Woods Spring Two	10/19/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
814	--	1961249.36	14368431.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
815	--	1952047.21	14367438.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
816	--	1820697.08	14367427.60	SRK	KV043	--	Hot Springs	10/19/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
817	--	1720156.73	14367101.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
818	--	1960110.86	14367093.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
819	--	1950399.30	14367076.84	SRK	DV017	--	Unknown	10/5/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
820	--	1820830.09	14367014.71	SRK	KV044	C-53	Hot Springs	10/19/2007	Alluvium	7.18	39.4	102.9	619	413.1	-35	--	--
821	--	1950640.38	14366817.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
822	--	1950210.82	14366776.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
823	--	1948919.14	14366741.35	SRK	DV018	C-54, C-55	Unknown	10/5/2007	Fracture Flow	4.57	9.7	49.5	406.6	283	226	32.35	0.072
824	Hot Springs	1820581.91	14366736.24	SRK	--	C-52	Hotspring Hill A	8/9/2006	Travertine	7.32	40.1	104.2	621.9	404	64	--	--
825	Four-eyed Nicks Springs	1949929.35	14366731.25	SRK	DV037	--	Four-eyed Nicks Springs	10/5/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
826	Hot Springs	1820816.80	14366354.03	SRK	--	C-49	Hotspring Hill B	8/9/2006	Travertine	7.2	37.1	98.8	629.9	413	78	--	--
827	--	1718504.47	14366025.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
828		1961900.10	14365345.30	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--
829	--	1967280.90	14364720.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
830	--	1951019.66	14364673.98	SRK	DV011	C-48	Unknown	10/5/2007	Fractured Bedrock	6.89	4.8	40.6	366.4	245.4	129	0.78	0.002
831	--	1967632.71	14364584.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
832	--	1963099.12	14363912.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
833	--	1719205.50	14362838.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
834	--	1959598.70	14362096.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
835	--	1959147.69	14362016.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
836	--	1712135.18	14361755.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
837	--	1957700.48	14361489.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
838	--	1786851.63	14360138.01	SRK	KV037	--	Woods Spring Three	10/19/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
839	--	1945744.46	14359821.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
840	--	1715144.15	14357447.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
841	--	1812756.22	14356188.63	SRK	KV048	C-46	Warm Spring	10/17/2007	Aluvium	8.6	11.3	52.3	351.1	235.9	70	NT	NT
842	--	1953708.49	14355974.96	SRK	DV012	--	Unknown	10/8/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
843	--	1813120.83	14355535.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
844	--	1812510.93	14355519.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
845	Warm Springs	1812877.03	14355507.65	SRK	--	C-45	Warm Springs Kobeh	4/12/2007	Alluvium	8.58	--	--	--	--	--	--	--
846	Warm Spring	1812583.19	14355483.83	SRK	KV039	--	Cold Spring	10/17/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
847	--	1812404.50	14355270.70	SRK	KV047	--	Cold Spring	10/17/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
848	Shamrock Spring	1812353.49	14354792.39	SRK	KV040	--	Unknown	10/17/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
849	Cold Spring	1812403.21	14354512.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
850	--	1959560.54	14353459.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
851	--	1957675.24	14353238.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
852	--	1705223.65	14352312.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
853	Twin Springs	1811617.95	14352055.12	SRK	KV045	--	Twin Springs	10/17/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
854	--	1708406.87	14351902.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
855	--	1961567.40	14351739.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
856	--	1706774.64	14351613.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
857	--	1706483.47	14351038.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
858	--	1960096.95	14351002.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
859	--	1953023.68	14350442.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
860	Clover Spring	1816938.22	14350417.91	SRK	KV046	--	Unknown	10/17/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
861	--	1953072.37	14350383.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
862	Clover Spring	1816948.45	14350123.98	SRK	KV041	--	Clover Spring	10/17/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
863	--	1945205.94	14350024.20	SRK	DV019	--	Unknown	10/8/2007	Volcanic	--	--	--	--	--	--	--	--
864	--	1947745.71	14349552.14	SRK	DV020	--	Unknown	10/8/2007	Volcanic Tuff	--	--	--	--	--	--	--	--
865	Simpson Springs	1954060.40	14349030.56	SRK	DV022	C-38	Simpson Springs	10/8/2007	Volcanic	7.15	13	55.4	217.5	146.2	122	1.89	0.004
866	Simpson Springs	1953967.42	14348943.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
867	Simpson Springs	1954061.90	14348904.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
868	Simpson Springs	1954410.51	14348854.69	SRK	DV021	--	Unknown	10/8/2007	Basalt	--	--	--	--	--	--	--	--
869	Simpson Springs	1953886.61	14348674.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
870	Simpson Springs	1954508.60	14348509.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
871	--	1945821.74	14348488.55	SRK	DV023	--	Unknown	10/8/2007	Volcanic	--	--	--	--	--	--	--	--
872	Shamrock Spring	1816035.65	14348049.17	SRK	KV042	--	Shamrock Spring	10/17/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
873	--	1957543.41	14347306.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
874	--	1960805.12	14346747.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
875	Richmond Spring	1938552.89	14346669.48	SRK	DV013	--	Richmond Spring	10/8/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
876	--	1947614.03	14346640.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
877	--	1948677.03	14346562.87	SRK	DV024	--	Unknown	10/16/2007	Fractued Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
878	--	1947549.23	14346089.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
879	Bullwhacker Spring	1938575.28	14346020.31	SRK	DV035	C-37	Bullwhacker Spring	10/8/2007	Fractued Bedrock	6.58	11.1	52	143.7	89.89	112	2.18	0.005
880	--	1784107.86	14345631.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
881	--	1946639.66	14345535.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
882	--	1948545.94	14344677.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
883	Spanish Gulch Spring	1948453.92	14343658.32	SRK	DV025	C-35, C-36	Spanish Gulch Spring	10/16/2007	Fractured Bedrock	6.85	10.9	51.6	528.8	371	118	1.31	0.003
884	--	1944481.86	14343631.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
885	--	1948456.62	14342066.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
886	--	1928431.28	14342034.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
887	Cherry Spring	1937154.93	14341959.28	SRK	DV036	C-33	Cherry Spring	10/8/2007	Fractured Bedrock	5.85	11.9	53.4	415.7	274	144	1.38	0.003
888	--	1939174.14	14340510.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
889	--	1941362.34	14340510.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
890	Milk Ranch Spring	1939776.78	14339781.91	SRK	DV014	C-31, C-32	Milk Ranch Spring	10/8/2007	Bedrock	5.84	11.9	53.4	459.2	304.7	140	3.98	0.009
891	--	1931583.87	14338607.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
892	--	1931016.20	14337898.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
893	--	1930600.03	14337737.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
894	--	1953417.27	14336440.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
895	--	1931257.42	14336435.46	SRK	DV028	C-29, C-30	Unknown	10/22/2007	Conglomerate	7.23	9.8	49.6	519.8	366	111	1.89	0.004
896	--	1933191.20	14334430.04	SRK	DV026	--	Unknown	10/16/2007	Rock Outcropping	--	--	--	--	--	--	--	--
897	Clark Spring	1927069.07	14332719.89	SRK	DV029	C-28	Unknown	10/22/2007	Alluvium	7.03	7.8	46	491	340.4	173	0.79	0.002
898	--	1934310.89	14332251.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
899	--	1934528.94	14331911.57	SRK	DV031	--	Unknown	10/16/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
900	--	1933422.29	14331618.54	SRK	DV030	--	Unknown	10/16/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
901	--	1784596.19	14331345.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
902	--	1939242.24	14331324.93	SRK	DV032	C-27	Unknown	10/22/2007	Fractured Bedrock	6.94	9	48.2	353.1	245.1	114	0.32	0.001
903	Josephine Spring	1912689.05	14331135.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
904	Lucky Springs 1	1936240.08	14330584.55	SRK	DV033	--	Unknown	10/16/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
905	Lucky Springs 2	1936760.23	14330201.28	SRK	DV027	C-26	Unknown	10/16/2007	Fractured Bedrock	7.59	8.3	46.9	441.5	296.4	148	0.19	0
906	Clarks Spring	1927705.98	14329225.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
907	Jackrabbit Spring	1779027.60	14329216.61	SRK	KV049	--	Jackrabbit Spring	10/17/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
908	--	1808449.61	14328963.06	SRK	KV050	--	Paroni Spring	10/17/2007	Unknown	--	--	--	--	--	--	--	--
909	Bradford Spring	1836235.12	14328541.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
910	--	1940916.24	14326818.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
911	Hillside Spring	1797429.11	14324229.47	SRK	KV051	--	Unknown	10/17/2007	Volcanic	--	--	--	--	--	--	--	--
912	Antelope Spring	1844472.46	14323555.07	SRK	--	C-25	Kitchen Meadow	10/10/2007	Alluvium	8.24	--	--	--	--	--	--	--
913	--	1944966.27	14322060.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
914	--	1787852.20	14321631.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
915	--	1788233.46	14320469.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
916	--	1899044.32	14318411.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
917	--	1791139.07	14318174.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
918	--	1791511.45	14317820.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
919	McCulloughs Spring	1900033.65	14315595.32	SRK	KV058	--	McCulloughs Spring	10/23/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
920	--	1794168.18	14314571.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
921	--	1794172.60	14314562.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
922	--	1793598.81	14314559.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
923	Dagget Spring	1798887.83	14314191.81	SRK	KV052	--	Unknown	10/17/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
924	--	1895805.38	14313665.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
925	--	1794641.91	14313651.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
926	--	1900594.91	14312778.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
927	--	1924912.73	14312269.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
928	--	1776076.58	14311813.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
929	--	1776503.17	14311648.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
930	Klobe Hot Springs	1824668.51	14310815.26	SRK	--	C-16-C-19,C-21	Klobe Spring	18991230	--	--	--	--	--	--	--	--	--
931	--	1824621.30	14310617.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
932	--	1787366.95	14310377.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
933	--	1925699.15	14310107.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
934	--	1780932.15	14309148.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
935	--	1784227.57	14309068.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
936	--	1786299.97	14308256.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
937	--	1788123.94	14308146.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
938	--	1789173.98	14307251.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
939	--	1786306.84	14305852.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
940	--	1793799.38	14305471.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
941	--	1794513.27	14305437.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
942	--	1799707.01	14305397.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
943	--	1789128.47	14305230.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
944	--	1798984.58	14305054.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
945	--	1798967.94	14305050.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
946	--	1798873.83	14304984.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
947	--	1798860.90	14304979.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
948	--	1797254.53	14304882.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
949	--	1797150.96	14304752.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
950	--	1797141.07	14304750.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
951	--	1796891.25	14304724.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
952	--	1798455.18	14304640.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
953	--	1797423.49	14304624.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
954	--	1797876.65	14304549.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
955	--	1797632.87	14304519.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
956	--	1797851.61	14304511.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
957	--	1796391.22	14304489.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
958	--	1797858.82	14304478.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
959	--	1784653.13	14304290.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
960	--	1797517.83	14304250.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
961	--	1797508.44	14304238.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
962	--	1797427.61	14304039.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
963	--	1797426.00	14304034.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
964	--	1784713.05	14304030.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
965	--	1795144.33	14304022.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
966	--	1796074.30	14303683.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
967	--	1780740.57	14303642.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
968	--	1797206.34	14303602.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
969	--	1797198.33	14303598.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
970	--	1796980.11	14303399.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
971	--	1782388.55	14301872.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
972	--	1784456.97	14300803.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
973	--	1799125.48	14299899.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
974	--	1799613.83	14299760.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
975	--	1796685.61	14299225.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
976	--	1796870.41	14299099.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
977	--	1796872.08	14299091.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
978	--	1788920.44	14299006.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
979	--	1797057.57	14298949.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
980	--	1797063.41	14298945.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
981	--	1768771.25	14298898.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
982	--	1778944.70	14298865.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
983	--	1768433.28	14298105.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
984	--	1778495.00	14297743.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
985	--	1767954.15	14297616.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
986	--	1782915.23	14297607.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
987	--	1901730.44	14297120.32	SRK	KV066	--	Dave Keane Spring	10/23/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
988	--	1789757.77	14296947.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
989	--	1790312.12	14296838.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
990	--	1790274.70	14296668.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
991	--	1767740.98	14296602.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
992	--	1788909.07	14296375.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
993	--	1790802.90	14296301.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
994	--	1767364.50	14296231.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
995	--	1789038.97	14296135.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
996	--	1767095.87	14295602.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
997	--	1766833.01	14295033.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
998	Laxague Spring	1766451.81	14294034.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
999	--	1790863.49	14293434.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1000	--	1794630.97	14293309.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1001	--	1787923.56	14292777.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1002	--	1787911.77	14292753.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1003	Rock Spring	1899229.84	14292684.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1004	--	1796937.48	14292451.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1005	--	1797209.13	14292261.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1006	--	1786994.86	14292019.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1007	--	1789528.45	14291919.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1008	--	1788037.17	14291294.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1009	--	1790378.90	14290928.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1010	--	1790189.79	14290440.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1011	--	1788288.54	14290074.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1012	--	1896690.65	14290024.69	SRK	KV056	--	Unknown	10/23/2007	Fractured Quartzite Bluff	--	--	--	--	--	--	--	--
1013	Marteletti Spring	1896013.27	14290012.82	SRK	KV057	--	Marteletti Spring	10/23/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
1014	--	1797600.53	14289671.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1015	--	1783656.38	14289664.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1016	--	1785784.64	14289140.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1017	--	1785596.81	14289131.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1018	--	1785608.55	14289124.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1019	--	1785637.93	14289085.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1020	--	1798294.73	14289031.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1021	--	1794837.95	14288937.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1022	--	1794828.09	14288922.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1023	--	1795006.30	14288880.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1024	--	1794980.21	14288862.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1025	--	1786138.54	14288596.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1026	--	1784603.91	14288336.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1027	--	1784937.60	14288136.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1028	--	1789731.53	14286714.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1029	--	1791220.79	14285172.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
1030	--	1791953.46	14284939.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1031	--	1792648.99	14283127.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1032	--	1792961.50	14282976.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1033	--	1793221.08	14282771.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1034	--	1790604.34	14282657.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1035	--	1814030.36	14280683.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1036	--	1801480.34	14278068.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1037	--	1813370.77	14277114.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1038	Bald Mountain Spring	1796051.65	14275393.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1039	Sullivan Spring	1814377.63	14274383.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1040	--	1799724.13	14272005.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1041	--	1806645.09	14265954.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1042		1806654.67	14265953.45			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1043	--	1806190.74	14265947.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1044	--	1913956.89	14265866.00	SRK	KV070	C-10	Fish Creek Spring-Upper	10/23/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
1045	Fish Creek Spring	1916908.40	14265184.88	SRK	KV069 CONV	C-11	Fish Creek Spring	10/23/2007	Alluvium	7.44	17.5	63.5	573.5	393.2	111	6310.8	14.074
1046	--	1794746.54	14248619.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1047	--	1792926.46	14246022.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1048	--	1864912.78	14242518.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1049	--	1865721.95	14241723.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1050	Upper Davis Spring	1864274.63	14240522.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1051	--	1866609.92	14239941.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1052	Kinkead Spring	1865275.52	14239531.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1053	Mountain Lion Spring	1846159.09	14237214.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1054	Number Four Spring	1865469.92	14237026.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1055	--	1855598.26	14232012.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1056	--	1863731.45	14231931.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1057	--	1844264.78	14230629.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1058	Coal Burner Spring	1845158.18	14230447.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1059	--	1854693.19	14229444.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1060	Ryegrass Spring	1800589.28	14228876.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1061	--	1853130.30	14228862.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1062	--	1797520.64	14228198.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1063	Middle Spring	1856086.20	14227330.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1064	--	1854629.71	14225363.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1065	--	1863528.25	14225132.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1066	--	1856845.97	14224227.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1067	Water Canyon Spring	1839934.36	14222588.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1068	--	1857979.43	14222057.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1069	--	1857848.51	14221937.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1070	--	1857928.99	14221884.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1071	--	1857903.72	14221804.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1072	--	1855659.76	14221786.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
1073	Sheep Spring	1854734.37	14220594.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1074	--	1854281.45	14220244.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1075	--	1854239.86	14219755.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1076	--	1852896.49	14219449.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1077	Segura Spring Number Eight	1846861.29	14219441.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1078	Peak Spring	1854519.27	14218930.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1079	--	1843403.71	14218716.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1080	--	1850967.33	14216927.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081	Segura Spring Number Seven	1849917.81	14216874.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082	--	1796500.55	14216267.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1083	--	1810614.18	14211259.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1084	Allison Spring	1831654.62	14208897.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1085	--	1831140.31	14206011.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1086	Segura Spring Number Five	1845448.84	14205985.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1087	--	1830956.48	14205445.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1088	--	1806297.93	14204286.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1089	--	1825079.47	14202845.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1090	--	1841417.65	14198959.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1091	--	1819187.22	14196748.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1092	--	1847113.87	14196360.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1093	Segura Spring Four	1844708.38	14196337.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1094	--	1817783.17	14195757.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1095	Dick Allison Spring	1832495.28	14194774.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1096	Segura Spring	1819755.07	14193756.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1097	Segura Spring Three	1841733.00	14193382.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1098	--	1808577.99	14191516.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1099	Cabin Spring	1828505.67	14190550.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1100	--	1863408.00	14394218.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1101	--	1850336.25	14443713.64	SRK	OT-6	--	OT-6	8/8/2006	Alluvium	8	23	73	657	446	146	<1	<0.05
1102	Rabbit Spring	1860141.97	14523023.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

