

Sample Number	Drillhole ID	Easting	Northing	Claim number	Au	Ag	Cu	Pb	Ni	Zn	S	Co	Cr	Li	Rb	V	W	Cd	Mo	Al	As	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cs	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	Mg	Mn	Na	P	Sb	Sc	Se	Sr	Ta	Ti	Th	U	Y	La	Ce	Nd	Sm	Sn	Tb	Yb	Lu	Mass
7981	B-2010-7981	543120	5820707	4251507	1	0.2	7	6	11	18	0.1	4	46	7	63	35	<1	0.2	0.5	4.09	<0.5	630	<1	<2	2.6	8.82	<1	0.8	1.38	7	<1	<5	1.45	1.16	285	1.3	0.039	<0.1	4.3	<3	237	<0.5	0.18	5.7	1.1	10	19.5	41	11	2.7	<0.01	<0.5	1.2	<0.05	31.2
0010(7)	R-2010-0010	514811	5559729	4250190	1	0.2	33	10	15	25	0.03	4	45	9	61	47	<1	0.2	0.5	3.3	1.6	660	<1	<2	2.4	8.28	<1	0.6	1.92	6	<1	<5	1.69	1.44	312	1.76	0.04	<0.1	5.2	<3	254	1.9	0.18	7	<0.5	12	19.5	41	11	2.7	<0.01	<0.5	1.2	<0.05	44
0050(1-2)	R-2010-0050	515423	5561014	4251677	1	0.4	10	7	28	34	<0.01	9	71	18	<15	63	<1	0.2	0.5	4.35	<0.5	740	1	<2	<0.5	2.06	<1	0.7	2.66	7	<1	<5	1.58	0.82	334	2.24	0.055	0.4	7.5	<3	316	2	0.28	5.9	<0.5	12	17.3	33	15	3.1	<0.01	<0.5	1.1	0.1	37
0060(6a-7b)	R-2010-0060	515601	5561384	4251777	1	0.2	19	6	14	21	0.02	5	47	9	75	41	<1	0.2	0.5	3.37	1.9	500	1	<2	2.4	6.95	<1	0.6	1.57	5	<1	<5	1.39	1.25	261	1.81	0.046	<0.1	5.4	<3	269	<0.5	0.17	4.5	<0.5	11	17	33	17	3	<0.01	<0.5	0.8	<0.05	45
0070(6)	R-2010-0070	515838	5561701	4251677	1	0.2	9	4	12	19	0.03	5	32	7	<15	32	<1	0.2	0.5	3.4	2.5	570	1	<2	2.5	6.45	<1	0.6	1.26	5	<1	<5	1.3	1.09	219	1.95	0.034	0.2	4.5	<3	275	<0.5	0.15	3.7	<0.5	9	15.3	28	14	2.5	<0.01	<0.5	0.8	<0.05	44
0090(5a-6)	R-2010-0090	516318	5562344	4251676	1	0.2	12	5	26	25	<0.01	8	65	17	<15	46	<1	0.2	0.5	3.52	1.3	520	1	<2	2.2	5.88	<1	0.8	1.98	6	<1	<5	1.39	1.41	354	2.17	0.055	<0.1	4.3	<3	292	<0.5	0.2	4.5	<0.5	12	18.4	37	17	3.3	<0.01	<0.5	1.1	<0.05	45
0100(1-7)	M-2010-0100	516095	5562693	4251676	1	0.5	5	5	14	13	0.01	4	37	7	<15	34	<1	0.2	0.5	3.41	1.7	640	1	<2	2.5	6.56	<1	0.6	1.3	5	<1	<5	1.49	1.09	233	1.97	0.034	<0.1	4.6	<3	285	<0.5	0.15	4.1	<0.5	9	15.7	30	18	2.6	<0.01	<0.5	0.9	<0.05	44
0120(1-4)	M-2010-0120	516603	5563157	4251676	1	0.4	8	5	11	17	<0.01	5	25	7	<15	41	<1	0.2	0.5	3.07	1.7	470	<1	<2	2.1	6.83	<1	0.8	1.44	6	<1	<5	1.7	1.31	289	1.76	0.037	<0.1	4.9	<3	281	<0.5	0.2	3.9	1.6	10	17.7	34	11	3.4	<0.01	<0.5	0.9	<0.05	44
0130(1-5)	R-2010-0130	516653	5563480	4251676	1	0.2	5	4	13	14	<0.01	4	31	7	<15	35	<1	0.2	0.5	3.39	<0.5	640	1	<2	1.6	5.55	<1	0.6	1.25	5	<1	<5	1.94	1.05	257	1.89	0.036	<0.1	4.7	<3	277	<0.5	0.17	4.1	<0.5	9	15.3	29	18	2.6	<0.01	<0.5	0.7	<0.05	45
0150(3)	M-2010-0150	517181	5564219	4251675	1	0.2	7	5	11	14	0.02	5	36	7	<15	36	<1	0.2	0.5	3.34	1.7	520	1	<2	2.8	6.85	<1	0.6	1.39	4	<1	<5	1.87	1.13	220	1.92	0.036	<0.1	4.8	<3	279	2.3	0.17	4.4	<0.5	10	16.2	27	<5	2.5	<0.01	<0.5	0.7	<0.05	43
0190(1-5)	R-2010-0190	516898	5565072	4251675	1	0.2	13	7	15	19	<0.01	6	32	9	<15	38	<1	0.2	0.5	3.5	1.5	830	1	<2	2.4	6.86	<1	0.7	1.36	7	<1	<5	2.07	1.58	381	1.87	0.037	<0.1	5.3	<3	263	<0.5	0.2	5.1	1.9	11	17.7	32	10	2.9	<0.01	<0.5	1	<0.05	41
0200(1-2)	R-2010-0200	516970	5565460	4251674	1	0.2	6	10	11	18	<0.01	3	30	8	<15	37	<1	0.2	0.5	3.49	3.3	600	1	<2	2.8	4.68	<1	<0.2	1.43	5	<1	<5	1.81	1.33	243	2.06	0.049	<0.1	5.2	<3	275	2.4	0.18	5.7	0.6	11	18.1	30	14	3	<0.01	<0.5	1	<0.05	39
0210(3b-4a)	R-2010-0210	517029	5565863	4251674	5	0.2	12	6	13	28	0.01	6	34	9	52	32	7	0.2	0.5	3.49	2.3	600	1	<2	2.8	6.51	<1	0.7	1.75	8	<1	<5	1.65	1.18	326	2.18	0.051	<0.1	7	<3	266	<0.5	0.18	6.1	1.8	15	20.6	36	14	3.4	<0.01	<0.5	1.2	0.08	43
0220(3A-7)	R-2010-0220	517086	5566259	4251674	1	0.2	4	9	10	14	0.02	3	29	7	55	33	<1	0.2	0.5	3.31	3.3	600	1	<2	2.3	7.01	<1	0.6	1.34	6	<1	<5	1.62	1.25	214	1.97	0.035	0.3	4.6	<3	276	<0.5	0.14	5	<0.5	9	15.9	26	20	2.7	<0.01	<0.5	0.8	<0.05	47
