

Table 1. Radiochemistry data collected as part of a study of radioactive constituents in groundwater of southwestern Montana, 2007-2010.

Data are provisional pending release of U.S. Geological Survey Scientific Investigations Report in 2012.

Note: Data reported as retrieved from the U.S. Geological Survey National Water Information System database on 4-28-2011.

Symbols and abbreviations: [--, no data; <, less than; R, radiochemical non-detect, below sample specific critical level]

Well Number	Township Range Section	Date	Alpha radioactivity, 30-day count, water, filtered, Th-230 curve, picocuries per liter	Alpha radioactivity, 72-hour count, water, filtered, Th-230 curve, picocuries per liter	Beta radioactivity, 30-day count, water, filtered, Cs-137 curve, picocuries per liter	Beta radioactivity, 72-hour count, water, filtered, Cs-137 curve, picocuries per liter	Polonium-210, water, filtered, picocuries per liter	Radium-224, water, filtered, picocuries per liter	Radium-226, water, filtered, picocuries per liter	Radium-226, water, filtered, radon method, picocuries per liter	Radium-228, water, filtered, picocuries per liter	Radon-222, water, unfiltered, picocuries per liter	Uranium (natural), water, filtered, micrograms per liter	Uranium-234, water, filtered, picocuries per liter	Uranium-235, water, filtered, picocuries per liter	Uranium-238, water, filtered, picocuries per liter
1	04S01W18	5/25/2010	7.8	8.5	4	1.7	--	--	--	--	--	680	7.5	--	--	--
2	04S06W11	5/26/2010	6.2	6.2	5.1	4.4	--	--	--	--	--	790	8.45	--	--	--
3	02S01W06	8/17/2010	9.4	12.8	9.1	5.9	R .02	R -.10	0.26	0.023	R -.03	280	11.6	7.1	0.19	3.14
4	02S01W07	5/25/2010	54	63	15	5.4	--	--	--	--	--	2,050	40.2	--	--	--
4	02S01W07	8/17/2010	50	57	18.3	4.9	R .005	R .03	R .09	0.076	R .14	2,010	42.7	27.3	1.5	12.7
5	02S02W17	5/25/2010	R -.1	R .3	1.4	0.9	--	--	--	--	--	620	0.16	--	--	--
6	02S02W18	5/25/2010	R .1	0.9	1.9	2	--	--	--	--	--	1,370	0.22	--	--	--
7	02S05W03	5/26/2010	3.3	5	2.6	0.9	--	--	--	--	--	700	2.49	--	--	--
8	02S09W26	11/16/2009	1	2.9	4.2	4.7	--	--	--	--	--	590	0.89	--	--	--
9	01S06W10	11/17/2009	5.1	9.2	3.4	2.2	--	--	--	--	--	1,350	5.23	--	--	--
10	01N01W13	9/18/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,640	2.78	--	--	--
11	01N02W21	9/24/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,710	5.56	--	--	--
12	01N03W02	9/18/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,090	2.33	--	--	--
13	01N03W03	9/11/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,120	0.18	--	--	--
14	01N05W18	5/24/2010	18	32	10.2	6.4	--	--	--	--	--	630	16	--	--	--
14	01N05W18	9/15/2010	13	28	8.7	5.5	0.026	1.4	0.9	R .012	2.7	650	18.8	11.6	0.35	5.4
15	01N05W33	6/29/2010	2.8	3.1	3.1	3.6	--	--	--	--	--	620	1.08	--	--	--
16	01N06W04	6/29/2010	1.4	2.5	3.4	3.5	--	--	--	--	--	490	1.09	--	--	--
17	01N06W13	9/11/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,980	3.66	--	--	--
18	01N06W16	9/11/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,100	3.6	--	--	--
19	01N06W22	11/17/2009	8.3	13.6	5.6	4.6	--	--	--	--	--	11,600	2.42	--	--	--