T = temperature in degrees Celsius
TF = temperature in degrees Fahrenheit
Cond = electrical conductivity
TDS = total dissolved solids
ORP = oxidation reduction potential
GPM = gallons per minute
CFS = cubic feet per second
SRK = SRK Consulting

001744

JA1910

Tertiary tuffaceous rocks and sediment	Belcher and others, 2001, table 2	Southern Nevada	Pumping test	15	0.2-G,5-A	30 to 230	1x10-3 to 20
Tertiary tuffaceous rocks and sediment	D'Agnese and others, 1997, table 1	Basin and Range	Literature search	nr	nr	nr	2x10-4 to 0.02
Tertiary tuffaceous rocks and sediment	Maurer, 1986, p. 29	Carson Valley, Nevada	Specific capacity	nr	b0.9	nr	nr
Unconsolidated sediments: Fluvial deposits	Belcher and others, 2001, Appendix A	Southern Nevada	Pumping test	5	nr	50	9 to 16
Unconsolidated sediments: Fluvial deposits	Bredehoeft, 1963, p. 46	Lower Humboldt River Basin	Specific capacity	22	135-A	40 to 300	20 to 1000
Unconsolidated sediments: Fluvial deposits	Berger, 1995, p. 22	Desert Valley, Nevada	Specific capacity	1	nr	nr	140
Unconsolidated sediments: Fluvial deposits	Geomega, Inc., 1998a, p. 22	Near Ruth, Nevada	Pumping test	several	nr	350	4 to 2,200
Unconsolidated sediments: Fluvial deposits	PTI Environmental Services, Inc., 1997, p. 8	Near Fernley, Nevada	Pumping test	10	113-G	11 to 56	10 to 1,200
Unconsolidated sediments: Fluvial deposits	Vector Engineering, Inc., 1996, p. 25	Near Hidden Valley, Nevada	Pumping test	19	nr	nr	4 to 65
Unconsolidated sediments: Basin-fill, coarse-grained	Bedinger and others, 1986, table 1	Basin and Range	Literature search	nr	30-G	nr	a3 to 230
Unconsolidated sediments: Basin-fill, fine-grained	Bedinger and others, 1986, table 1	Basin and Range	Literature search	nr	7x10-4 - G	nr	a3x10-5 to 7x10-3
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	Aquifer Science, Inc., 2001, p. 3-8	Eagle Valley, Nevada	Pumping test	5	nr	nr	4 to 12
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	Belcher and others, 2001, table 2	Southern Nevada	Pumping test	43	2-G, 11-A	20 to 500	1x10-3 to 130
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	Berger, 1995, p. 21	Desert Valley, Nevada	Specific capacity	19	110	180	5 to 320
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	Berger and others, 1997, p. 21	Spanish Springs Valley, Nevada	Pumping test	several	nr	330	0.5 to 12
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	Campana, 1987, p. 11	Dixie Valley, Nevada	Grain-size analysis	2	nr	nr	6 to 11
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	Geomega, Inc., 1997, table 5-1	Northern White River Valley, Nevada	Pumping test	nr	nr	nr	1x10-3 to 400
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	Harrill and Prudic, 1998, p. A55	Great Basin	Modeled values	nr	4 to 20 - G	nr	0.2 to 590
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	Hydrologic Consultants, Inc., 2000, table 6	Near Valmy, Nevada	Modeled values	nr	nr	nr	0.1 to 5
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	JBR Consultants Group, 1989, p. 13	Near Winnemucca, Nevada	Pumping test	2	nr	nr	75-100
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	Knight Piesold and Co., 2002a, appendix 1	Near Elko, Nevada	Pumping test	1	b3	270	nr
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	Knight Piesold and Co., 2002b, p. 7	Near Wells, Nevada	Pumping test	1	b130	nr	nr
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	Lander County and Nevada Rural Water Association, 2001	Near Austin, Nevada	Pumping test	1	b16	210	nr
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	McDonald and Morrissey Associates, Inc., 1998, table 2	Near Carlin, Nevada	Pumping test and specific capacity	12	nr	100 to 500	2 to 100
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	Maurer and Welch, 2001, p. 25	Near Fallon, Nevada	Specific capacity/ Pumping test	11	nr	nr	3 to 60

Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	Porter Geotechnical, 1997, p. 4	Near Sparks, Nevada	Slug test/ Pumping test	5	nr	23	15 to 160
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	PTI Environmental Services, Inc., 1994, table 6-6	Near Ruth, Nevada	Pumping test	nr	nr	nr	0.02 to 400
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	PTI Environmental Services, Inc., 1997, p. 8	Near Fernley, Nevada	Pumping test	2	nr	542	20-70
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	Star City and Nevada Rural Water Association, 2002, p. 12	Near Winnemucca, Nevada	Pumping test	1	b130	160	nr
Unconsolidated sediments: Basin-fill undifferentiated	Waterresource Consulting Engineers, Inc., 1993, appendix A	Eagle Valley, Nevada	Pumping test	17	nr	100 to 700	2 to 50
Unconsolidated sediments: Alluvial fan, lower	Belcher and others, 2001, appendix A	Southern Nevada	Pumping test	7	nr	20 to 370	7 to 180
Unconsolidated sediments: Alluvial fan, lower	Plume, 1996, p. B17	Great Basin	Pumping test	5	63 - A, 67 - M	nr	0.02 to 140
Unconsolidated sediments: Alluvial fan, lower	Handman and Kilroy, 1997, p. 48	Northern Big Smoky Valley, Nevada	Specific capacity	26	nr	nr	8 to 14
Unconsolidated sediments: Alluvial fan, upper	Belcher and others, 2001, appendix A	Southern Nevada	Pumping test	7	nr	100 to 230	0.5 to 80
Unconsolidated sediments: Alluvial fan, upper	Plume, 1996, p. B17	Great Basin	Pumping test	6	103-A, 90-M	nr	80 to 140
Unconsolidated sediments: Alluvial fan, upper	Handman and Kilroy, 1997, p. 48	Northern Big Smoky Valley, Nevada	Modeled values	nr	nr	nr	14 to 100
Unconsolidated sediments: Alluvial fan, undifferentiated	Belcher and others, 2001, appendix A	Southern Nevada	Pumping test	27	nr	20 to 530	2x10-4 to 140
Unconsolidated sediments: Alluvial fan, undifferentiated	Hydrologic Consultants, Inc., 2000, table 6	Near Valmy, Nevada	Modeled value	nr	b5	nr	nr
Unconsolidated sediments: Alluvial fan, undifferentiated	Geomega, Inc., 1998a, p. 22	Near Beowawe, Nevada	Pumping test	3	nr	350	10 to 20
Unconsolidated sediments: Alluvial fan, undifferentiated	Geomega, Inc., 1998a, p. 22	Near Beowawe, Nevada	Pumping test	several	nr	nr	5 to 45
Unconsolidated sediments: Alluvial fan, undifferentiated	Harrill, 1986, p. 10	Near Pahrump, Nevada	Literature search	nr	nr	nr	0.1 to over 150
Unconsolidated sediments: Valley floor	Maurer and Welch, 2001, p. 25	Near Fallon, Nevada	Specific capacity/ Pumping test	11	nr	nr	3 to 60
Unconsolidated sediments: Playa	Bedinger and others, 1986, table 1	Basin and Range	Literature search	nr	7x10-4 - G	nr	a3x10-5 to 7x10-3
Unconsolidated sediments: Playa	Belcher and others, 2001, table 2	Southern Nevada	Pumping test	13	10-G, 36-A	1 to 770	c0.01 to 100
Unconsolidated sediments: Playa	Handman and Kilroy, 1997, p. 48	Northern Big Smoky Valley, Nevada	Modeled values	nr	nr	nr	less than 2
Unconsolidated sediments: Playa	Harrill, 1986, p. 10	Near Pahrump, Nevada	Literature search	nr	nr	nr	1x10-3 to 1.6
Unconsolidated sediments: Playa	Hydrologic Consultants, Inc., 2000, table 6	Near Valmy, Nevada	Modeled values	nr	b0.1	nr	nr