0230(1-7)	R-2010-0230	517145	5566661	4251674	1	0.3	16	5	13	16	0.01	4	28	7	43	31	<1	0.2	0.5	3.31	3.6	480	1	<2	2.2	6.62	<1	0.6	1.29	6	<1	<5	2.01	1.19	253	1.89	0.036	<0.1	4.7	<3	273	1.9	0.15	4.5	<0.5	10	17.1	35	17	2.8	<0.01	<0.5	0.8	<0.05	45
0240(3-7)	R-2010-0240	517207	5567055	4250480	1	0.2	5	8	10	15	<0.01	4	28	7	35	33	<1	0.2	0.5	3.51	3	610	1	<2	<0.5	5.88	<1	0.6	1.3	5	<1	<5	1.82	0.86	217	1.94	0.035	<0.1	4.6	<3	280	<0.5	0.14	4.2	1.1	9	14.8	30	14	2.4	<0.01	<0.5	0.8	<0.05	48
0250(4-6)	R-2010-0250	517273	5567447	4250480	1	0.2	6	6	14	14	0.01	5	30	7	44	33	<1	0.2	0.5	3.25	2	490	<1	<2	2.9	6.38	<1	0.6	1.27	6	<1	<5	1.93	1.3	231	2.01	0.037	<0.1	4.9	<3	262	<0.5	0.16	5.6	1.3	10	17.3	31	17	2.8	<0.01	<0.5	1	<0.05	46
0260(4-6)	R-2010-0260	517393	5567831	4250480	1	0.2	4	2	14	12	0.01	4	38	6	<15	32	<1	0.2	0.5	2.8	1.7	440	<1	<2	2.5	6.04	<1	0.6	1.36	6	<1	<5	1.32	1.04	209	2.01	0.036	<0.1	4.7	<3	256	1.2	0.16	4.2	<0.5	8	16.7	31	17	2.7	<0.01	<0.5	0.9	<0.05	43
0271(3-7)	R-2010-0271	517508	5568226	4250480	1	0.3	4	4	10	13	<0.01	5	30	6	<15	36	<1	0.2	0.5	3.22	3.6	590	<1	<2	2.0	6.02	<1	0.6	1.34	6	<1	<5	1.48	1.06	245	1.87	0.038	<0.1	4.6	<3	266	<0.5	0.17	4.4	1.4	9	16.3	30	17	2.6	<0.01	<0.5	0.8	<0.05	47
0291(2)	R-2010-0291	517782	5569000	4250479	1	0.2	15	8	15	19	<0.01	9	32	9	73	41	<1	0.2	0.5	3.22	4	610	1	<2	3	7.54	<1	0.6	1.57	5	<1	<5	1.65	1.35	369	1.9	0.036	<0.1	5.5	<3	247	<0.5	0.18	5.9	<0.5	10	18.6	36	12	2.9	<0.01	<0.5	0.9	<0.05	34
0291(3)	R-2010-0291	517782	5569000	4250479	9	0.2	12	6	21	22	<0.01	8	36	11	<15	43	<1	0.2	0.5	3.27	5.1	800	1	<2	2.7	7.78	<1	0.7	1.9	6	<1	<5	1.64	1.41	443	2.03	0.036	0.4	6.3	<3	248	<0.5	0.18	6.5	<0.5	11	20.3	39	27	3.4	<0.01	<0.5	0.9	<0.05	26
0300(2-5)	R-2010-0300	517978	5569432	4250479	1	0.2	4	5	9	12	<0.01	5	33	5	60	29	<1	0.2	0.5	2.96	2.6	680	<1	<2	2.1	5.94	<1	0.7	1.25	6	<1	<5	1.65	1.15	213	2	0.034	<0.1	4.5	<3	250	1.7	0.14	4	<0.5	8	15.9	29	27	2.7	<0.01	<0.5	0.8	<0.05	38
0300(7)	R-2010-0300	517978	5569432	4250479	11	0.2	8	5	14	17	<0.01	5	34	9	59	36																																							

2680 (6-10)	R-2010-2680	534277	5637040	4252087	1	0.2	5	8	8	16	0.04	4	39	7	50	34	<1	0.2	0.5	3.05	<0.5	490	<1	<2	2.5	8.76	<1	0.8	1.33	6	<1	<5	1.58	1.65	264	1.75	0.045	<0.1	4.8	<3	262	0.7	0.2	4.2	1.4	8	16.7	35	18	3	<0.01	<0.5	0.9	0.18	38
2690 (1-9)	R-2010-2690	534340	5637428	4252087	1	0.2	3	8	9	14	<0.01	4	38	7	55	33	<1	0.2	0.5	2.96	1.4	600	<1	<2	2.8	7.53	<1	0.7	1.22	5	<1	<5	1.34	1.37	270	1.83	0.043	0.2	4.7	<3	252	0.8	0.19	4.3	1.2	8	16.5	34	18	3	<0.01	<0.5	0.9	0.18	38.15
2700 (2-7)	B-2010-2700	534204	5637874	4252087	1	0.2	4	8	8	15	0.02	4	34	7	48	30	<1	0.2	0.5	3.11	1.7	510	<1	<2	2.6	8.8	<1	0.7	1.19	6	<1	<5	1.33	1.85	244	1.66	0.039	<0.1	4.4	<3	244	<0.5	0.18	3.9	1	8	16.1	31	17	3	<0.01	<0.5	0.9	0.16	41.58
2750 (2-6)	B-2010-2750	534149	5637988	4252087	1	0.2	3	7	10	15	0.01	4	39	7	43	36	<1	0.2	0.5	3.08	<0.5	520	<1	<2	2.3	8.01	<1	0.7	1.31	5	<1	<5	1.46	1.28	264	1.77	0.038	0.1	4.6	<3	260	<0.5	0.19	4	1.1	8	15.7	32	19	2.8	0.03	<0.5	0.9	0.15	39.29
2771 (3-7)	R-2010-2771	533946	5638578	4252086	1	0.2	4	8	10	14	0.03	4	36	7	34	33	<1	0.2	0.5	3	1.3	580	<1	<2	2.8	8.29	<1	0.7	1.2	5	<1	<5	1.45	1.47	276	1.74	0.041	<0.1	4.6	<3	254	<0.5	0.19	3.8	0.8	8	15.8	32	15	2.9	<0.01	<0.5	0.9	0.17	39.11
2781 (5-9)	R-2010-2781	534050	5639263	4252086	1	0.2	5	8	10	15	0.03	5	45	7	48	34	<1	0.2	0.5	3.1	1.6	550	<1	<2	2.7	8.26	<1	0.7	1.48	6	<1	<5	1.65	1.18	258	1.76	0.031	0.1	4.9	<3	262	<0.5	0.18	5.4	1.2	8	18.3	37	17	3.2	<0.01	<0.5	0.9	0.2	37.87
2805 (4-7)	R-2010-2805	534208	5640272	4252085	1	0.2	8	12	10	15	0.04	5	49	7	37	36	<1	0.2	0.5	3.11	<0.5	520	<1	<2	3.4	9.1	<1	0.7	1.3	7	<1	<5	1.5	1.75	285	1.62	0.046	0.1	4.6	<3	241	<0.5	0.21	4.7	<0.5	9	17.2	35	15	3.1	<0.01	<0.5	0.9	0.17	38.15
2818 (3b-4)	R-2010-2818	534029	5640727	4252085	1	0.2	4	8	12	17	<0.01	5	45	8	54	30	<1	0.2	0.5	3.16	1.9	530	<1	<2	2.4	9.16	<1	0.6	1.28	5	<1	<5	1.51	1.48	284	1.6	0.041	0.1	4.6	<3	247	1	0.18	4.4	1.4	9	15.8	32	16	2.8	<0.01	<0.5	0.9	0.18	39.58