19	01N06W22	9/15/2010	3.4	12.6	4.5	5.5	0.2	1.3	1.6	1.36	0.63	10,600	2.6	1.54	0.04	0.94
20	02N01E08	6/8/2010	R 2.1	5	20	19.7	--	--	--	--	--	1,470	0.1	--	--	--
21	02N01W18	9/25/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,570	0.21	--	--	--
22	02N04W09	9/24/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	750	1.12	--	--	--
23	02N04W32	9/23/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250	0.53	--	--	--
24	02N05W26	9/11/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	570	14.4	--	--	--
25	02N05W29	9/11/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,480	22.9	--	--	--
26	02N08W25	6/22/2010	6.2	9.2	3.9	2.9	--	--	--	--	--	6,700	5.64	--	--	--
27	02N08W35	11/30/2009	18	22	7.1	1.8	--	--	--	--	--	4,500	18.9	--	--	--
27	02N08W35	9/27/2010	28	22	7.3	2.1	R -.004	R .1	R .10	0.088	0.4	4,300	22.3	8.3	0.35	6
28	03N01E32	6/8/2010	14	11	12.1	11	--	--	--	--	--	3,800	2.1	--	--	--
29	03N01W25	9/25/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,260	9.2	--	--	--

Well Number	Township Range Section	Date	Alpha radioactivity, 30-day count, water, filtered, Th 230 curve, picocuries per liter	Alpha radioactivity, 72-hour count, water, filtered, Th 230 curve, picocuries per liter	Beta radioactivity, 30-day count, water, filtered, Cs-137 curve, picocuries per liter	Beta radioactivity, 72-hour count, water, filtered, Cs-137 curve, picocuries per liter	Polonium-210, water, filtered, picocuries per liter	Radium-224, water, filtered, picocuries per liter	Radium-226, water, filtered, picocuries per liter	Radium-226, water, filtered, radon method, picocuries per liter	Radium-228, water, filtered, picocuries per liter	Radon-222, water, unfiltered, picocuries per liter	Uranium (natural), water, filtered, micrograms per liter	Uranium-234, water, filtered, picocuries per liter	Uranium-235, water, filtered, picocuries per liter	Uranium-238, water, filtered, picocuries per liter
30	03N02W08	11/11/2009	7.2	7.2	6	6.2	--	--	--	--	--	390	3.5	--	--	--
31	03N02W29	11/19/2009	18	24	12.1	5.9	--	--	--	--	--	650	29.8	--	--	--
31	03N02W29	7/7/2010	23	19	11.3	6.7	R .011	0.5	0.15	0.123	0.4	650	26.4	11.9	0.75	8.9
32	03N02W33	9/25/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	440	21.9	--	--	--
33	03N08W01	4/8/2010	30	42	12.8	5.1	--	--	--	--	--	6,400	29.7	--	--	--
33	03N08W01	7/20/2010	36	47	15	5.6	0.38	0.29	0.18	0.17	R .19	6,300	31.4	16.1	0.48	8.8
34	03N08W11	11/23/2009	41	45	15.9	9.5	--	--	--	--	--	1,680	10.1	--	--	--
34	03N08W11	7/13/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.31	--	--	--
35	03N08W19	11/30/2009	5.4	8.8	8.3	7	--	--	--	--	--	650	7.12	--	--	--
36	03N08W34	11/30/2009	9.1	31	8.1	8.6	--	--	--	--	--	6,800	7.11	--	--	--
37	03N09W06	3/23/2010	1.7	2.3	5	4.5	--	--	--	--	--	570	0.44	--	--	--
38	03N09W22	3/23/2010	15	18	8.1	6.5	--	--	--	--	--	800	7.33	--	--	--
38	03N09W22	7/20/2010	14	16	8.7	5.9	0.023	R -.3	R -.23	0.047	0.23	900	7.43	7.6	0.21	2.39
39	04N01E0	3/24/2010	2	2	2.3	2.3	--	--	--	--	--	680	2.05	--	--	--
40	04N02W04	11/18/2009	2.6	7.2	1.5	1	--	--	--	--	--	980	2.41	--	--	--