Carbonate rocks	D'Agnese and others, 1997, p. 17	Basin and Range	Literature search	nr	nr	nr	$2x10^{-3}$ to 3300
Carbonate rocks	McDonald and Morrissey Associates, Inc., 1998, table 2	Near Carlin, Nevada	Pumping test	9	nr	nr	3 to 370
Carbonate rocks	Geomega Inc., 1997, table 5-1	Near McGill, Nevada	Pumping test	nr	nr	nr	1.1 to 15
Carbonate rocks	Geomega Inc. 1998a, p. 24-26	Crescent Valley, Nevada	Pumping test	1	nr	1,500	25 to 94
Carbonate rocks	Geomega Inc. 1998a, p. 24-26	Crescent Valley, Nevada	Pumping test	4	330 - A	20	130 to 530
Carbonate rocks, metamorphosed	Geomega Inc. 1998b, p. 3-3	Near Ruth, Nevada	Pumping test	1	[b]0.01	nr	nr
Carbonate rocks, unmetamorphosed	Geomega Inc. 1998b, p. 3-3	Near Ruth, Nevada	Pumping test	1	[b]17	nr	nr
Carbonate rocks	Plume, 1996, p. B13	Eastern Nevada	Pumping test	4	200-A, 9-M	nr	0.1 to 900
Carbonate rocks	Plume, 1996, p. B13	Eastern Great Basin	Drill-Stem test	8	0.1-A, 0.001-M	nr	3×10^{-4} to 0.1
Carbonate rocks	PTI Environmental Services, Inc., 1994, table 6-6	Near Ruth, Nevada	Pumping test, literature search	nr	nr	nr	1.1 to 26
CLASTIC ROCKS							
Clastic rocks: Sandstone	Bedinger and others, 1986, table 1	Basin and Range	Literature search	nr	0.1 - G	nr	0.02 to 1
Clastic rocks: Sandstone	Belcher and others, 2001, table 2	Southern Nevada	Pumping test	16	$7x10^{-5}$ -G, 0.02-A	10 to 100	$7x10^{-4}$ to 1
Clastic rocks: Sandstone	D'Agnese and others, 1997, table 1	Basin and Range	Literature search	nr	nr	nr	0.02 to 1
Clastic rocks: Sandstone	PTI Environmental Services, Inc., 1994, table 6-6	Near Ruth, Nevada	Pumping test	nr	nr	nr	$9x10^{-3}$ to 0.6
Clastic rocks: Siltstone	Bedinger and others, 1986, table 1	Basin and Range	Literature search	nr	$2x10^{-6}$ - G	nr	$^{a}1x10^{-7}$ to $3x10^{-3}$
Clastic rocks: Siltstone	Belcher and others, 2001, table 2	Southern Nevada	Pumping test	30	$1x10^{-4}$ - G, 0.7-A	50 to 4,200	$1x10^{-7}$ to 16
Clastic rocks: Siltstone	D'Agnese and others, 1997, table 1	Basin and Range	Literature search	nr	nr	nr	$7x10^{-8}$ to 0.2
Clastic rocks: Siltstone	Hydrologic Consultants, Inc. 2000, table 6	Near Valmy, Nevada	Modeled value	nr	nr	nr	0.08 to 1
Clastic rocks: Siltstone	McDonald and Morrissey Associates, Inc., 1998, table 2	Near Carlin, Nevada	Pumping test	26	nr	200 to 1000	0.04 to 3
Clastic rocks: Siltstone	PTI Environmental Services, Inc., 1994, table 6-6	Near Ruth, Nevada	Pumping test	nr	nr	nr	less than 0.3
Clastic rocks: Shale	PTI Environmental Services, Inc. 1994, table 6-6	Near Ruth, Nevada	Pumping test	nr	nr	nr	less than $2x10^{-4}$
Clastic rocks: Siltstone	Wolff, 1982, p. 41	Nevada Test Site	Lab test	6	nr	nr	$2x10^{-7}$ to $1x10^{-3}$
VOLCANIC ROCKS							
Quaternary to Tertiary-age volcanic flows: Basalt, dense	Bedinger and others, 1986, table 1	Basin and Range	Literature search	nr	1×10^{-3} - G	nr	$^{a}2 \times 10^{-4}$ to 0.01
Quaternary to Tertiary-age volcanic flows: Basalt, fractured and cavernous	Bedinger and others, 1986, table 1	Basin and Range	Literature search	nr	2	nr	$^{a}0.07$ to 30
Quaternary to Tertiary-age volcanic flows: Basalt	Belcher and others, 2001, table 2	Southern Nevada	Pumping and slug test	2	nr	200 to 260	0.07 to 13
Quaternary to Tertiary-age volcanic flows: Basalt	D'Agnese and others, 1997, p. 17	Basin and Range	Literature search	nr	nr	nr	$2x10^{-4}$ to 3
Quaternary to Tertiary-age volcanic flows: Rhyolite, dense	Bedinger and others, 1986, table 1	Basin and Range	Literature search	nr	$1x10^{-4}$ - G	nr	$^{a}2x10^{-4}$ to .01
Quaternary to Tertiary-age volcanic flows: Rhyolite, fractured	Bedinger and others, 1986, table 1	Basin and Range	Literature search	nr	2	nr	$^{a}0.07$ to 30
Quaternary to Tertiary-age volcanic flows: Rhyolite	Belcher and others, 2001, table 2	Southern Nevada	Pumping test	25	0.3 - G, 0.6 - A	23 to 5000	$2x10^{-7}$ to 13
Quaternary to Tertiary-age volcanic flows: Rhyolite	D'Agnese and others, 1997, table 1	Basin and Range	Literature search	nr	nr	nr	$2x10^{-4}$ to 3
Quaternary to Tertiary-age volcanic flows: Rhyolite	McDonald and Morrissey Associates, Inc., 1998, table 2	Near Carlin, Nevada	Pumping test	6	nr	40-640	1 to 260
Quaternary to Tertiary-age volcanic flows: Rhyolite	PTI Environmental Services, Inc., 1994, table 6-6	Near Ruth, Nevada	Pumping test	nr	nr	nr	0.01 to 0.06
Quaternary to Tertiary-age volcanic flows: Andesite	D'Agnese and others, 1997, p. 17	Basin and Range	Literature search	nr	nr	nr	$2x10^{-4}$ to 3
Quaternary to Tertiary-age volcanic flows: Andesite	Shepherd Miller Inc., 1997, p. 3-3	Near Fernley, Nevada	Pumping test	nr	0.3 - G	nr	0.03 to 2
Intrusive and metamorphic rocks, weathered	Bedinger and others, 1986, table 1	Basin and Range	Literature search	nr	0.1 - G	nr	$^{a}7x10^{-3}$ to 1
Intrusive and metamorphic rocks, less than 1,000 ft deep	Bedinger and others, 1986, table 1	Basin and Range	Literature search	nr	$2x10^{-5}$ - G	nr	$^{a}2x10^{-5}$ to .07
Intrusive and metamorphic rocks	Belcher and others, 2001, table 2	Southern Nevada	Pumping test	7	0.01 - G1 - A	30 to 1400	$2x10^{-5}$ to 3
Intrusive and metamorphic rocks	D'Agnese and others, 1997, table 1	Basin and Range	Literature search	nr	nr	nr	$7x10^{-8}$ to 0.2
Intrusive and metamorphic rocks	GTE California, Inc., 1998, appendix C	Near Topaz Lake, Nevada	Pumping test	9	nr	nr	0.05 to 1

Intrusive and metamorphic rocks	Hydrologic Consultants, Inc., 2000, table 6	Near Valmy, Nevada	Modeled value	nr	[b]0.01	nr	nr
Intrusive and metamorphic rocks	McDonald and Morrissey Associates, Inc., 1998, table 2	Near Carlin, Nevada	Pumping test	1	[b]3	1200	nr

See Plate 1 Map

See Plate 2 Map

See Plate 3 Map

See Plate 4 Map

Parsons Behle & Latimer

A Professional Law Corporation

Reno • Las Vegas • Salt Lake City

50 West Liberty Street
Suite 750
Reno, Nevada 89501
Telephone 775.323.1601
Facsimile 775.348.7250

Ross E. de Lipkau

Direct Dial
(775) 789-6545
E-Mail
RdeLipkau@parsonsbehle.com

September 16, 2010

VIA HAND DELIVERY

Jason King, P.E.
Nevada State Engineer
901 S. Stewart Street; Suite 2002
Carson City, NV 89701

Karen Peterson, Esq.
Allison, MacKenzie, et al.
402 N. Division Street
Carson City, NV 89702

Re: Hydrogeology and Numerical Flow Modeling, Vol. I & II
Kobeh Valley Well Field Data Summary Report dated March 8, 2010.

Dear Mr. King and Ms. Peterson:

I am enclosing herewith the following:

1. To State Engineer second set, comprising Volumes 1 and 2 of Hydrogeology and Numerical Flow Modeling Mt. Hope Project, Eureka County, Nevada dated July 2010.

   a. Report entitled Kobeh Valley Well Field Data Summary Report dated March 8, 2010.

2. To Ms. Peterson, entitled Kobeh Valley Well Field Data Summary Report dated March 8, 2010.

Ms. Peterson, could you please confirm, in writing that you have received the above referred to Data Summary Report dated March 8, 2010.