2825 (3-7)	R-2010-2825	533804	5641130	4252085	1	0.2	4	8	9	14	<0.01	3	32	7	41	30	<1	0.2	0.5	3.05	1.2	550	<1	<2	2.4	8.65	<1	0.6	1.13	5	<1	<5	1.58	1.65	333	1.73	0.041	<0.1	4.3	<3	259	<0.5	0.18	3.4	1	8	14.9	28	15	2.8	<0.01	<0.5	0.9	0.16	42.96
2839 (B5-B7b)	C-2010-2839	533612	5641466	4252084	1	0.2	5	8	12	19	0.05	6	40	8	38	55	<1	0.2	0.5	3.15	1.8	510	<1	<2	2.5	8.07	<1	0.7	1.75	6	<1	<5	1.47	1.43	330	1.73	0.048	0.1	4.2	<3	267	<0.5	0.23	5.1	0.8	9	17.8	37	16	3.1	<0.01	<0.5	0.9	0.19	40.09
2851 (B4-B6)	R-2010-2851	533360	5641903	4252084	1	0.2	3	14	9	16	0.03	4	37	8	52	34	3	0.2	0.5	3.29	1.6	490	<1	<2	2.4	7.03	<1	0.7	1.4	6	<1	<5	1.6	1.13	243	1.86	0.038	0.1	4.7	<3	277	0.8	0.18	3.9	<0.5	7	15.8	32	19	2.9	<0.01	<0.5	0.9	0.18	39.4
2870 (2b-7)	R-2010-2870	533123	5642648	4252084	1	0.3	10	12	7	13	0.03	4	41	7	46	36	<1	0.2	0.5	2.6	<0.5	530	<1	<2	2.9	8.72	<1	0.7	1.37	7	<1	<5	1.32	1.65	262	1.72	0.045	<0.1	4.7	<3	249	1.1	0.21	4.7	1.1	8	17.4	34	18	3.1	<0.01	<0.5	0.9	0.18	39.92
2880 (7)	R-2010-2880	533066	5643050	4252083	1	0.2	7	10	9	14	0.05	5	51	8	37	38	9	0.2	0.5	3.1	<0.5	530	<1	<2	2.6	8.45	<1	0.7	1.43	6	<1	<5	1.38	1.5	275	1.77	0.04	0.1	4.8	<3	255	<0.5	0.21	5.1	0.9	8	17.6	36	20	3.1	<0.01	<0.5	0.9	0.19	36.98
2890 (2-7)	R-2010-2890	532994	5643440	4252083	1	0.2	4	9	10	15	0.01	4	33	7	46	32	<1	0.2	0.5	3	1.5	590	<1	<2	2.3	7.93	<1	0.7	1.17	5	<1	<5	1.49	1.33	260	1.74	0.041	<0.1	4.4	<3	256	0.5	0.19	4.1	1.2	8	15	29	2.8	<0.01	<0.5	0.9	0.18	41	
2910 (7b-9)	R-2010-2910	532564	5644121	4252083	1	0.2	4	7	10	15	0.02	4	35	7	43	29	<1	0.2	0.5	3.09	1.9	510	<1	<2	2.4	7.47	<1	0.6	1.17	5	<1	<5	1.46	1.23	221	1.69	0.036	<0.1	4.4	<3	259	0.9	0.17	3.8	0.8	7	14.7	27	18	2.7	<0.01	<0.5	0.9	0.17	40.38
2920 (7b-10)	R-2010-2920	532393	5644360	4252083	1	0.2	5	8	10	17	0.03	4	40	7	41	40	<1	0.2	0.5	3.09	<0.5	550	<1	<2	2.3	7.85	<1	0.7	1.42	6	<1	<5	1.5	1.43	279	1.8	0.048	<0.1	4.9	<3	270	0.6	0.2	5.1	0.9	9	17.6	36	16	3.2	<0.01	<0.5	0.9	0.19	37.34
2929 (7-8)	R-2010-2929	532171	5644675	4252082	1	0.3	4	8	9	18	0.03	4	47	7	44	39	2	0.2	0.5	2.92	1.4	560	<1	<2	2.7	9.27	<1	0.8	1.42	6	<1	<5	1.48	1.73	289	1.71	0.047	<0.1	4.9	<3	253	0.8	0.22	5.3	1.5	9	19	38	16	3.3	<0.01	<0.5	1.1	0.21	37.94
2939 (4-9)	R-2010-2939	532049	5645133	4252082	1	0.2	31	7	8	15	0.03	3	34	7	36	30	2	0.2	0.5	3.11	1.2	480	<1	<2	3.2	8.28	<1	0.7	1.12	6	<1	<5	1.56	1.87	236	1.6	0.041	0.1	4.2	<3	247	<0.5	0.17	4	<0.5	8	16.2	30	18	2.9	<0.01	<0.5	0.9	0.19	41.82
2949 (3-8)	R-2010-2949	532210	5645591	4252082	1	0.2	8	24	9	17	0.03	4	37	7	40	36	<1	0.2	0.5	3.12	<0.5	520	<1	<2	2.4	7.68	<1	0.6	1.41	6	<1	<5	1.5	1.2	261	1.74	0.04	<0.1	4.7	<3	271	<0.5	0.19	4.5	<0.5	9	16.3	32	18	3	<0.01	<0.5	0.9	0.18	39.66
2961 (5-7)	R-2010-2961	532458	5645990	4252082	1	0.2	6	6	9	16	0.01	4	34	8	28	27	5	0.2	0.5	3.05	<0.5	600	<1	<2	3	9.26	<1	0.7	1.09	6	<1	<5	1.55	2.06	246	1.6	0.041	0.1	4.4	<3	239	0.6	0.17	3.8	<0.5	8	15.9	33	14	2.9	<0.01	<0.5	0.9	0.19	38.39
2980 (1-8)	M-2010-2980	532021	5646175	4252082	1	0.2	4	7	9	15	<0.01	4	39	7	42	33	<1	0.2	0.5	2.74	1.7	570	<1	<2	2.5	7.73	<1	0.7	1.31	5	<1	<5	1.2	1.27	274	1.82	0.041	0.1	4.7	<3	253	<0.5	0.19	4.7	0.8	6	17.2	33	18	3	<0.01	<0.5	0.9	0.16	41.25
2990 (2-7)	M-2010-2990	532472	5646411	4252081	1	0.2	4	8	10	15	<0.01	4	37	7	57	35	<1	0.2	0.5	3.06	1.6	480	<1	<2	2.7	7.88	<1	0.7	1.26	5	<1	<5	1.42	1.34	263	1.8	0.045	0.1	4.6	<3	265	<0.5	0.2	4	0.9	8	16.2	30	16	2.9	<0.01	<0.5	0.9	0.18	39.67
2990 (8)	M-2010-2990	532472	5646411	4252081	1	0.2	7	15	11	17	<0.01	4	42	7	57	32	<1	0.2	0.5	3.07	<0.5	540	<1	<2	2.9	7.57	<1	0.7	1.25	6	<1	<5	1.5	1.26	236	1.84	0.039	0.1	4.8	<3	259	<0.5	0.18	4.3	0.6	8	16.9	33	18	3.1	<0.01	<0.5	0.9	0.2	37.95