41	04N03W24	9/12/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,230	6.46	--	--	--
42	04N03W25	11/18/2009	3.4	4	2.2	R .5	--	--	--	--	--	1,170	2.49	--	--	--
43	04N04W17	9/12/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,480	10.8	--	--	--
44	04N06W06	9/17/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,050	17.1	--	--	--
45	04N07W25	9/26/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,000	0.31	--	--	--
46	04N07W25	6/16/2010	0.7	2.7	1	1.3	--	--	--	--	--	1,330	0.44	--	--	--
47	04N08W22	5/27/2010	5.2	8.7	2.3	0.6	--	--	--	--	--	1,070	3.81	--	--	--
48	04N09W01	5/18/2010	0.6	2.4	2.9	2.7	--	--	--	--	--	2,680	0.53	--	--	--
49	04N09W13	5/18/2010	3.3	7.1	4.5	4.3	--	--	--	--	--	2,070	1.6	--	--	--
50	04N11W10	4/21/2010	R .6	1.9	1.9	1.9	--	--	--	--	--	990	0.61	--	--	--
51	05N02W02	9/21/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.81	--	--	--
52	05N03W13	9/26/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,000	0.56	--	--	--
53	05N04W03	10/29/2009	200	178	92	11.1	--	--	--	--	--	9,900	1.94	--	--	--
53	05N04W03	6/14/2010	151	134	112	23.9	0.023	0.44	0.61	0.32	0.56	10,500	354	161	5.4	110
54	05N04W03	9/12/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,090	60.4	--	--	--
54	05N04W03	9/7/2010	61	155	47	40	0.28	14.8	4.5	3.3	19	5,900	65.5	23	0.8	18.4
55	05N04W03	10/22/2009	26	43	17	5.1	--	--	--	--	--	1,660	36.4	--	--	--
55	05N04W03	6/23/2010	32	40	19.3	6	0.034	0.46	0.5	0.38	0.62	1,760	45.7	23	1.27	13.3
56	05N08W04	4/8/2010	3.3	5.6	4.8	4.8	--	--	--	--	--	580	3.38	--	--	--
57	06N03W14	9/12/2007	R .1	1	2.5	1.8	--	--	--	R .003	R -.01	580	1.89	0.94	0.051	0.66
58	06N04W02	10/29/2009	5.7	10.2	4.7	2	--	--	--	--	--	2,730	9.4	--	--	--
59	06N04W20	9/22/2010	6.6	9.5	6	4.4	R -.006	R .5	0.2	0.04	0.64	3,010	9.39	3.9	0.13	2.52

Well Number	Township Range Section	Date	Alpha radioactivity, 30-day count, water, filtered, Th 230 curve, picocuries per liter	Alpha radioactivity, 72-hour count, water, filtered, Th 230 curve, picocuries per liter	Beta radioactivity, 30-day count, water, filtered, Cs-137 curve, picocuries per liter	Beta radioactivity, 72-hour count, water, filtered, Cs-137 curve, picocuries per liter	Polonium-210, water, filtered, picocuries per liter	Radium-224, water, filtered, picocuries per liter	Radium-226, water, filtered, picocuries per liter	Radium-226, water, filtered, radon method, picocuries per liter	Radium-228, water, filtered, picocuries per liter	Radon-222, water, unfiltered, picocuries per liter	Uranium (natural), water, filtered, micrograms per liter	Uranium-234, water, filtered, picocuries per liter	Uranium-235, water, filtered, picocuries per liter	Uranium-238, water, filtered, picocuries per liter
60	06N04W32	10/21/2009	4.6	5	4	1.9	--	--	--	--	--	1,490	5.24	--	--	--
61	06N04W33	10/21/2009	1.7	1.3	1	1.1	--	--	--	--	--	1,450	0.99	--	--	--
62	06N04W33	11/11/2009	R .3	1.4	1.4	1.9	--	--	--	--	--	1,120	0.77	--	--	--
63	06N04W33	10/22/2009	21	44	10.4	8.7	--	--	--	--	--	12,500	11.8	--	--	--
63	06N04W33	6/14/2010	17	35	12.2	8.2	0.35	2.1	2	1.89	2.13	12,400	13.8	7.9	0.27	3.9