Very truly yours,

Parsons Behle & Latimer

Ross E. de Lipkau

RED/rt
Enclosures

16620.025/4820-1083-1623.1

CERTIFICATE OF SERVICE

Pursuant to NRAP Rule 25(1)(c), I hereby certify that I am an employee of ALLISON, MacKENZIE, PAVLAKIS, WRIGHT & FAGAN, LTD., Attorneys at Law, and that on this date, I caused a CD-ROM version of same to be served to all parties to this action by:

_____ Placing a true copy thereof in a sealed postage prepaid envelope in the United States Mail in Carson City, Nevada
_____ Hand-delivery - via Reno/Carson Messenger Service
_____ Facsimile
_____ Federal Express, UPS, or other overnight delivery
_X_ E-filing pursuant to Section IV of District of Nevada Electronic Filing Procedures

fully addressed as follows:

Bryan L. Stockton bstockton@ag.nv.gov
Senior Deputy Attorney General's Office
Nevada Attorney General's Office
100 North Carson Street
Carson City, NV 89701

Ross E. de Lipkau rdelipkau@parsonsbehle.com
Parsons Behle & Latimer
50 West Liberty Street, Ste 750
Reno, NV 89501

Therese A. Ure t.ure@water-law.com
Laura A. Schroeder schoeder@water-law.com
Schoeder Law Offices, P.C.
400 Marsh Avenue
Reno, NV 89509

_X_ Placing a true copy of a CD-ROM version thereof in a sealed postage prepaid envelope in the United States Mail in Carson City, Nevada

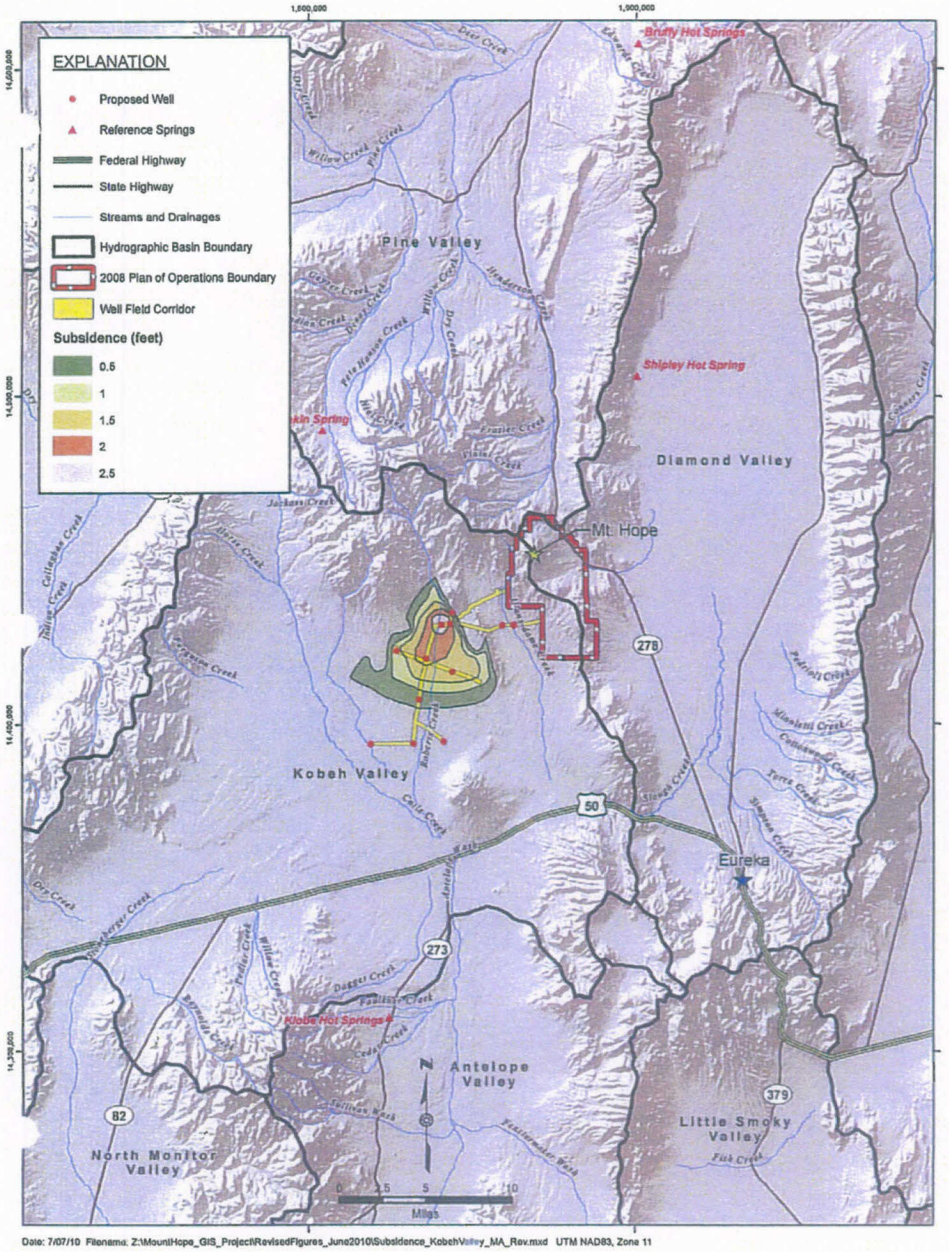
fully addressed as follows:

John R. Zimmerman jzimmerman@parsonsbehle.com
Parsons Behle & Latimer
50 West Liberty Street, Ste 750
Reno, NV 89501

Francis M. Wikstrom
Parsons Behle & latimer
201 South Main Street, Ste 1800
Salt Lake City, UT 84111

DATED this 21st day of December, 2012.

/s/ Nancy Fontenot



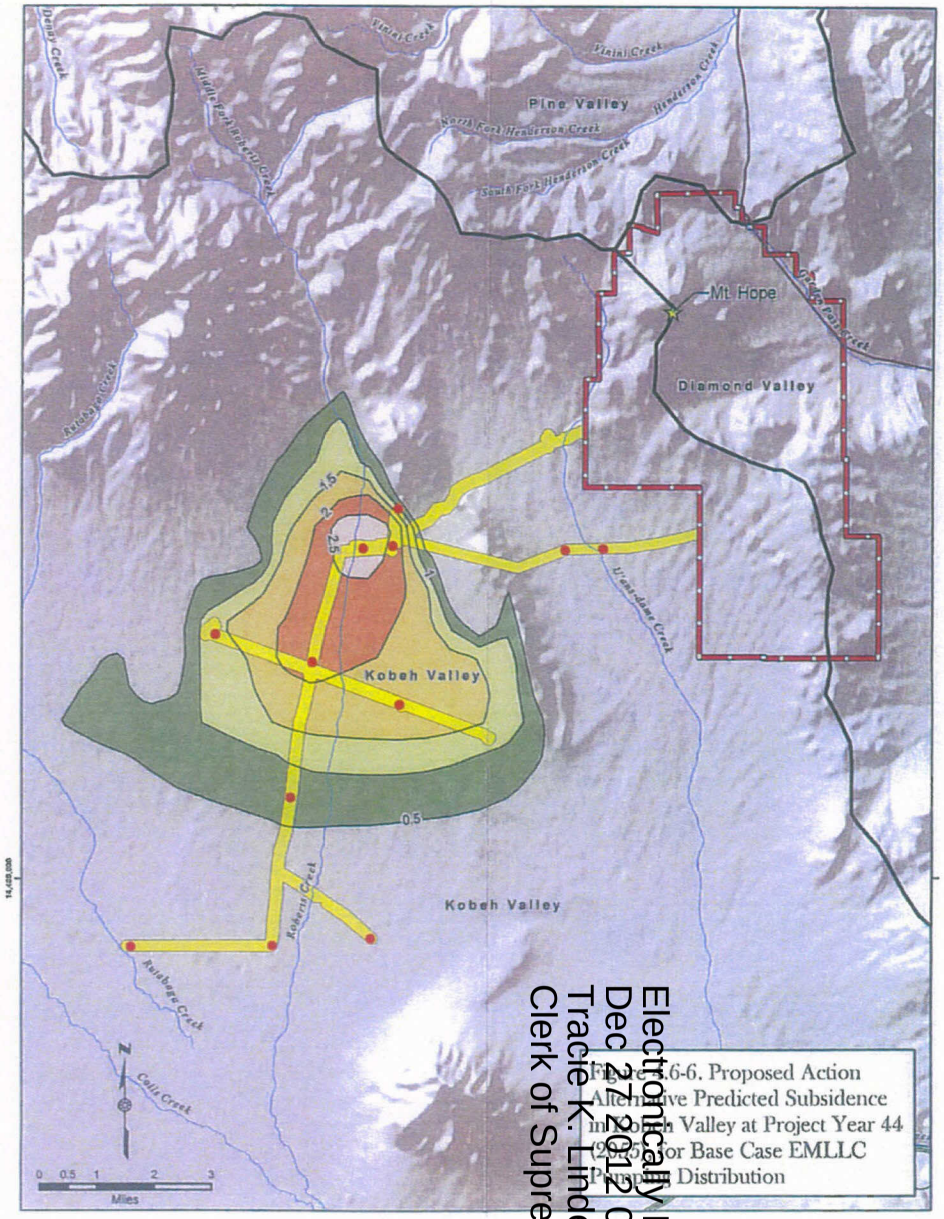
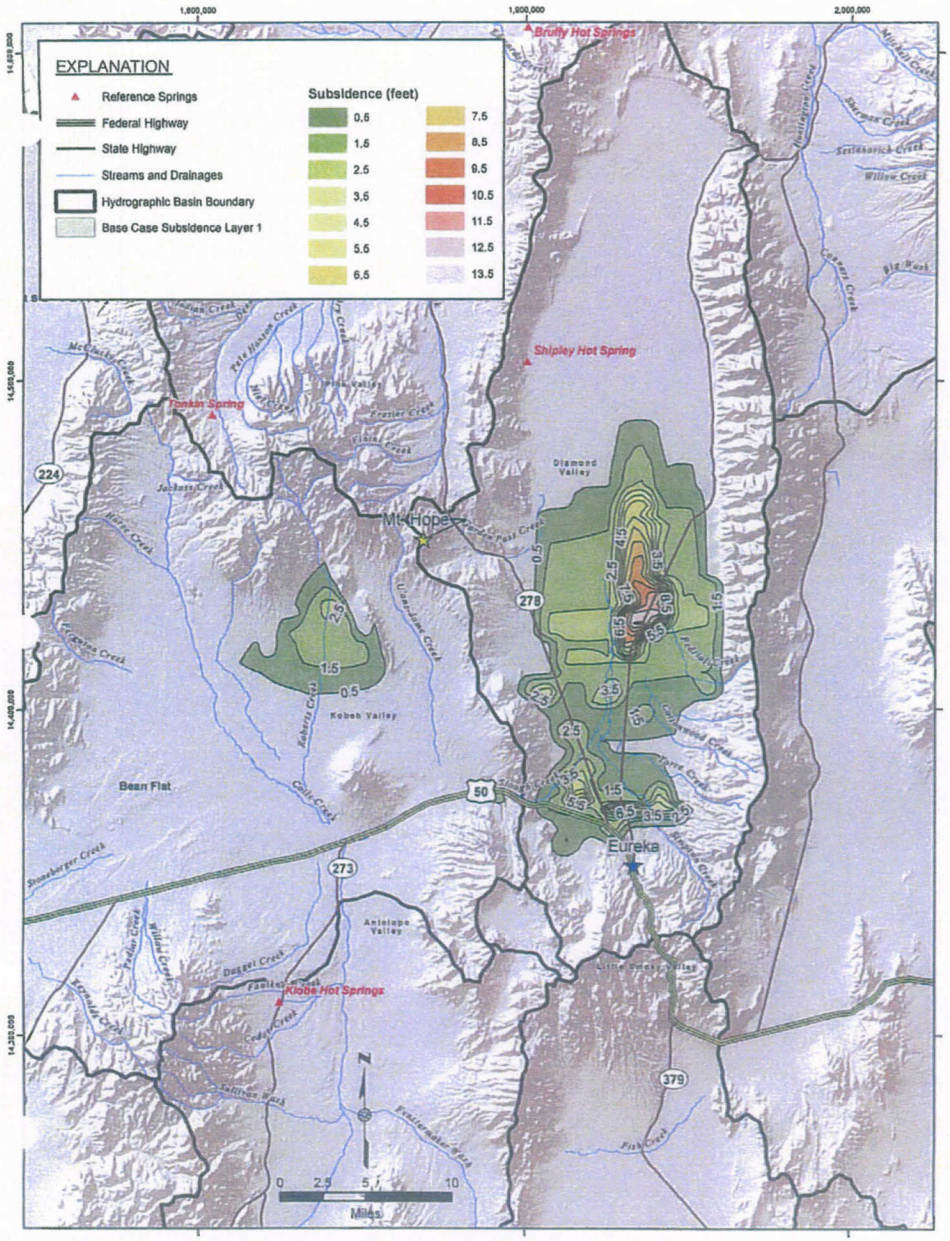


Figure 3.16-6. Proposed Action Alternative Predicted Subsidence in Kobeh Valley at Project Year 44 (2056) for Base Case EMLLC Pumping Distribution

Electronically Filed
Dec 27 2012 09:48 a.m.
Tracie K. Lindeman
Clerk of Supreme Court