2990 (9a-9b)	M-2010-2990	532472	5646411	4252081	1	0.2	6	8	9	15	0.01	4	37	7	41	33	<1	0.2	0.5	3.03	<0.5	480	<1	<2	1.4	8.07	<1	0.6	1.35	6	<1	<5	1.57	1.31	260	1.75	0.039	0.1	4.7	<3	258	<0.5	0.18	4.5	1.1	8	17.2	32	18	3.1	<0.01	<0.5	0.9	0.17	39.65
2998 (1-3)	R-2010-2998	532421	5646657	4252081	1	0.2	2	11	10	16	<0.01	4	50	8	41	37	2	0.2	0.5	3.3	1.5	510	<1	<2	2	6.14	<1	0.7	1.49	7	<1	<5	1.55	0.99	256	1.82	0.038	<0.1	5.1	<3	275	<0.5	0.2	5.8	1.7	8	20.3	40	18	3.3	<0.01	<0.5	0.9	0.2	40.55
3009 (2-3)	B-2010-3009	532374	5646886	4252081	1	0.2	9	8	20	23	<0.01	6	67	10	32	49	<1	0.2	1	3.64	<0.5	620	<1	<2	1.4	4.9	<1	1	1.69	8	<1	<5	1.59	1.09	322	1.93	0.082	0.2	7.2	<3	298	<0.5	0.24	10.6	1.8	10	28.2	54	27	4.4	<0.01	<0.5	1.2	0.21	39.12
3079 (4-9)	R-2010-3079	532180	56																																																				

3850 (3)	R-2010-3850	520352	5670525	4252063	1	0.2	12	10	15	18	<0.01	6	46	10	43	32	<1	0.2	0.5	4.11	<0.5	450	<1	<2	3.3	9.26	<1	0.6	1.33	4	<1	<5	1.66	1.74	310	1.4	0.038	0.2	5	<3	217	<0.5	0.17	4	1.2	8	16.5	29	10	3	<0.01	<0.5	1	0.19	38.7
3850 (4-7)	R-2010-3850	520352	5670525	4252063	1	0.3	4	8	10	13	0.03	5	52	7	49	35	<1	0.2	0.5	3.72	<0.5	350	<1	<2	2.7	8.04	<1	0.6	1.47	5	<1	<5	1.55	1.36	324	1.57	0.044	0.2	5	<3	222	<0.5	0.19	3.6	<0.5	8	16.8	31	10	3	<0.01	<0.5	1.1	0.19	41.19
3860 (4-6a)	R-2010-3860	520292	5670919	4252063	3	0.2	4	6	9	14	0.01	4	41	8	45	30	<1	0.2	0.5	4.03	1.8	400	<1	<2	2.4	8.94	<1	0.6	1.32	6	<1	<5	1.55	1.56	275	1.52	0.039	0.2	5	<3	229	<0.5	0.18	5.1	<0.5	9	17.3	32	14	3.3	<0.01	<0.5	1.1	0.19	41.09
3860 (3b-7)	R-2010-3860	520292	5670919	4252063	1	0.2	50	8	11	14	0.06	4	66	7	40	41	<1	0.2	0.5	3.97	2.5	410	<1	<2	3	7.94	<1	0.7	1.5	6	<1	<5	1.51	1.33	288	1.52	0.04	0.2	5.1	<3	230	<0.5	0.2	4.5	<0.5	9	17.4	30	17	3	<0.01	<0.5	0.9	0.19	39.95
3870 (4-7)	R-2010-3870	520223	5671318	4252062	1	0.2	21	6	10	14	0.04	4	48	7	57	29	<1	0.2	0.5	4.06	<0.5	480	<1	<2	3	8.53	<1	0.6	1.19	5	<1	<5	1.64	1.72	243	1.55	0.035	0.1	4.6	<3	232	<0.5	0.15	4	1.4	8	16.6	30	13	2.8	<0.01	<0.5	1.2	0.18	41.72
3880 (3b-6)	R-2010-3880	520146	5671714	4252062	1	0.2	5	9	9	14	0.03	4	61	8	51	33	<1	0.2	0.5	3.96	<0.5	480	<1	<2	3.5	8.13	<1	0.6	1.46	6	<1	<5	1.61	1.55	246	1.54	0.035	0.2	5	<3	227	<0.5	0.17	3.9	1.1	8	17.3	32	15	3	<0.01	<0.5	1.1	0.22	41.16
3890 (3-7)	R-2010-3890	520069	5672110	4252062	6	0.2	5	9	9	14	0.03	4	53	7	<15	25	<1	0.2	0.5	3.9	1.4	480	<1	<2	3.2	8.66	<1	0.6	1.26	5	<1	<5	1.65	1.86	255	1.43	0.038	0.1	4.6	<3	223	<0.5	0.13	3.3	<0.5	8	15.3	28	13	2.8	<0.01	<0.5	1.1	0.2	40.81
3900 (1b)	R-2010-3900	519988	5672512	4252061	1	0.2	9	14	12	15	<0.01	5	62	9	25	37	<1	0.2	0.5	4.48	<0.5	500	<1	<2	2.9	6.51	<1	0.7	1.57	6	<1	<5	1.73	1.25	283	1.62	0.041	0.1	5	<3	235	<0.5	0.19	5	<0.5	9	19.5	36	20	3.4	<0.01	<0.5	1.2	0.24	40.37
3900 (2-5)	R-2010-3900	519988	5672512	4252061	1	0.2	4	11	10	13	<0.01	4	56	8	38	30	<1	0.2	0.5	4.28	<0.5	450	<1	<2	3.2	7.77	<1	0.7	1.42	6	<1	<5	1.68	1.36	271	1.46	0.036	0.1	4.9	<3	240	<0.5	0.15	4.1	1.3	7	17.3	31	14	3	<0.01	<0.5	1.1	0.27	41.83
3910 (1b-2a)	R-2010-3910	519927	5672903	4252061	1	0.2	15	17	22	30	0.01	14	76	16	54	63	<1	0.2	0.5	4.47	5.5	540	<1	<2	<0.5	3.55	2	0.9	2.49	8	<1	<5	1.95	0.92	615	1.81	0.044	0.2	7.7	<3	248	1.2	0.27	9.3	<0.5	12	29	63	16	5	<0.01	<0.5	1.5	0.27	35.59
3910 (4b-7)	R-2010-3910	519927	5672903	4252061	1	0.2	20	7	8	13	0.03	4	53	8	36	31	<1	0.2	0.5	4.12	<0.5	450	<1	<2	<0.5	7.79	<1	0.5	1.25	5	<1	<5	1.67	1.38	246	1.47	0.034	0.1	4.7	<3	231	<0.5	0.17	4.3	<0.5	7	15.8	28	14	2.8	<0.01	<0.5	0.9	0.16	41.47
3920 (4-7)	R-2010-3920	519852	5673309	4252061	1	0.2	5	7	12	13	0.02	4	46	7	54	27	<1	0.2	0.5	3.9	1.7	490	<1	<2	2.8	7.78	<1	0.5	1.14	5	<1	<5	1.57	1.57	227	1.47	0.035	0.1	4.3	<3	222	0.9	0.15	3.2	1.6	7	14.7	27	11	2.7	<0.01	<0.5	0.8	0.17	41.37