64	06N05W17	3/25/2010	2.7	2.3	1.1	R .3	--	--	--	--	--	990	2.41	--	--	--
65	06N05W17	9/17/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,470	1.97	--	--	--
66	06N06W22	3/25/2010	1.9	2.6	1.2	0.9	--	--	--	--	--	340	2.2	--	--	--
67	06N09W08	5/5/2010	4.9	5.9	5	1.9	--	--	--	--	--	1,300	11.9	--	--	--
68	06N10W01	5/5/2010	112	125	37	14.2	--	--	--	--	--	570	206	--	--	--
68	06N10W01	8/11/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	700	137	--	--	--
68	06N10W01	9/1/2010	68	91	44	11.2	R .000	0.25	0.11	0.058	R .08	--	134	33.6	2.2	32.3
69	06N10W29	8/11/2010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,960	54.1	--	--	--
69	06N10W29	9/1/2010	14	20	21.1	4.2	R -.004	0.25	0.35	0.26	R -.1	--	60	21.5	1.3	17.8
70	07N03W08	11/12/2009	5.8	11.1	6	1.7	--	--	--	--	--	8,700	14.9	--	--	--
71	07N03W08	9/25/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15,100	10	--	--	--
71	07N03W08	9/13/2010	15	25	7.7	4.4	0.09	0.8	0.64	0.79	0.73	11,800	15	8.5	0.24	4.3
72	07N04W02	3/16/2010	61	88	19.1	16	--	--	--	--	--	11,100	10.7	--	--	--
72	07N04W02	7/14/2010	56	74	18.2	15.1	0.023	4.7	24	20.6	7	13,300	9.91	7.4	0.27	3.8
73	07N04W15	9/20/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	540	3.75	--	--	--
74	08N01W12	11/24/2009	0.9	1.5	5.8	1.5	--	--	--	--	--	3,190	0.93	--	--	--
75	08N03W04	9/19/2007	3	16	7.1	7.9	--	--	--	1.91	1.45	50	< .04	0.022	R -.004	R .004
76	08N03W08	11/5/2009	8.9	17	11.7	10	--	--	--	--	--	13,400	8.81	--	--	--
76	08N03W08	7/7/2010	8.2	30	10.7	10.6	0.24	3	2.1	1.67	2.75	5,800	8.17	3.16	0.16	2.48
77	08N03W09	9/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11,900	42.7	--	--	--
77	08N03W09	7/27/2010	24	25	19.4	9.5	0.06	0.55	0.26	0.24	0.47	10,400	36.5	11.3	0.69	11.4
78	08N03W09	6/21/2010	9	9.2	8.6	6.4	--	--	--	--	--	12,300	9.12	--	--	--
78	08N03W09	9/21/2010	8.3	7.2	7.5	5	R .014	R .24	0.15	0.147	R -.04	11,400	10.7	3.8	0.19	3.1
79	08N03W10	9/19/2007	32	35	29	8.1	--	--	--	1.03	0.39	42,800	61.6	17.9	0.95	18.1
79	08N03W10	8/10/2010	24	44	25.6	8.4	0.041	0.5	0.96	1.01	0.36	45,000	67.4	20	1.54	20
80	08N03W15	9/16/2007	4.6	7.8	6.7	4.2	--	--	--	0.066	0.32	4,970	10.7	4.5	0.21	3.47
81	08N03W15	9/16/2007	35	95	19	45	--	--	--	0.3	0.42	18,100	11.6	18.3	0.09	3.6
82	08N03W16	9/16/2007	118	112	58	41	--	--	--	0.75	0.77	8,500	0.22	0.24	R .016	0.04
82	08N03W16	7/28/2010	139	130	63	55	0.03	16.1	19.8	22.1	17	7,700	0.24	0.38	R .02	R .04
83	08N03W22	9/13/2007	18	33	10	9.2	--	--	--	3.62	2.92	10,800	9.89	6.5	0.12	3.28
83	08N03W22	7/26/2010	63	148	60	13	3.08	3.8	5	4.4	3.5	12,000	159	66	3.2	50
84	08N03W30	9/10/2007	47	117	28	32	--	--	--	6.11	15.7	15,700	14.9	22.1	0.27	4.9