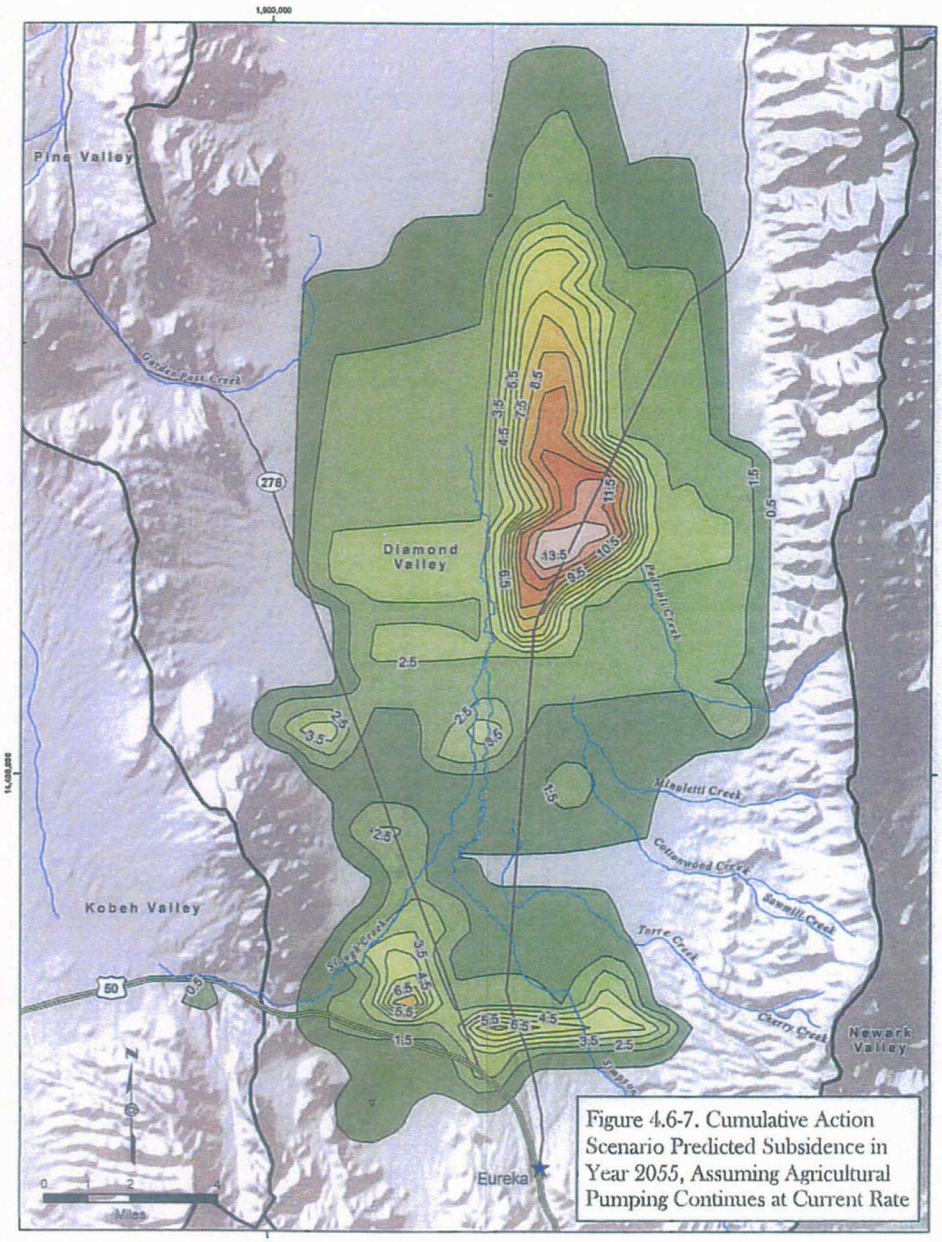


Figure 4.6-7. Cumulative Action Scenario Predicted Subsidence in Year 2055, Assuming Agricultural Pumping Continues at Current Rate

Date: 6/25/10 Filename: Z:\MountHope_GIS_Project\RevisedFigures_June2010\CumulativeAction_Subsidence2055_DiamondValley.mxd UTM NAD83, Zone 11

001714

Appendix B

Supplemental Information: Review of Pumping Distribution for the Mount Hope Project, Kobeh Valley Well Field

Overview

A total pumping rate of 7000 gallons per minute (gpm) is required from the Kobeh Valley Central Well Field area. The modeled well field pumping rate distribution was partitioned among well points in a manner that reflects both actual test well performance in tested areas, and conservative estimates of future well yield from untested areas. It has been conservatively estimated that approximately 10 wells will be sufficient to deliver the desired production water rate of 7,000 gpm, including considerations of long-term sustained pumping and the need for some operational redundancy in order to assure uninterrupted water supply.

Table A summarizes the proposed well field production well locations. Of the ten proposed well locations, five have been tested as of fall 2008, with results presented in Interflow and other (2009).

Table A – Summary of Proposed Wells in the GMI Kobeh Valley Well Field

Well Location	Proposed Percent of Total Pumping Rate	Modeled (Base Case) Continuous Pumping Rate (gpm)	Aquifer Material	Previously Tested Location	Test Well Pumping Rate (gpm)	Maximum Observed Drawdown During Testing (ft)	Static Water Level (ft bgs)*	Test Well Specific Capacity (gpm/ft)
PoO 1	11	770	Basin-Fill	No	n/a	n/a	est. 85	n/a
222	18	1260	Basin-Fill	Yes	600	33	77	18.2
224	12	840	Basin-Fill	No	n/a	n/a	est. 60-65	n/a
226	11	770	Basin-Fill	No	n/a	n/a	est. 10	n/a
227	11	770	Basin-Fill	No	n/a	n/a	est. 30	n/a
PoO 3	11	770	Basin-Fill	No	n/a	n/a	est. 20	n/a
206	5	350	Carbonate Rocks	Yes	1,350-1,450	30	103	48.3
228	8	560	Basin-Fill	Yes	451	76	276	5.9
229	8	560	Basin-Fill	Yes	490	77	202	6.4
220	5	350	Carbonate Rocks	Yes	475	101	164	4.7
Total	**100**	**7000**						

**ft bgs= feet below ground surface, est. = estimated from nearby wells*

Previous pumping tests were performed at the following locations: 206, 220, 222, 228, and 229. All test wells were 8-inch in diameter, and were drilled to approximately 1,000 feet in depth. Test well diameter was limited to 8-inches by Nevada statues, since at the time of exploration drilling, water right permits had not yet been granted to GMI. The test well casing diameter subsequently limited the size of pumps that could be installed for aquifer testing, as reflected in the test pumping rates (Table A). None-the-less, it is common practice to install 6 to 8 inch diameter test wells from which determinations of aquifer properties can be made, prior to capital outlays for larger diameter production wells. The well efficiencies of the test wells were generally low from approximately 25 to 60%, owing to the small well diameter (8-inch) and well design/construction (use of perforated and louvered casing). Details of test well construction are presented in Interflow and others (2009). The low efficiencies result in higher observed pumping-well drawdown than would be calculated from hydraulic properties derived from observation wells. Increasing the well diameter from 8 to 12 to 18 inches and use of improved well casing materials with higher percentages of open area, will improve well efficiency and reduce drawdown in the final production wells by at least 10 to 20 percent.

Carbonate-Rock Production Well Sites

Test well 206, completed in carbonate rocks, was able to pump in excess of 1,400 gpm with only 30 feet of drawdown in the pumped well. Geologists logs from the drilling of test well 206 indicate open caverns in the carbonate rock, and it is likely that some large open fractures or karst features were penetrated. The primary zone of water yield in 206 was identified at 320-350 feet below ground surface. Interpretation of the drawdown trend indicates that the carbonate rocks tapped by the well are compartmentalized, and although very large pumping rates of 3,000-4,000 gpm are likely possible for short durations, much smaller long-term yields are to be expected from the 206 area. For continuous, long-term pumping, a conservative rate of 350 gpm is anticipated at the location to minimize drawdown in the carbonate block that hosts the 206 site. AQTESOLVE (HydroSOLVE, 2008) analyses using the aquifer testing solution for the pumping test (Interflow and others, 2009), suggest 205 feet of drawdown at the end of a 44 yr pumping period at the 350 gpm pumping rate. At 350 gpm, the pumping water level would approach, but not exceed, the producing fracture/conduit zone at the end of the 44 year pumping.

Test well 220 was previously pumped at 475 gpm for 7 days with 101 feet of drawdown. A majority of well yield is interpreted to be from limestone formations encountered deep in the well, at 960 to 1,000 feet. A conservative rate of approximately 350 gpm is suggested for the well to minimize possible effects of compartmentalization, and any possible negative effects that the well may have on the spring and stream hydrology of the Roberts Mountains to the north. Utilizing a transmissivity value 3,700 feet^2/day, a storage coefficient of 0.00009, the theoretical drawdown in a 100% efficient well would be 66 feet after 44 years. In a 75% efficient well with similar conditions, approximately 88 feet of pumping-well drawdown would occur. Monitoring of long-term pumping at this site may indicate that additional yield could be supported, especially in consideration of the significant depth of the production zone and ability to accommodated

significant levels of pumping drawdown. However, pumping costs and potential environmental impacts may limit production, and the 350 gpm rate is suggested given current available data.

Basin-Fill (Alluvium) Production Well Sites

Test wells 228 and 229 are located approximately three-quarters of a mile apart in the northern portion of the proposed Kobeh Valley well field. The wells encountered similar basin-fill materials, and both wells performed in a similar manner when tested at rates of 451 and 490 gpm, respectively. Common to both wells is a relatively large (>200 feet) depth-to-water when compared with test well 222 to the south. The large depth-to-water reduces the saturated thickness of sediments, which appear to be more permeable in the upper 100-200 feet, based on geophysical logs, surface geophysics, and the performance of well 222 (Interflow and others, 2009). Suggested pumping rates for production wells at the 228 and 229 locations are a modest increase over the pumping rates used for constant rate testing, but are a reasonable increase based on available pumping test data. Using the forward prediction mode of AQTESOLVE (HydroSOLVE, 2008), a transmissivity value of 3,300 feet^2/day, and a storage coefficient of 0.0018, 65 feet of drawdown is predicted in the pumping well after 44 years, assuming 100% well efficiency. If the future production well at the 229 site is 75% efficient, approximately 87 feet of pumping-well drawdown would be realized after 44 years without consideration of well interference.

Using the forward prediction mode of AQTESOLVE (HydroSOLVE, 2008) for well site 229, a transmissivity value of 3,300 feet^2/day, and a storage coefficient of 0.0018, 65 feet of drawdown is predicted in the pumping well after 44 years, assuming 100% well efficiency. If the future production well at the 229 site is 75% efficient, approximately 87 feet of pumping well drawdown would be realized after 44 years without consideration of well drawdown interference from other nearby wells (206 and 228). The predicted levels of drawdown are reasonable considering the aquifer zones and saturated thickness of materials at these locations (Interflow and others, 2009).

Test well 222 is situated approximately 3 miles south of test wells 228 and 229. This well was tested at 600 gpm and produced only 33 feet of drawdown in the 8-inch pumped well. Depth to water in the well is relatively shallow, at 77 feet below land surface, a factor that likely increases overall well yield by increasing the saturated thickness of the basin-fill aquifer in a southerly direction in the proposed well field. A large-diameter (16- or 18-inch) production well at this location should easily produce in excess of 2,000 gpm based on the testing performed (Interflow and others, 2009). For long-term, continuous pumping, approximately 1,000 to 1,500 gpm appears to be a reasonable assumption. Using the forward prediction mode of AQTESOLVE (HydroSOLVE, 2008), a pumping rate of 1,260 gpm (rate simulated in Base Case numeric flow modeling), a transmissivity value of 12,920 feet^2/day, and a storage coefficient of 0.0009, only 40 feet of drawdown is predicted in the pumping well after 44 years, assuming 100% well efficiency. If the future production well at the 222 site is 75% efficient, approximately 53 feet of pumping well drawdown would be realized after 44 years without consideration of well interference.

Untested alluvial well sites can be conservatively assigned pumping rates of 700 to 1,000 gpm based on aquifer testing at the 222 site, and assuming similar hydraulic conductivity values as observed for completed test wells in the alluvium. Conditions are expected to be similar at currently untested sites, which are situated in the central and southern portions of the proposed well field. Simulated model pumping for untested alluvial sites ranges from 770 gpm to 840 gpm in the Base Case scenario.