3940 (4a-7)	R-2010-3940	519741	5674110	4252060	1	0.4	4	6	9	13	0.04	4	57	7	59	32	<1	0.2	0.5	3.92	2.4	510	<1	<2	2.8	8.16	<1	0.7	1.4	6	<1	<5	1.59	1.48	249	1.54	0.042	0.2	4.9	<3	229	<0.5	0.18	4.1	<0.5	8	17.2	31	18	3	<0.01	<0.5	1.1	0.19	41.26
3951 (1)	R-2010-3951	519813	5674519	4252060	1	0.2	7	12	15	26	0.01	6	55	12	50	39	<1	0.2	0.5	4.49	2.6	420	<1	<2	3.7	7.8	<1	0.7	1.65	5	<1	<5	1.74	1.38	307	1.52	0.043	0.2	5.9	<3	230	<0.5	0.2	6	<0.5	10	20.1	38	18	3.6	<0.01	<0.5	1.1	0.19	39.85
3951 (2-6)	R-2010-3951	519813	5674519	4252060	1	0.2	4	9	9	14	0.02	4	58	8	40	29	<1	0.2	0.5	4.18	2	460	<1	<2	3.4	7.66	<1	0.6	1.38	6	<1	<5	1.66	1.24	236	1.54	0.031	<0.1	4.9	<3	232	<0.5	0.15	3.9	1.1	7	16.2	27	10	2.9	<0.01	<0.5	1.1	0.19	40.95
3962 (1b-2a)	R-2010-3962	519887	5674887	4252060	1	0.2	9	7	9	16	0.02	5	50	8	33	28	<1	0.2	0.5	4.12	<0.5	570	<1	<2	4.4	8.68	<1	0.6	1.27	5	<1	<5	1.7	1.8	266	1.51	0.038	0.2	4.8	<3	223	<0.5	0.16	3.7	<0.5	8	16.4	32	14	2.9	<0.01	<0.5	1.2	0.22	40.35
3972 (3-5)	R-2010-3972	519972	5675313	4252060	1	0.2	4	7	11	15	0.02	5	79	8	23	38	<1	0.2	0.5	4.18	1.4	430	<1	<2	<0.5	8.07	<1	0.6	1.68	6	<1	<5	1.61	1.34	305	1.52	0.041	0.1	5.5	<3	235	0.7	0.18	4.5	<0.5	9	18.7	34	12	3.3	<0.01	<0.5	1.2	0.22	41.81
3982 (6-7)	R-2010-3982	520086	5675699	4252059	1	0.2	11	7	12	16	0.06	4	69	9	49	39	<1	0.2	0.5	4.6	<0.5	440	<1	<2	2.6	8.7	<1	0.7	1.56	5	<1	<5	1.82	1.48	285	1.59	0.047	<0.1	5	<3	262	<0.5	0.18	4.1	1.6	9	17.6	29	15	2.9	<0.01	<0.5	1.2	0.2	41.63
3992 (4-5)	R-2010-3992	520159	5676095	4252059	1	0.2	6	8	17	16	<0.01	5	53	8	35	34	<1	0.2	0.5	4.44	1.7	320	<1	<2	3	8.47	<1	0.6	1.52	5	<1	<5	1.68	1.22	312	1.54	0.037	<0.1	5	<3	254	<0.5	0.17	3.8	<0.5	8	17.2	33	17	3	<0.01	<0.5	0.9	0.2	40.57
3992 (6-7)	R-2010-3992	520159	5676095	4252059	1	0.2	23	4	10	15	0.02	5	63	8	37	27	<1	0.2	0.5	4.49	2.4	420	<1	<2	2.7	8.16	<1	0.6	1.5	5	<1	<5	1.74	1.31	256	1.51	0.036	<0.1	5	<3	250	<0.5	0.13	4.1	1.7	8	17.3	29	16	2.9	<0.01	<0.5	1.1	0.17	41.15
4002 (2-3)	R-2010-4002	520156	5676524	4252059	1	0.2	7	9	11	13	<0.01	5	42	7	42	32	<1	0.2	0.5	4.43	0.8	320	<1	<2	2.2	8.2	<1	0.6	1.41	5	<1	<5	1.7	1.59	307	1.68	0.037	<0.1	4.9	<3	257	1	0.17	3.8	<0.5	9	17.6	30	13	3	<0.01	<0.5	0.9	0.21	41.56
4013 (2-11)	B-2010-4013	520024	5676915	4252059	57	0.2	4	11	11	16	0.09	6	61	8	<15	30	4	0.3	2	4.29	2.6	570	<1	<2	2.8	8.09	<1	0.8	1.55	8	<1	<5	1.55	1.45	284	1.57	0.035	<0.1	5	<3	232	<0.5	0.14	4.2	<0.5	8	18.9	40	11	2.6	<0.01	<0.5	1.2	0.24	42
4061 (6b-8)	R-2010-4061	519854	5677303	4252058	1	0.2	6	6	7	14	0.04	4	37	6	<15	29	<1	0.2	0.5	4.11	<0.5	510	<1	<2	2.8	8.33	<1	0.6	1.18	5	<1	<5	1.68	1.76	259	1.63	0.042	0.2	4.4	<3	246	<0.5	0.16	3.5	1.2	8	14.6	25	9	2.7	<0.01	<0.5	0.6	0.19	46.03
4071 (5b-7)	R-2010-4071	519740	5677701	4252058	1	0.2	6	7	9	13	0.03	3	41	7	55	38	<1	0.2	0.5	4.64	1.2	460	<1	<2	<0.5	8.26	<1	0.5	1.31	5	<1	<5	1.75	1.35	267	1.66	0.039	0.2	4.6	<3	276	<0.5	0.19	3.5	1.4	8	16.1	29	13	2.7	<0.01	<0.5	0.8	0.17	41.68
4081 (3-7)	R-2010-4081	519669	5678095	4252058	1	0.2	4	5	10	14	0.01	4	46	7	41	33	<1	0.2	0.5	4.2	<0.5	390	<1	<2	3	8.27	<1	0.7	1.37	6	<1	<5	1.64	1.5	249	1.64	0.034	<0.1	5	<3	244	<0.5	0.18	4.1	<0.5	9	17.4	32	14	3	<0.01	<0.5	0.9	0.2	40.33
4081 (8)	R-2010-4081	519669	5678095	4252058	1	0.2	5	9	9	14	0.04	4	41	6	46	36	<1	0.2	0.5	4.65	1.7	460	<1	<2	3	7.62	<1	0.6	1.44	5	<1	<5	1.72	1.23	270	1.88	0.039	<0.1	5	<3	280	<0.5	0.17	4.1	<0.5	9	17.5	29	18	3.2	<0.01	<0.5			

5450 (5-7)	R-2010-5450	513902	5726391	4251669	1	0.2	4	5	10	14	0.09	4	40	7	<15	42	<1	0.2	0.5	4.14	1.5	490	<1	<2	2.7	7.67	<1	0.7	1.41	7	<1	<5	1.56	1.54	258	1.55	0.047	0.2	4.7	<3	233	<0.5	0.21	3.8	<0.5	9	15.4	28	16	3.7	<0.01	<0.5	1.1	0.19	32.7
5460 (5-7)	R-2010-5460	513462	5726693	4251669	1	0.2	5	6	11	13	0.09	4	40	7	74	41	<1	0.2	0.5	4.23	2	460	<1	<2	2.8	7.98	<1	0.7	1.24	7	<1	<5	1.57	1.79	252	1.57	0.045	<0.1	4.7	<3	229	<0.5	0.2	3.7	<0.5	8	15.2	26	16	3.6	<0.01	<0.5	1	0.19	35.6