Well Number	Township Range Section	Date	Alpha radioactivity, 30-day count, water, filtered, Th 230 curve, picocuries per liter	Alpha radioactivity, 72-hour count, water, filtered, Th 230 curve, picocuries per liter	Beta radioactivity, 30-day count, water, filtered, Cs-137 curve, picocuries per liter	Beta radioactivity, 72-hour count, water, filtered, Cs-137 curve, picocuries per liter	Polonium-210, water, filtered, picocuries per liter	Radium-224, water, filtered, picocuries per liter	Radium-226, water, filtered, picocuries per liter	Radium-226, water, filtered, radon method, picocuries per liter	Radium-228, water, filtered, picocuries per liter	Radon-222, water, unfiltered, picocuries per liter	Uranium (natural), water, filtered, micrograms per liter	Uranium-234, water, filtered, picocuries per liter	Uranium-235, water, filtered, picocuries per liter	Uranium-238, water, filtered, picocuries per liter
84	08N03W30	7/28/2010	46	140	25.9	33	0.13	10.4	5.4	5	15.1	15,400	17.3	21	0.31	4.9
85	08N03W31	9/10/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,330	11.5	--	--	--
86	08N03W31	6/2/2010	11.8	23	7.6	5.6	--	--	--	--	--	2,730	10.2	--	--	--
86	08N03W31	9/13/2010	11	21	6.3	5.9	R .012	--	1.04	1.28	1.44	3,140	9.51	6	0.18	3.2
87	08N04W04	11/5/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,000	0.1	--	--	--
87	08N04W04	11/11/2009	32	35	19.2	14.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	08N04W04	7/12/2010	35	60	17.6	17.5	0.33	6	8.3	7.7	7.2	19,200	0.79	0.42	R .016	0.26
88	08N05W30	9/6/2007	R .0	R .6	1	1	--	--	--	0.161	0.24	3,860	< .04	R .013	R .000	0.017
89	08N09W27	11/9/2009	R .4	1.6	R .4	R .7	--	--	--	--	--	820	0.87	--	--	--
90	09N01E28	3/24/2010	5.3	8	14.9	12.5	--	--	--	--	--	1,330	4.21	--	--	--
91	09N02E29	3/15/2010	3.8	4.5	3.6	2.8	--	--	--	--	--	760	2.65	--	--	--
92	09N02W19	6/7/2010	11.1	19	8.9	5.1	--	--	--	--	--	5,700	16.4	--	--	--
92	09N02W19	9/20/2010	10	21	9	4.5	0.29	1.1	1	1.05	0.98	6,000	17.9	6.9	0.4	5
93	09N03W02	9/24/2007	17	24	14.2	13.4	--	--	--	0.028	1.05	1,730	9.69	17.4	0.23	3.65
94	09N03W04	9/19/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	2.03	--	--	--
95	09N03W21	11/18/2009	7	8.2	7.8	5.7	--	--	--	--	--	10,800	7.23	--	--	--
96	09N03W24	6/23/2010	18	35	21.2	13.8	--	--	--	--	--	5,100	39.7	--	--	--
96	09N03W24	9/7/2010	19	30	23.1	12.5	0.05	0.5	1.1	0.96	0.4	5,500	41.9	14.1	0.62	11.4
97	09N03W24	7/12/2010	47	101	33	21.7	--	--	--	--	--	8,600	68.8	--	--	--
97	09N03W24	9/21/2010	36	85	23.3	21.6	0.56	9.2	5.5	4.6	7	5,600	26.8	16	0.35	9
98	09N03W33	9/10/2007	390	470	156	32	--	--	--	5.05	1.59	27,700	651	215	10.3	200
98	09N03W33	7/26/2010	880	740	323	57	0.77	5	6	5.6	1.86	30,300	1,130	450	24.5	430
99	09N03W33	9/13/2007	27	37	15.1	10.2	--	--	--	1.83	3.43	10,300	27.4	11.8	0.43	8.4
99	09N03W33	7/27/2010	30	40	18.4	9.5	1.58	2.9	2	1.68	2.7	10,400	31	12.8	0.78	9.8
100	09N03W34	9/13/2007	45	70	33	14.2	--	--	--	0.76	0.77	5,990	82.4	26.1	1.37	24.9
101	09N04W30	9/17/2007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,120	2.13	--	--	--
102	09N05W01	6/28/2010	53	62	40	19.3	--	--	--	--	--	10,500	126	--	--	--
102	09N05W01	8/16/2010	65	103	60	37	0.06	2.8	1.22	--	4.2	13,100	133	50	2.46	40.6
103	09N05W09	11/3/2009	1.3	0.9	1.5	1.4	--	--	--	--	--	2,770	0.23	--	--	--
104	09N05W33	11/3/2009	5.6	6.9	6.7	6.6	--	--	--	--	--	3,600	3.84	--	--	--
105	09N05W33	11/3/2009	7	31	8.8	9.9	--	--	--	--	--	1,640	5.58	--	--	--
105	09N05W33	6/30/2010	4	18	7.3	9	0.026	1.9	0.26	0.33	1.06	2,110	3.45	1.14	0.06	1.14
106	09N06W06	10/28/2009	R .0	0.5	1.9	0.9	--	--	--	--	--	1,210	0.19	--	--	--