APPENDIX E

Spring database to accompany Spring Inventory Map (Plate 2). All springs listed. Water chemistry reported for springs sampled.
Flow and Field Parameters are from a single site visit. For many sites, additional information is available in SRK (2008)

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
1		1922917.51	14643118.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	1923307.66	14642021.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	1925014.57	14639705.18	SRK	HV008	C-235	Unknown	9/28/2007	Alluvium	7.28	12.94	55.3	259	--	--	0.14	<0.05
4	--	1927906.78	14638477.00	SRK	HV010	--	Unknown	9/28/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	1928719.47	14636717.90	SRK	HV009	--	Unknown	9/28/2007	Volcanic Tuff	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	1831658.80	14635230.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	1830831.92	14635017.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	Carlotti Ranch Springs	1903893.48	14634620.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	1928278.34	14634563.62	SRK	HV001	--	Unknown	9/28/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	1903717.00	14634400.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	Thatcher Spring	1828909.29	14634127.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	1905350.91	14633800.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	1934264.25	14633765.49	SRK	HV004	C-233	Unknown	9/28/2007	Fractured Bedrock	6.76	10.31	50.6	169	--	--	--	--
14	--	1928771.36	14632979.44	SRK	HV012	C-234	Unknown	9/28/2007	Volcanic Tuff	6.84	11.34	52.4	168	--	--	2.61	0.006
15	--	1900071.91	14632694.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	1874173.17	14632580.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	1905993.67	14632127.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	Box Springs	1873923.45	14631902.58	SRK	--	C-232	Box Spring	4/13/2007	Unknown	7.87	--	--	--	--	--	--	--
19	--	1931085.52	14631594.89	SRK	HV007	--	Unknown	9/28/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
20	Florio Spring Number Two	1820903.20	14630304.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	Florio Spring Number Four	1820608.58	14629765.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	1820797.72	14629608.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	1831169.50	14629063.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	1824738.55	14628489.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	Florio Spring Number Five	1820366.09	14627584.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	1886997.66	14627373.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	1930334.53	14626549.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	Florio Spring Number Eight	1815366.53	14626233.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	1930014.32	14626063.83	SRK	HV013	C-231	Unknown	9/28/2007	Alluvium	7.51	13.38	56.1	156	--	--	0.25	0.001
30	--	1929532.44	14625718.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	1817069.11	14624709.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	Florio Spring Number Three	1816812.90	14624662.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	1816567.06	14624541.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	Summit Spring	1813551.72	14624214.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	1931785.43	14624146.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	1831590.48	14623981.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	1813462.16	14623971.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	1931184.40	14623393.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	--	1823008.32	14623285.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
40	--	1814970.54	14621925.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	1816691.95	14621874.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	1814953.60	14621843.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	1821902.28	14620597.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	1931012.87	14620515.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	1896678.94	14618208.48	SRK	PV005	C-230	Unknown	10/2/2007	Alluvium	5.28	12.4	54.3	1317	970.1	181	0.33	0.001
46	--	1896695.77	14618126.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	1813065.19	14617140.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	1896433.78	14616607.82	SRK	PV007	--	Sulphur Spring	10/2/2007	Ash Flow Tuff	--	--	--	--	--	--	--	0
49	--	1896657.41	14616266.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	Willow Springs	1888788.43	14603608.24	SRK	PV006	--	Unknown	10/2/2007	Ash Flow Tuff	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	1897598.02	14616212.06	SRK	PV006	--	Unknown	10/2/2007	Ash Flow Tuff	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	1815168.40	14616182.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	1815553.35	14615974.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	1813009.47	14615831.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	1816696.32	14615420.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55	--	1932249.18	14614370.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	1826080.97	14614285.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	1889311.44	14613752.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	1898966.22	14613736.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	1899506.29	14613163.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	1888213.14	14613018.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	1933964.74	14612410.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62	--	1889354.16	14612168.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	1933303.25	14611858.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64	Bailey Spring	1931975.49	14611831.00	SRK	HV006	C-229	Unknown	9/27/2007	Alluvium	7.56	16.63	61.9	239	--	--	0.95	0.002
65	--	1894756.54	14611785.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66	Pratt Springs	1894300.87	14611180.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67	--	1894414.52	14610836.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68	--	1899587.48	14610774.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	1848333.90	14610693.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	1845944.73	14610654.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	1899703.17	14610613.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	1894536.79	14610051.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	Deer Spring	1846715.19	14609915.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	1900567.25	14608972.87	SRK	PV004	C-228	Unknown	10/2/2007	Travertine/Sinter Rock	6.21	57.2	135	572.2	371.1	135	0.57	0.001
75	--	1899793.58	14608928.23	SRK	PV002	--	Unknown	10/2/2007	Contact	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	1900557.33	14608660.42	SRK	PV003	--	Unknown	10/2/2007	Travertine/Sinter Rock	--	--	--	--	--	--	NT	NT
77	--	1900311.54	14608306.12	SRK	--	C-226	Bruffey's Hot Springs	7/20/2007	Travertine	7	55.4	131.7	--	-	--	--	--
78	--	1900468.27	14608239.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79	--	1900698.77	14607812.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	The Dumps Spring	1953079.83	14606825.10	SRK	HV005	C-225	Unknown	10/18/2007	Alluvium	7.16	11.6	52.9	1760	1236	135	6.89	0.015
81	Edwards Spring	1899225.86	14605046.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
82	Willow Spring	1906812.40	14604470.48	SRK	PV001	C-224	Willow Spring	10/2/2007	Fractured Bedrock	7.37	12.41	54.3	428	--	--	3.07	0.007
83	--	1896319.02	14604351.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
84	--	1785982.30	14604117.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	1899132.68	14603261.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	1782198.30	14603199.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	1897018.39	14603087.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
89	--	1899051.19	14603022.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
90	--	1896816.35	14602900.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	1896652.99	14602647.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	1880527.15	14601467.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	1781351.91	14601264.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	1884068.99	14601058.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	1779744.40	14598883.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	1779818.90	14598870.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	McCoy Spring	1880124.59	14598219.06	SRK	PV011	C-222	McCoy Spring	10/2/2007	Alluvium	6.28	11.1	52	579.9	416.2	125	0.43	0.001
98	--	1911060.15	14597840.95	SRK	DV111	--	Chokecherry Spring	10/2/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	1776795.97	14597736.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	1896849.93	14597630.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
101	--	1784883.93	14597272.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
102	Chokecherry Spring	1911281.02	14597039.15	SRK	--	C-220	Chokecherry (Cow) Springs	8/18/2007	Fractured Bedrock	8.3	14.2	57.5	837	--	--	est. 4	~0.008
103	Pump Spring	1910058.35	14596906.22	SRK	DV110	C-221	Pump Spring	10/2/2007	Alluvium	7.35	11.9	53.4	442	382	104.7	1.86	0.004
104	--	1781650.56	14596703.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
105	--	1912903.62	14595664.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
106	--	1777991.30	14595036.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
107	--	1781462.12	14594998.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
108	Cliff Spring	1894919.56	14594430.29	SRK	PV008	--	--	10/2/2007	Ash Flow Tuff	--	--	--	--	--	--	--	0
109	--	1780775.60	14594281.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
110	--	1780435.58	14594107.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
111	--	1912088.97	14593255.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
112	--	1778750.61	14593142.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
113	--	1784283.97	14593095.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
114	Goyeneche Spring Number Four	1780053.87	14592683.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
115	--	1776365.32	14592176.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
116	--	1776861.60	14592122.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
117	Buckhorn Spring	1775227.99	14592032.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
118	--	1863546.77	14591799.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
119	Grassy Canyon Spring	1895533.91	14591744.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
120	--	1863766.87	14591276.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
121	--	1864211.78	14591239.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
122	--	1781262.17	14590624.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
123	--	1863491.04	14590095.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
124	--	1865145.59	14589081.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
125	--	1897538.83	14588255.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
126	Middle Spring	1896475.91	14588146.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
127	Ten Voord Spring	1911770.25	14587821.69	SRK	PV017	--	Ten Voord Spring	10/2/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
128	--	1775650.74	14587416.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
129	Tub Spring	1765671.81	14586755.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
130	N-T Spring	1916664.09	14585207.15	SRK	PV025	C-218	N-T Spring	10/2/2007	Alluvium	7.5	11.79	53.2	600	522	87.3	1.53	0.003
131	--	1844161.19	14585047.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
132	--	1783798.09	14584988.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
133	--	1844203.60	14584898.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
134	--	1916611.09	14584699.75	SRK	D-1	C-217	D-1	8/18/2007	Alluvium	8.04	--	--	--	--	--	--	--
135	--	1896332.83	14584456.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
136	--	1764384.10	14584251.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
137	--	1837052.40	14584223.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
138	Sidehill Blue Spring	1763788.85	14582876.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
139	--	1764611.33	14582778.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
140	--	1842753.12	14582644.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
141	--	1842353.36	14582401.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142	--	1842444.54	14582226.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
143	Curlow Spring	1834572.52	14581952.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
144	--	1842706.50	14581788.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
145	--	1915376.56	14581173.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
146	--	1777159.98	14581068.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
147	--	1772678.20	14581006.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
148	--	1772538.44	14580959.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
149	--	1780164.60	14580516.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
150	--	1939964.47	14580507.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
151	N T Springs	1932754.08	14580493.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
152	--	1767364.61	14580092.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
153	--	1881368.72	14580036.53	SRK	PV010	C-219	Cliff Spring	10/2/2007	Metasediments	6.05	13.5	56.3	546.9	388	131	0.86	0.002
154	--	1881862.77	14579293.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
155	--	1894315.98	14578454.89	SRK	PV013	C-215	Cave Spring	10/31/2007	Alluvium	7.12	10.2	50.4	625.9	432.2	116	24.77	0.055
156	--	1773185.30	14577540.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
157	Williams Spring	1913484.13	14576653.00	SRK	PV016	C-214	Williams Spring	10/2/2007	Fractured Bedrock	7.49	12.65	54.8	602	0.511	107.1	1.77	0.004
158	--	1777637.14	14575962.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
159	Aiken Spring	1887480.88	14575676.57	SRK	PV014	C-213	Aiken Spring	10/31/2007	Alluvium	7.44	9.1	48.4	361.8	245.3	117	0.5	0.001
160	--	1786412.42	14573898.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
161	--	1787218.35	14573721.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
162	Willow Spring	1787456.85	14573201.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
163	--	1939599.47	14572612.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
164	Stimpson Spring	1895816.18	14572051.12	SRK	PV015	C-211a	Stimpson Spring	10/31/2007	Sandstone/Shale	7.25	14.3	57.7	740.6	512.1	164	3.27	0.007
165	--	1894471.60	14570956.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
166	--	1778018.06	14570139.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
167	--	1963872.49	14570111.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
168	--	1771305.98	14568904.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
169	--	1780232.38	14568776.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
170	--	1934131.21	14567732.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
171	--	1926395.80	14564948.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
172	--	1947406.33	14564706.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
173	--	1946375.06	14564640.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
174	--	1949851.83	14564598.10	SRK	DV086	C-210	Unknown	10/18/2007	Alluvium	8.96	6.2	43.2	1539	1093	142	--	--
175	--	1932372.71	14564575.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
176	--	1941450.12	14564517.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
177	--	1929488.00	14564451.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
178	--	1927084.29	14564408.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
179	--	1910672.30	14562616.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
180	--	1793991.21	14562043.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
181	--	1910077.65	14560711.03	SRK	PV018	C-209	Unknown	10/24/2007	Fractured Bedrock	7.11	10.8	51.4	590	412.6	187	237.75	0.53
182	--	1950386.90	14560486.15	SRK	DV087	--	Unknown	10/18/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
183	--	1910994.80	14560459.27	SRK	PV019	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
184	--	1949842.43	14559345.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
185	--	1948676.31	14557333.47	SRK	DV088	--	Unknown	10/18/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
186	Flynn Ranch Springs	1910074.81	14557238.20	SRK	PV023	--	Flynn Ranch Springs	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
187	Flynn Ranch Springs	1910042.83	14557047.86	SRK	PV020	--	Flynn Ranch Springs	10/24/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