5470 (5b-7)	R-2010-5470	513095	5727081	4251668	1	0.2	7	8	11	15	0.09	4	42	7	<15	40	<1	0.2	0.5	4.31	<0.5	550	<1	<2	3.1	7.84	<1	0.9	1.5	7	<1	<5	1.57	1.63	246	1.65	0.046	0.3	5.1	<3	236	<0.5	0.2	4.6	<0.5	9	17.6	31	22	4.2	<0.01	<0.5	1.3	0.2	32.9
5490 (8)	R-2010-5490	512420	5727918	4251667	1	0.2	27	10	16	22	0.17	5	75	7	<15	72	<1	0.2	0.5	4.08	<0.5	530	<1	<2	2.1	7.78	<1	0.7	2.95	8	<1	<5	1.37	1.32	458	1.37	0.042	0.3	5.6	<3	225	<0.5	0.29	8.4	1.7	12	24.7	53	18	3.4	<0.01	<0.5	1.6	0.29	11.9
5570 (6)	R-2010-5570	511089	5731844	4251664	1	0.6	7	6	13	22	0.07	5	73	7	35	71	<1	0.2	0.5	3.73	<0.5	450	<1	<2	<0.5	8.04	<1	0.7	2.16	7	<1	<5	1.23	1.33	408	1.31	0.06	<0.1	5.4	<3	218	<0.5	0.33	5	1.2	11	19.1	41	15	2.9	<0.01	<0.5	1.3	0.2	10.6
5579 (6b-7)	R-2010-5579	511089	5732383	4251664	1	0.2	14	11	14	21	0.1	5	103	8	<15	77	<1	0.2	0.5	3.84	<0.5	450	<1	<2	2.6	8.56	<1	0.9	3.08	12	<1	<5	1.26	1.49	415	1.26	0.042	<0.1	6.3	<3	217	<0.5	0.34	8.5	2.1	12	27.5	57	21	3.7	<0.01	<0.5	2.1	0.34	10.7
5591 (5-8)	B-2010-5591	511243	5732904	4251664	1	0.2	8	7	10	13	0.11	4	40	7	36	37	<1	0.2	0.5	4.15	2.3	470	<1	<2	3.1	7.42	<1	0.6	1.32	7	<1	<5	1.51	1.5	256	1.56	0.038	0.2	4.6	<3	225	<0.5	0.18	3.1	<0.5	8	14.2	25	17	3.4	<0.01	<0.5	1	0.15	34.8
5750 (4b-5)	R-2010-5750	512554	5739183	4251660	1	0.2	4	8	11	15	0.06	5	42	8	<15	38	<1	0.2	0.5	4.41	1.9	440	<1	<2	2.5	7.42	<1	0.8	1.44	6	<1	<5	1.55	1.32	248	1.51	0.038	0.1	4.8	<3	233	<0.5	0.18	4.2	1.4	7	15.7	27	17	3.6	<0.01	<0.5	1.1	0.18	35.8
5750 (6)	R-2010-5750	512554	5739183	4251660	1	0.2	8	8	13	15	0.1	4	38	8	72	35	<1	0.2	0.5	4.42	<0.5	440	<1	<2	3.1	7.45	<1	0.6	1.58	5	<1	<5	1.55	1.24	274	1.57	0.041	0.2	4.8	<3	235	<0.5	0.12	3.7	1	9	17	38	15	2.7	<0.01	<0.5	1.2	0.17	9.57
5760 (6-7)	R-2010-5760	512668	5739708	4251659	1	0.2	5	7	12	17	0.11	5	47	7	40	39	<1	0.2	0.5	4.37	1.5	490	<1	<2	2.2	7.1	<1	0.8	1.81	7	<1	<5	1.43	1.12	277	1.73	0.041	0.2	5.7	<3	241	<0.5	0.15	3.3	1.3	9	17.7	31	26	4.2	<0.01	<0.5	1.2	0.21	32.8
5770 (2-3)	R-2010-5770	512720	5740237	4251659	1	0.2	8	7	13	16	0.05	5	45	8	<15	40	2	0.2	0.5	4.3	1.5	370	<1	<2	2.6	6.43	<1	0.8	1.66	7	<1	<5	1.54	1.21	271	1.63	0.042	<0.1	5.5	<3	246	<0.5	0.18	4.9	1.3	9	18	31	23	4.1	<0.01	<0.5	1.1	0.19	36.1
5770 (4-5)	R-2010-5770	512720	5740237	4251659	1	0.3	7	7	14	16	0.07	5	44	8	50	37	3	0.2	0.5	4.48	1	420	<1	<2	2.5	7.6	<1	0.8	1.47	7	<1	<5	1.56	1.45	267	1.62	0.047	0.2	5.2	<3	235	<0.5	0.16	3.5	<0.5	9	15.5	30	11	3.8	<0.01	<0.5	1.1	0.21	34.8
5780 (4b)	R-2010-5780	512781	5740771	4251659	1	0.2	9	7	14	16	0.06	5	43	8	<15	36	8	0.2	0.5	4.52	1.6	440	<1	<2	2.9	7.23	<1	0.7	1.65	7	<1	<5	1.51	1.18	310	1.58	0.039	<0.1	5.3	<3	247	<0.5	0.16	4.2	1.8	9	17.1	30	18	3.9	0.03	<0.5	1.4	0.22	33.9
5780 (5)	R-2010-5780	512781	5740771	4251659	1	0.2	5	7	12	15	0.05	4	51	7	46	46	3	0.2	0.5	4.3	<0.5	460	<1	<2	2.5	7.02	<1	0.9	1.85	9	<1	<5	1.5	1.25	269	1.72	0.042	<0.1	5.8	<3	240	<0.5	0.22	4.9	<0.5	9	19.7	34	16	4.6	<0.01	<0.5	1.5	0.24	35.5
5780 (7)	R-2010-5780	512781	5740771	4251659	1	0.4	6	7	10	13	0.08	5	53	7	23	41	<1	0.2	0.5	4.05	1.4	500	<1	<2	3.1	7.25	<1	0.8	1.53	7	<1	<5	1.44	1.44	262	1.62	0.049	<0.1	5.2	<3	224	1.4	0.21	4.2	1.1	8	16.1	30	19	4	<0.01	<0.5	1.5	0.21	35
5810 (4-6)	R-2010-5810	512905	5741515	4251658	1	0.2	4	7	11	14	0.05	4	40	7	36	42	<1	0.2	0.5	4.34	0.9	470	<1	<2	2.5	7.14	<1	0.7	1.34	7	<1	<5	1.46	1.33	259	1.59	0.042	<0.1	4.9	<3	231	<0.5	0.21	4.2	<0.5	9	16.5	29	19	3.8	<0.01	<0.5	1.2	0.18	34.4
5810 (7)	R-2010-5810	512905	5741515	4251658	1	0.2	7	8	13	18	0.05	5	44	9	<15	40	<1	0.2	0.5	4.48	<0.5	470	<1	<2	<0.5	6.54	<1	0.8	1.39	5	<1	<5	1.55	1.21	261	1.52	0.04	<0.1	5.1	<3	236	<0.5	0.19	4.4	1	9	18.6	33	20	4	<0.01	<0.5	1.2	0.18	33.3
5820 (4-7)	R-2010-5820	513008	5741870	4251658	1	0.2	7	8	10	15	0.06	4	37	7	<15	35	2	0.2	0.5	4.16	1.2	440	<1	<2	1.8	7.07	<1	0.7	1.45	5	<1	<5	1.39	1.07	240	1.47	0.037	<0.1	4.7	<3	227	<0.5	0.15	3.7	1.4	8	15.9	29	14	3.6	<0.01	<0.5	1	0.19	36.6