107	09N09W12	4/7/2010	1.9	3.4	1.7	2	--	--	--	--	--	400	2.99	--	--	--
108	09N11W11	11/9/2009	12.3	13.9	6	6.9	--	--	--	--	--	880	0.15	--	--	--
109	10N01W26	7/19/2010	30	22	11.4	2.4	--	--	--	--	--	1,700	36.5	--	--	--
109	10N01W26	9/20/2010	14	24	12.1	3	0.028	0.3	0.15	0.052	0.36	1,300	35.5	11.9	0.66	10.7

Well Number	Township Range Section	Date	Alpha radioactivity, 30-day count, water, filtered, Th 230 curve, picocuries per liter	Alpha radioactivity, 72-hour count, water, filtered, Th 230 curve, picocuries per liter	Beta radioactivity, 30-day count, water, filtered, Cs-137 curve, picocuries per liter	Beta radioactivity, 72-hour count, water, filtered, Cs-137 curve, picocuries per liter	Polonium-210, water, filtered, picocuries per liter	Radium-224, water, filtered, picocuries per liter	Radium-226, water, filtered, picocuries per liter	Radium-226, water, filtered, radon method, picocuries per liter	Radium-228, water, filtered, picocuries per liter	Radon-222, water, unfiltered, picocuries per liter	Uranium (natural), water, filtered, micrograms per liter	Uranium-234, water, filtered, picocuries per liter	Uranium-235, water, filtered, picocuries per liter	Uranium-238, water, filtered, picocuries per liter
110	10N02W12	6/30/2010	3.7	3.4	6.7	5.4	--	--	--	--	--	690	4.99	--	--	--
111	10N03W02	6/9/2010	7	7.4	5.7	3.2	--	--	--	--	--	1,860	8.33	--	--	--
112	10N03W20	6/3/2010	10.8	20	7.9	3	--	--	--	--	--	1,320	16.4	--	--	--
112	10N03W20	9/14/2010	24	24	8.8	7.6	R .01	R -.1	R -.11	0.167	R .10	1,510	23.6	12.5	0.48	6.1
113	10N04W02	4/20/2010	2.4	6.1	3.5	3.2	--	--	--	--	--	360	4.73	--	--	--
114	10N05W09	11/2/2009	8.9	21	10.1	9.3	--	--	--	--	--	1,450	12.5	--	--	--
114	10N05W09	7/14/2010	14	30	11	9.9	0.24	2.3	2.2	1.76	2.9	2,350	8.26	3.5	0.32	2.57
115	10N05W25	3/16/2010	15	19	15.7	6	--	--	--	--	--	1,700	41	--	--	--
115	10N05W25	9/14/2010	14	29	16.2	6.6	R .010	1.1	0.67	0.146	0.23	1,800	41.8	13	0.79	11.9
116	10N07W10	4/7/2010	0.9	2.4	1.3	1.7	--	--	--	--	--	166	0.97	--	--	--
117	10N07W35	10/28/2009	R .2	0.9	1	1.4	--	--	--	--	--	800	0.27	--	--	--
118	11N02W18	6/3/2010	4.2	15	8	6.9	--	--	--	--	--	2,890	4.23	--	--	--
119	11N02W18	4/15/2010	33	42	10.6	9	--	--	--	--	--	480	16.6	--	--	--
119	11N02W18	7/21/2010	23	31	13	8	R .000	0.7	1.6	1.34	2.37	440	18.7	11.4	0.53	5.4
120	11N02W32	3/11/2010	57	75	22	15.3	--	--	--	--	--	4,300	26.8	--	--	--
120	11N02W32	7/21/2010	39	55	21.9	17.1	1.4	0.56	1.21	0.87	1.95	4,800	25.5	20.3	0.53	6.9
121	11N04W01	6/15/2010	4.5	5.6	1.7	1.7	--	--	--	--	--	1,610	1.76	--	--	--
122	11N04W10	3/3/2010	11.2	11.2	3.2	1.8	--	--	--	--	--	1,870	3.94	--	--	--
123	11N05W01	11/2/2009	1.4	4	1.8	1.8	--	--	--	--	--	740	1.14	--	--	--
124	11N05W13	3/11/2010	2.4	9.7	10.1	8.9	--	--	--	--	--	630	< .01	--	--	--
125	11N11W03	7/6/2010	R .3	1.8	2.2	2.9	--	--	--	--	--	81	0.05	--	--	--
126	12N06W35	6/1/2010	R -.6	0.6	1.1	R .5	--	--	--	--	--	520	1.3	--	--	--
127	12N06W36	6/1/2010	1	1.4	1.6	R .1	--	--	--	--	--	1,750	1.29	--	--	--
128	14N04W29	6/21/2010	2	3.5	1.9	0.8	--	--	--	--	--	1,340	2.73	--	--	--