188	--	1949879.62	14556897.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
189	--	1946279.69	14556868.82	SRK	DV089	C-207	Unknown	10/18/2007	Alluvium	7.18	13.4	56.1	1377	960.8	-47	--	--
190	--	1947378.11	14556839.94	SRK	DV091	--	Unknown	10/18/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	0	0
191	--	1942679.90	14556827.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
192	--	1934264.22	14556743.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
193	--	1948116.37	14556318.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
194	--	1947497.10	14555417.20	SRK	DV092	--	Unknown	10/18/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
195	--	1946607.56	14554530.48	SRK	DV093	C-206	Unknown	10/18/2007	Alluvium	6.92	14	57.2	1181	789	20	--	--
196	--	1945880.96	14553571.77	SRK	DV094	--	Unknown	10/18/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
197	--	1945100.21	14552622.37	SRK	DV095	--	Unknown	10/18/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
198	--	1910935.53	14551854.88	SRK	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
198	Tunnel Spring	1907631.99	14539619.29	SRK	PV022	C-201	Tunnel Spring	10/24/2007	Alluvium	7.24	12.4	54.3	515.1	360.3	125	1.47	0.003
199	--	1944311.14	14551700.89	SRK	DV096	--	Unknown	10/18/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
200	Josephine Spring	1911033.45	14551602.95	SRK	PV024	--	Josephine Spring	10/24/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
201	--	1966714.76	14551122.87	SRK	DV084	C-205	Etchemendy Number Four	10/18/2007	Fractured Bedrock	6.93	12.5	54.5	364.7	244.3	141	4.65	0.01
202	--	1965239.88	14550864.76	SRK	DV082	--	Unknown	10/18/2007	Conglomerate	--	--	--	--	--	--	--	--
203	--	1965829.83	14550532.92	SRK	DV083	--	Unknown	10/18/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
204	Etchemendy Number Two	1964664.87	14549825.73	SRK	DV085	--	Etchemendy Number One	10/18/2007	Fractured Conglomerate	--	--	--	--	--	--	--	--
205	Cadet Trough Spring	1806022.30	14549241.03	SRK	PV015	C-211	Cadet Trough Spring	10/31/2007	Alluvium	6.99	11.6	52.9	649.5	437.6	141	0.78	0.002
206	--	1806105.45	14549152.97	SRK	PV031	C-203, C-204	Cadet Trough Spring #2	10/31/2007	Alluvium	6.99	14.3	57.7	649.5	437.6	141	0.78	0.002
207	--	1945135.71	14548638.44	SRK	DV098	C-202	Unknown	10/18/2007	Alluvium	8.87	10.7	51.3	1182	826.9	10.8	--	--
208	--	1943130.54	14548552.51	SRK	DV097	--	Unknown	10/18/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
209	--	1959984.53	14548165.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
210	--	1947870.50	14547584.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
211	--	1960562.80	14546496.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
212	--	1944092.15	14545909.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
213	--	1945539.35	14545821.02	SRK	DV099	--	Unknown	10/18/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
214	--	1944828.41	14545222.48	SRK	DV100	--	Unknown	10/18/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
215	--	1945745.84	14544269.35	SRK	DV101	--	Unknown	10/18/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
216	--	1938796.60	14543654.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
217	--	1946009.42	14543636.45	SRK	DV102	--	Unknown	10/18/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
218	Dora Spring	1974357.52	14542594.02	SRK	HV003	--	Unknown	10/9/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
219	--	1939417.62	14542569.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
220	--	1945304.46	14542201.91	SRK	DV103	--	Unknown	10/18/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
221	Siri Spring	1907807.39	14541794.91	SRK	PV026	--	Siri Spring	10/24/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
222	--	1944730.90	14541605.50	SRK	DV104	--	Unknown	10/18/2007	Alluvium, Alkali Flat	--	--	--	--	--	--	--	--
223	--	1945222.47	14541024.83	SRK	DV105	--	Unknown	10/18/2007	Alluvium, Alkali Flat	--	--	--	--	--	--	--	--
224	--	1961155.62	14540433.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
225	--	1939470.19	14540174.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
226	--	1960937.74	14540123.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
227	--	1839804.48	14540019.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
228	--	1839680.38	14539916.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
229	--	1842115.63	14539909.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
230	--	1945125.00	14539805.56	SRK	DV106	--	Unknown	10/18/2007	Alluvium, Alkali Flat	--	--	--	--	--	--	--	--
231	--	1839635.43	14539742.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
233	--	1839691.34	14539483.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
234	--	1841731.84	14539168.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
235	--	1945065.01	14538628.75	SRK	DV107	C-200	Unknown	10/18/2007	Alluvium, Alkali Flat	7.12	10.6	51.1	589.4	403.8	-43	--	--
236	--	1946698.01	14538388.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
237	--	1944263.88	14538383.16	SRK	DV108	--	Unknown	10/15/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
238	--	1943095.87	14538375.25	SRK	DV109	C-199	Unknown	10/18/2007	Alluvium, Alkali Flat	9.59	10.5	50.9	1021	716.5	-117	--	--
239	--	1944971.50	14537413.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
240	--	1792361.44	14537276.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
241	--	1959428.94	14537020.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
242	Bennet Spring No 1	1915261.33	14536762.50	SRK	PV029	--	One	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
243	--	1961200.46	14536620.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
244	--	1796892.18	14536543.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
245	--	1826468.22	14536414.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
246	--	1826349.41	14536301.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
247	--	1825733.83	14535504.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
248	--	1806451.33	14535324.00	SRK	PV049	--	Rocky Hill Spring	10/31/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
249	--	1825547.30	14535030.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
250	--	1964132.73	14534821.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
251	--	1921849.62	14533391.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
252	--	1918974.65	14533346.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
253	--	1918780.76	14533332.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
254	--	1920087.04	14533313.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
255	Bennet Spring	1913595.86	14533009.18	SRK	PV028	--	Bennett Spring	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
256	--	1805038.97	14532970.06	SRK	PV048	--	Geyser Canyon Spring	10/31/2007	None	--	--	--	--	--	--	--	--
257	--	1841522.45	14532558.48	SRK	PV039	--	Unknown	10/30/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
258	--	1843951.12	14532094.65	SRK	PV040	--	Unknown	10/30/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
259	--	1838495.24	14531874.75	SRK	PV041	--	Unknown	10/30/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
260	--	1844785.93	14531499.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
261	--	1844576.42	14531372.71	SRK	PV042	--	Unknown	10/30/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
262	--	1837992.50	14530576.83	SRK	PV043	--	Unknown	10/30/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
263	Box Spring Creek Spring	1963619.83	14530529.75	SRK	DV081	--	Box Spring Creek Spring	10/18/2007	Fractued Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
264	--	1872494.40	14529742.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
265	--	1874075.85	14529705.61	SRK	PV033	--	Unknown	10/25/2007	Volcanic Basalt	--	--	--	--	--	--	--	--
266	--	1874476.01	14529558.95	SRK	PV037	--	Unknown	10/25/2007	Alluvime	--	--	--	--	--	--	--	--
267	--	1873969.66	14529357.90	SRK	PV038	--	Chimney Springs	10/25/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
268	--	1837384.93	14529237.39	SRK	PV044	--	Unknown	10/30/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
269	--	1874599.28	14529190.39	SRK	PV032	C-193	Rabbit Spring	10/25/2007	Alluvium	6.79	10.2	50.4	656.6	453.4	93	1.9	0.004
270	--	1873969.66	14529131.62	SRK	PV035	--	Chimney Springs	10/25/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
271	Chimney Springs	1874165.39	14529044.30	SRK	PV036	C-197	Unknown	10/25/2007	Volcanic	7.48	15.5	59.9	432.8	296.9	191	18.65	0.042
272	--	1836603.96	14528818.81	SRK	PV045	C-196	Unknown	10/30/2007	Alluvium	6.98	11.6	52.9	545.1	374.8	99	7.06	0.016
273	--	1956015.29	14528624.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
274	--	1836346.73	14528491.88	SRK	PV046	--	Unknown	10/30/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
275	--	1944671.94	14528035.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
276	--	1939795.44	14527879.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
277	--	1936200.14	14527794.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
278	Water Tank Spring	1835862.17	14527735.76	SRK	PV047	--	Unknown	10/30/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
279	--	1950434.69	14527678.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
280	--	1915016.93	14527459.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
281	--	1918233.73	14527401.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
282	--	1939697.66	14526680.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
283	--	1950782.88	14526316.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
284	--	1950469.92	14525554.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
285	Siri Ranch Spring	1908092.20	14524058.59	SRK	PV030	--	Siri Ranch Spring	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
286	--	1788639.39	14524010.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
287	--	1789263.84	14523938.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
288	--	1908235.20	14523900.65	SRK	PV027	--	Siri Ranch Spring	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
289	--	1960245.28	14523237.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
291	--	1915061.07	14522679.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292	--	1941581.49	14522502.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
293	--	1791835.73	14522380.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
294	--	1915079.68	14521479.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
295	--	1943668.27	14521105.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
296	--	1792475.83	14521090.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
297	--	1925668.14	14520994.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
298	--	1914877.54	14520917.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
299	--	1792604.59	14520657.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
300	--	1793003.37	14520532.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
301	--	1915087.86	14520319.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
302	--	1796112.89	14519983.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
303	--	1796633.26	14519928.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
304	--	1803157.98	14519835.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
305	Portuguese Spring	1974653.59	14519776.03	SRK	HV002	--	Unknown	10/9/2007	Pyroclastic Flow	--	--	--	--	--	--	--	--
306	--	1790558.26	14519740.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
307	--	1952694.61	14519622.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
308	--	1953026.76	14519276.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
309	Pat Canyon Number One	1788939.23	14519268.49	SRK	PV052	--	Pat Canyon Number One	10/30/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
310	--	1953305.70	14518359.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
311	--	1953401.29	14517886.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
312	--	1794424.27	14517850.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
313	--	1953437.03	14517742.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
314	--	1799946.51	14517197.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
315	--	1799026.15	14516935.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
316	--	1787890.36	14516857.84	SRK	PV051	--	Unknown	10/30/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
317	--	1947581.08	14514670.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
318	--	1941447.42	14514602.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
319	--	1939205.30	14514595.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
320	--	1932052.66	14514434.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
321	--	1796904.01	14514084.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
322	--	1903214.89	14514052.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
323	--	1796884.94	14513940.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
324	--	1795601.58	14513516.22	SRK	PV050	C-192	Indian Spring	10/30/2007	Fractured Bedrock	7.61	10.1	50.2	362.3	391	130	1.57	0.004
325	--	1795532.27	14513405.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
326	--	1954275.30	14511838.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
327	--	1940312.02	14510674.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
328	--	1962650.58	14508719.84	SRK	DV076	--	Echemendy Number Five	10/9/2007	Glacial Valley Wall	--	--	--	--	--	--	--	--
329	--	1960762.06	14508090.33	SRK	DV078	--	Echemendy Number Six	10/9/2007	Glacial Till	--	--	--	--	--	--	--	--
330	Shipley Hot Spring	1899625.30	14506556.52	SRK	DV065	C-184, C-188, C-190	Shipley Hot Spring	10/24/2007	Alluvium	7	39.3	102.7	573	376.3	138	1596.3	3.56
331	--	1792462.60	14506028.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
332	--	1793282.21	14505777.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
333	--	1962133.48	14504268.33	SRK	DV077	--	Echemendy Number Seven	10/9/2007	Glacial Cirque	--	--	--	--	--	--	--	--
334	Unnamed Spring from Recon	1900807.09	14503024.06	SRK	DV068	--	Recon	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
335	--	1805486.07	14502986.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
336	--	1955704.82	14502617.35	SRK	DV072	--	Unknown	10/9/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
337	Duck Pond	1955963.92	14502384.76	SRK	DV071	--	Duck Pond	10/9/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
338	--	1953066.22	14502163.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
339	--	1956118.64	14502032.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
340	--	1955652.81	14502016.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
341	--	1955620.67	14501876.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
342	--	1913859.92	14501807.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
343	--	1794339.26	14500845.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
344	--	1962807.95	14500581.22	SRK	DV079	--	Echemendy Number Ten	10/9/2007	Fractued Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
345	--	1814666.12	14499336.20	SRK	PV054	--	Upper Tonkin Creek Spring	10/30/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
346	--	1953402.74	14499262.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
347	--	1811196.63	14499047.08	SRK	PV053	--	Lower Tonkin Creek Spring	10/30/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
348	--	1848770.95	14498510.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
349	Lower Dry Creek Spring	1842555.18	14498112.24	SRK	--	--	Lower Dry Creek Spring	18991230	--	--	--	--	--	--	--	0	0
350	--	1842336.29	14498013.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
351	--	1979213.53	14497984.45	SRK	HV014	C-183	Unknown	10/9/2007	Alluvium	7.14	14.7	58.5	429.8	285.31	105	--	--
352	--	1956450.54	14497699.11	SRK	DV073	--	Diamond Springs	10/9/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
353	Diamond Springs	1956255.76	14497137.90	SRK	DV075	--	Diamond Springs	10/9/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
354	--	1947364.85	14496350.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
355	--	1946169.37	14496298.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
356	--	1930561.26	14496204.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
357	Bailey Ranch Spring	1901804.28	14496097.66	SRK	DV069	--	Bailey Ranch Spring	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
358	--	1969641.73	14496029.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
359	--	1836374.14	14494902.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
360	--	1790145.44	14494127.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
361	--	1837668.58	14493641.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
362	Thompson Ranch Spring	1957626.52	14493171.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