5830 (8)	R-2010-5830	513180	5742410	4251658	2	0.2	4	5	13	18	0.06	4	54	8	47	47	2	0.2	0.5	4.41	1.1	470	<1	<2	2.5	7.18	<1	0.8	2.08	8	<1	<5	1.47	1.07	296	1.6	0.042	<0.1	5.6	<3	248	<0.5	0.17	5.3	1	8	20.9	34	23	4.4	<0.01	<0.5	1.2	0.18	35.5
5840 (5-7)	R-2010-5840	513220	5742863	4251657	1	0.2	11	5	12	15	0.09	4	36	8	47	37	<1	0.2	0.5	4.18	1.1	470	<1	<2	2.8	8.23	<1	0.7	1.19	5	<1	<5	1.55	1.86	247	1.42	0.043	0.1	4.4	<3	224	<0.5	0.19	3.5	1.2	8	14.6	26	18	3.6	<0.01	<0.5	1.1	0.22	34.5
5850 (8)	R-2010-5850	513143	5743232	4251657	1	0.4	7	6	12	17	0.13	4	57	7	65	40	6	0.2	0.5	4.17	<0.5	410	<1	<2	2.8	7.32	<1	0.8	1.45	8	<1	<5	1.47	1.43	295	1.5	0.039	0.3	4.3	<3	226	<0.5	0.17	3.4	<0.5	9	16.6	33	15	2.2	<0.01	<0.5	0.9	0.17	2.2
6470 (11-14)	M-2010-6470	523712	5774271	4251534	1	0.2	22	5	15	25	0.1	8	75	11	29	44	4	0.2	1	3.35	5.6	370	<1	<2	3.7	11.1	<1	0.6	2.42	4	<1	<5	1.47	2.99	939	1.12	0.054	<0.1	5.1	<3	181	1.2	0.21	5.7	1.4	8	17.6	37	18	2.7	<0.01	<0.5	1.3	0.17	9.46
6610(6b)	R-2010-6610	524877	5776591	4248592	1	0.2	7	9	10	14	0.06	4	46	7	70	34	<1	0.2	0.5	4.21	1.9	370	<1	<2	3	8.23	<1	0.8	1.63	7	<1	<5	1.49	1.26	269	1.78	0.039	<0.1	5	<3	236	<0.5	0.17	4.7	1.5	7	18.8	40	11	3	<0.01	<0.5	1.2	0.15	27.7
6720(3-4)	R-2010-6720	524972	5777121	4248592	1	0.2	4	11	11	16	0.06	5	40	8	59	36	<1	0.6	0.5	4.03	1.8	440	<1	<2	2.6	8.13	<1	0.8	1.4	6	<1	<5	1.45	1.33	290	1.58	0.041	<0.1	5.1	<3	223	<0.5	0.19	3.8	1.5	8	17.7	37	11	2.7	<0.01	<0.5	1.2	0.17	37
6770(3-4)	R-2010-6770	525261	5777632	4248592	1	0.2	9	9	11	17	0.06	6	52	9	48	35	<1	0.5	0.5	3.9	<0.5	530	<1	<2	3.4	8.5	<1	0.9	1.58	8	<1	<5	1.16	1.96	300	1.64	0.048	0.1	6.1	<3	200	<0.5	0.25	5.1	2.2	9	21.6	45	14	3.8	<0.01	<0.5	1.5	0.26	27.3
6790 (2-7)	B-2010-6790	525765	5777864		1	0.2	18	6	12	18	0.08	4	39	10	35	41	<1	0.2	0.5	4.05	0.8	360	<1	<2	2.9	7.6	<1	0.8	1.33	5	<1	<5	1.57	1.67	272	1.31	0.041	<0.1	4.6	<3	208	<0.5	0.22	3.1	0.8	8	15.2	26	20	3.6	<0.01	<0.5	1.4	0.21	34.7

7920 (5b)	R-2010-7920	542687	5818090	4251509	1	0.2	8	8	9	18	0.08	3	59	7	34	32	1	0.2	0.5	4.23	1.9	520	<1	<2	2.7	10	1	0.8	1.33	7	<1	<5	1.42	1.69	282	1.2	0.043	0.1	4.1	<3	249	<0.5	0.19	4.1	1	9	15.9	38	10	2.4	<0.01	<0.5	1	<0.05	32
7951 (3-5)	R-2010-7951	542893	5820287	4251507	1	0.2	24	8	19	34	0.07	9	111	17	56	50	<1	0.2	0.5	4.77	3.5	400	<1	<2	3.7	9.24	<1	0.9	2.12	6	<1	<5	1.83	2.3	439	1.12	0.048	0.2	5.5	<3	232	<0.5	0.25	5.7	1.5	10	20.3	48	16	2.8	<0.01	<0.5	1.2	<0.05	28.9
7961 (2-7)	B-2010-7961	543089	5820641	4251507	1	0.2	10	6	9	15	0.08	4	41	6	30	33	<1	0.2	0.5	3.96	2.2	440	<1	<2	3.1	9.97	<1	0.7	1.08	4	<1	<5	1.41	1.96	293	1.23	0.041	0.2	3.7	<3	238	<0.5	0.21	4.1	<0.5	8	15.3	35	9	2.2	<0.01	<0.5	1	<0.05	31.4
7971 (3-4)	B-2010-7971	543102	5820660	4251507	1	0.2	7	5	9	16	0.22	3	74	6	39	32	4	0.2	0.5	3.56	2.5	290	<1	<2	3.6	9.83	<1	0.5	1.23	5	<1	<5	1.2	2.24	317	1.18	0.04	0.3	3.6	<3	217	0.9	0.21	3.3	0.7	8	13	26	10	2.3	<0.01	<0.5	0.7	1.3	2.01
7971 (core)	B-2010-7971	543102	5820660	4251507	1	0.2	15	5	11	20	0.13	4	56	8	<15	34	2	0.2	0.5	4.25	1.7	590	<1	<2	2	8.55	<1	0.9	1.72	7	<1	<5	1.4	1.09	267	1.34	0.034	0.2	4.8	<3	243	<0.5	0.18	5.9	<0.5	8	20.9	48	15	3	<0.01	<0.5	1.1	<0.05	28
7981 (3-6)	B-2010-7981	543120	5820707	4251507	1	0.2	9	11	10	18	0.52	4	43	8	60	32	3	0.2	0.5	3.78	6.5	370	<1	<2	3.1	11.4	<1	0.7	1.61	4	<1	<5	1.34	1.76	293	1.11	0.038	0.1	4	<3	225	<0.5	0.18	4	<0.5	8	15.1	32	12	2.2	<0.01	<0.5	1	<0.05	33.7
7991 (4)	B-2010-7991	543133	5820725	4251507	1	0.2	8	6	9	17	0.25	5	68	6	65	45	2	0.2	0.5	3.88	3.9	540	<1	<2	2.9	8.08	<1	0.7	1.89	6	<1	<5	1.27	1.25	348	1.31	0.046	0.1	4.5	<3	226	<0.5	0.27	7.7	<0.5	9	23.1	56	16	3	<0.01	<0.5	1.1	<0.05	31.6