363	--	1941897.76	14493043.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
364	McCloud Spring	1882174.78	14492904.73	SRK	--	--	McCloud Spring	4/13/2007	Alluvium	7.9	9.7	49.5	550	--	--	est. 10	<0.02
365	Cottonwood Spring	1965315.38	14492712.07	SRK	DV074	--	Cottonwood Spring	10/9/2007	Unknown	--	--	--	--	--	--	--	--
366	--	1957693.27	14492664.72	--	--	C-179	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
367	--	1957808.47	14492574.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
368	--	1931230.45	14491400.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
369	--	1933348.79	14491217.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
370	--	1939457.26	14491048.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
371	--	1933973.42	14490999.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
372	--	1939207.64	14490847.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
373	Lower Dry Creek Spring	1843962.17	14490726.33	SRK	--	--	Upper Dry Creek Spring	18991230	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--
374	--	1940554.80	14490591.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375	--	1840480.46	14490389.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
376	--	1932296.82	14490367.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
377	--	1939692.31	14490289.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
378	Tonkin Spring	1803779.99	14490280.94	SRK	KV023	C-178	Tonkin Spring	10/3/2007	Alluvium	4.4	13.1	55.6	430.7	303.4	260	868.8	1.938
379	--	1939289.38	14490198.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
380	--	1932087.90	14489936.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
381	--	1798694.51	14489856.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
382	--	1939322.91	14489732.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
383	--	1937898.08	14489455.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
384	--	1939045.60	14489335.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
385	--	1969373.21	14489293.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
386	--	1937738.45	14489255.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
387	--	1927738.34	14489196.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
388	--	1936987.48	14489162.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
389	--	1937368.58	14489073.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
390	--	1924987.14	14488944.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
391	--	1917923.22	14488935.30	SRK	DV004	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
392	--	1916441.45	14488901.79	SRK	DV006	--	Unknown	10/24/2007	Alluvuim	--	--	--	--	--	--	--	--
393	--	1925458.46	14488835.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
394	--	1918954.58	14488808.18	SRK	DV005	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
395	--	1908596.14	14488793.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
396	--	1836044.73	14488733.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
397	--	1908389.04	14488705.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
398	--	1801093.94	14488684.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
399	--	1914177.90	14488655.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
400	--	1967899.61	14488649.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
401	--	1918370.32	14488638.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
402	--	1926691.64	14488576.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
403	--	1937609.24	14488514.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
404	--	1918195.96	14488484.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
405	--	1919014.55	14488430.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
406	--	1918308.61	14488423.35	SRK	DV007	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
407	--	1938001.66	14488314.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
408	--	1929395.18	14488296.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
409	--	1925939.41	14488255.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
410	--	1836483.18	14488117.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
411	--	1967362.45	14487980.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
412	--	1926442.32	14487845.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
413	--	1925100.59	14487813.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
414	--	1947668.67	14487789.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
415	--	1948849.61	14487717.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
416	--	1788178.14	14487650.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
417	--	1785430.45	14487587.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
418	--	1925159.55	14487563.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
419	--	1904385.01	14487545.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
420	--	1933869.10	14487157.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
421	--	1935025.71	14486945.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
422	--	1910638.95	14486630.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
423	--	1907625.69	14486503.11	SRK	DV053	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
424	--	1921276.92	14486247.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
425	--	1909185.07	14486039.44	SRK	DV054	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
426	--	1822954.06	14486038.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
427	--	1909345.57	14485991.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
428	--	1847024.89	14485869.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
429	--	1912525.88	14485788.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
430	--	1842097.17	14485774.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
431	--	1910545.65	14485609.64	SRK	DV056	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
432	--	1920664.54	14485583.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
433	--	1934593.69	14485259.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
434	--	1921078.88	14485237.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
435	--	1920878.89	14485236.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
436	--	1922711.22	14485218.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
437	--	1827805.04	14485213.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
438	--	1921239.50	14485187.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
439	--	1920470.93	14485161.78	SRK	DV008	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
440	--	1842054.04	14484928.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
441	--	1909025.84	14484924.40	SRK	DV055	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
442	--	1919164.14	14484733.50	SRK	DV009	--	Unknown	10/24/2007	Alluviium	--	--	--	--	--	--	--	--
443	--	1922082.25	14484457.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
444	--	1796137.12	14484346.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
445	--	1918938.36	14484257.64	SRK	DV010	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
446	--	1906850.11	14484022.80	SRK	DV057	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
447	--	1772344.34	14484000.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
448	--	1912128.41	14483436.29	SRK	DV058	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
449	--	1911102.28	14483267.36	SRK	DV060	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
450	--	1911524.74	14483253.78	SRK	DV059	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
451	--	1804625.03	14483124.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
452	--	1901916.35	14483014.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
453	--	1907107.49	14482935.41	SRK	DV062	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
454	--	1911917.83	14482762.43	SRK	DV063	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
455	--	1804865.30	14482761.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
456	--	1909589.71	14482739.47	SRK	DV061	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
457	--	1909427.82	14482596.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
458	--	1956890.83	14482362.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
459	--	1939027.48	14482168.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
460	--	1841938.87	14482110.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
461	--	1806205.53	14482089.94	SRK	KV021	--	Unknown	10/3/2007	Ash Flow Tuff	--	--	--	--	--	--	--	--
462	--	1839225.18	14481793.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
463	--	1902340.79	14481697.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
464	--	1835818.30	14481371.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
465	--	1834839.66	14481191.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
466	--	1834810.16	14481123.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
467	--	1938958.65	14481057.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
468	--	1842675.74	14480953.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
469	--	1836205.94	14480378.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
470	--	1839280.30	14480347.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
471	--	1902753.20	14480130.19	SRK	DV039	--	Unknown	10/25/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	NT	NT
472	--	1907261.57	14480121.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
473	--	1805524.54	14480082.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
474	--	1769766.24	14479980.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
475	--	1839667.79	14479630.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
476	--	1825267.20	14479382.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
477	--	1910921.37	14479207.62	SRK	DV064	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
478	--	1910831.57	14479186.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
479	--	1841462.00	14479092.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
480	--	1909473.25	14479016.44	SRK	DV052	--	Unknown	10/24/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
481	--	1840824.61	14479009.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
482	--	1850122.14	14478854.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
483	--	1827343.44	14478838.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
484	--	1836427.78	14478833.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
485	--	1901912.08	14478822.08	SRK	DV040	--	Unknown	10/25/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
486	--	1902990.12	14478795.13	SRK	DV041	--	Unknown	10/25/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
487	--	1836707.01	14478673.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
488	--	1836492.37	14478502.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
489	--	1836662.91	14478433.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
490	--	1904284.28	14478316.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
491	--	1926438.20	14478314.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
492	--	1836982.09	14478275.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
493	--	1804963.87	14478274.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
494	--	1839800.70	14478211.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
495	--	1903655.71	14478175.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
496	--	1840513.74	14478079.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
497	--	1796958.92	14478070.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
498	--	1839891.00	14477914.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
499	--	1770026.47	14477882.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
500	--	1797580.78	14477778.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
501	--	1910904.94	14477717.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
502	--	1910033.03	14477704.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
503	--	1907798.98	14477698.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
504	--	1908211.23	14477673.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
505	--	1798263.28	14477380.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
506	--	1848615.87	14477053.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
507	--	1804223.49	14477050.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
508	--	1904826.60	14476953.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
509	--	1828278.81	14476841.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
510	--	1908464.19	14476819.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
511	--	1907423.06	14476732.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
512	--	1833099.92	14476716.12	SRK	KV016	C-174	Unknown	10/4/2007	Glacial Cirque	4.33	9.1	48.4	400.1	272	236	0.82	0.002
513	--	1832790.75	14476609.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spring ID	NHD_Spring_Name	Easting (UTM_FT)	Northing (UTM_FT)	Chem Source	Field_ID	Chem Number	Field Name	Date Sampled	Geology	pH	T	TF	Cond	TDS	ORP	GPM	CFS
514	--	1793852.35	14476557.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
515	--	1793746.08	14476282.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
516	--	1849056.71	14476160.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
517	--	1832310.90	14476062.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
518	--	1771868.38	14475717.48	SRK	KV010	--	Unknown	10/10/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
519	--	1872995.25	14475685.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
520	--	1903302.14	14475649.60	SRK	DV042	--	Unknown	10/25/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
521	--	1903355.67	14475500.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
522	--	1903196.25	14475446.47	SRK	DV043	--	Unknown	10/25/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
523	--	1849898.33	14475434.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
524	--	1832367.86	14475416.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
525	--	1902688.49	14475229.18	SRK	DV044	--	Unknown	10/25/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
526	--	1947952.82	14475201.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
527	--	1845337.62	14474727.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
528	--	1768120.00	14474288.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
529	--	1830796.92	14473970.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
530	--	1853268.08	14473948.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
531	--	1903239.29	14473786.97	SRK	DV045	--	Unknown	10/25/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
532	--	1853371.05	14473621.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
533	--	1827424.34	14473510.47	SRK	KV014	--	Unknown	10/4/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
534	--	1830433.46	14473373.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
535	--	1827601.54	14473091.78	SRK	KV015	C-173	Unknown	10/4/2007	Bedrock	7.22	11.4	52.5	223	148	161	4.92	0.011
536	--	1842014.63	14473012.32	SRK	KV017	--	Unknown	10/4/2007	Ash Flow Tuff	--	--	--	--	--	--	--	--
537	--	1830835.80	14472810.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
538	--	1969488.07	14472405.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
539	--	1843311.78	14472346.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
540	--	1811744.58	14472131.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
541	--	1769532.67	14472097.47	SRK	KV011	--	Basin Spring	10/10/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
542	Tule Dam Spring	1903111.50	14472077.40	SRK	DV046	--	Tule Dam Spring	10/25/2007	Alluvium	--	--	--	--	--	--	--	--
543	Basin Spring	1769998.90	14472059.74	SRK	KV012	C-172	Unknown	10/10/2007	Fractured bedrock	6.97	7.8	46	165.1	105.8	47	0.17	0
544	--	1858211.47	14472055.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
545	--	1828279.33	14471820.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
546	--	1839295.51	14471780.29	SRK	KV018	--	Unknown	10/4/2007	Travertine/Sinter	--	--	--	--	--	--	--	--
547	--	1841612.36	14471749.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
548	--	1810883.20	14471711.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
549	--	1863227.08	14471682.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
550	--	1831447.20	14471585.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
551	--	1965811.80	14471493.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
552	--	1814773.72	14471326.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
553	--	1838014.86	14471141.53	SRK	KV019	--	Unknown	10/4/2007	Fractured Bedrock	--	--	--	--	--	--	--	--
554	--	1768447.41	14470714.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
555	--	1802897.71	14470641.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
556	--	1796430.17	14470545.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--