7991 (6)	B-2010-7991	543133	5820725	4251507	1	0.2	5	7	10	18	0.24	4	51	7	35	40	<1	0.2	0.5	3.89	4.2	410	<1	<2	2.5	8.99	<1	0.7	1.59	6	<1	<5	1.3	1.19	502	1.21	0.038	0.1	4.2	<3	224	<0.5	0.24	6.2	<0.5	9	18.9	45	12	2.5	<0.01	<0.5	1	<0.05	32.2
8001 (3-6)	R-2010-8001	543294	5821267	4251507	5	0.2	10	7	10	17	0.09	4	58	9	30	27	<1	0.2	0.5	4.3	1.3	460	<1	<2	2.9	8.88	<1	0.7	1.22	6	<1	<5	1.6	2.09	299	1.28	0.042	0.1	4.2	<3	234	<0.5	0.15	3.6	<0.5	9	15.5	39	13	2.6	<0.01	<0.5	1.4	<0.05	35.4
8011 (4-6)	R-2010-8011	543006	5821876	4251506	1	0.2	8	7	9	17	0.08	3	39	8	59	24	<1	0.2	0.5	3.9	<0.5	420	<1	<2	2.4	10.2	<1	0.7	1.09	6	<1	<5	1.45	2.11	263	1.18	0.037	0.1	4	<3	221	<0.5	0.15	4.1	<0.5	8	15.9	40	11	2.5	<0.01	<0.5	1.2	<0.05	31.9
8021 (4b)	R-2010-8021	542629	5822313	4251506	1	0.2	12	8	8	15	0.07	3	37	6	32	31	<1	0.2	0.5	4.04	<0.5	420	<1	<2	2.5	9.28	<1	0.7	1.25	7	<1	<5	1.3	1.31	238	1.36	0.037	0.1	4.2	<3	237	<0.5	0.17	4.8	<0.5	9	16.7	39	10	2.6	<0.01	<0.5	1.2	<0.05	30.9
8021 (5-6)	R-2010-8021	542629	5822313	4251506	1	0.2	7	7	10	16	0.11	3	47	8	36	32	3	0.2	0.5	4.03	1.2	510	<1	<2	3.1	9.46	<1	0.9	1.33	7	<1	<5	1.39	1.72	281	1.32	0.041	0.2	4.4	<3	233	<0.5	0.19	5.1	<0.5	8	18.2	43	10	2.8	<0.01	<0.5	1.3	<0.05	30.2
8031 (4-5)	R-2010-8031	542340	5822672	4251506	1	0.2	14	6	10	19	0.11	4	81	10	33	34	<1	0.2	0.5	3.78	<0.5	370	<1	<2	4.3	10.6	<1	0.7	1.21	4	<1	<5	1.57	2.77	320	1.02	0.039	0.1	4	<3	209	<0.5	0.18	4.3	<0.5	8	15.7	37	10	2.2	<0.01	<0.5	1.1	<0.05	29.1
8041 (4a-4b)	R-2010-8041	542142	5823200	4251505	21	0.2	5	6	8	15	0.07	3	44	7	<15	31	<1	0.2	0.5	3.96	<0.5	420	<1	<2	2.8	9.41	<1	1	1.27	9	<1	<5	1.32	1.58	253	1.28	0.041	0.1	4.3	<3	227	<0.5	0.18	5	1.4	9	17.9	43	10	2.8	<0.01	<0.5	1.4	<0.05	29
8041 (5-6)	R-2010-8041	542142	5823200	4251505	1	0.2	5	8	8	17	0.09	3	43	7	37	26	<1	0.2	0.5	4.13	<0.5	510	<1	<2	2	9.12	<1	0.7	1.31	6	<1	<5	1.38	1.38	239	1.31	0.036	0.1	4.1	<3	240	1.1	0.14	4.2	1	8	15.8	37	6	2.4	<0.01	<0.5	1.1	<0.05	35.5
8050 (2-3)	R-2010-8050	542198	5823726	4251505	1	0.2	6	6	8	16	0.07	5	44	7	<15	34	<1	0.2	0.5	3.97	2.6	440	<1	<2	2.6	8.75	<1	0.9	1.35	6	<1	<5	1.33	1.38	298	1.39	0.037	0.3	4.5	3	233	<0.5	0.2	4.7	1.7	8	17.5	43	11	2.7	<0.01	<0.5	1.2	<0.05	25.4
8050 (4-5)	R-2010-8050	542198	5823726	4251505	1	0.2	7	8	9	17	0.1	4	79	8	29	38	<1	0.2	0.5	4.07	2.2	420	<1	<2	2.8	8.82	<1	0.7	1.4	6	<1	<5	1.44	1.5	275	1.27	0.037	0.1	4.3	<3	231	<0.5	0.2	4.5	1.5	9	16.4	36	10	2.5	<0.01	<0.5	1.1	<0.05	32.8
8060 (2-5)	R-2010-8060	542307	5824237	4251505	1	0.2	9	8	9	15	0.08	5	40	8	40	21	<1	0.2	0.5	4.04	1	500	<1	<2	3.3	9.84	<1	0.9	1.25	6	<1	<5	1.45	1.89	274	1.37	0.037	0.1	4.3	<3	227	<0.5	0.13	4.6	<0.5	8	17.2	45	13	2.7	<0.01	<0.5	1.3	<0.05	28.8
8070 (4-7)	R-2010-8070	542416	5824761	4251504	1	0.2	4	8	9	16	0.1	4	55	8	33	34	<1	0.2	0.5	4.33	1.9	490	<1	<2	2.5	8.34	<1	0.9	1.42	6	<1	<5	1.64	1.9	262	1.43	0.047	0.2	4.8	<3	243	<0.5	0.21	3.6	<0.5	9	16.9	44	<5	2.9	<0.01	<0.5	1.1	<0.05	28.5
8100 (8-8)	R-2010-8100	542711	5825776	4251504	1	0.3	7	6	8	15	0.11	3	58	7	35	31	<1	0.2	0.5	4.08	1.6	580	<1	<2	2.9	8.46	<1	1	1.33	7	<1	<5	1.4	1.93	294	1.39	0.042	0.3	4.5	<3	234	<0.5	0.18	4.9	1.4	9	18.3	42	12	2.7	<0.01	<0.5	1.2	<0.05	29.6
8120 (4-5)	R-2010-8120	542909	5826268	4251504	1	0.2	5	6	10	15	0.07	3	55	7	48	33	2	0.2	0.5	4.18	1	440	<1	<2	2.7	8.9	<1	0.6	1.38	6	<1	<5	1.38	1.22	247	1.34	0.037	0.1	4.2	<3	243	<0.5	0.18	3.9	1.8	8	15.8	36	6	2.2	<0.01	<0.5	1	<0.05	33.3
8120 (9)	R-2010-8120	542909	5826268	4251504	1	0.2	6	6	9	16	0.09	3	43	8	<15	30	<1	0.2	0.5	4.29	1.5	480	<1	<2	3	9.25	<1	0.6	1.21	5	<1	<5	1.47	1.81	248	1.35	0.037	0.2	4.1	<3	237	<0.5	0.17	3.7	1.7	8	15.5	37	6	2.2	<0.01	<0.5	1.1	<0.05	32.3
8130 (13)	M-2010-8130	543161	5826705	4251503	1	0.2	20	9	12	24	0.11	6	105	9	31	45	2	0.2	0.5	3.65	3	520	<1	<2	4.1	12.5	<1	1	2.08	7	<1	<5	1.18	1.6	353	1.35	0.034	0.1	5.5	<3	225	<0.5	0.22	7.2	<0.5	11	22.1	54	12	3.2	<0.01	<0.5	1.6	<0.05	22.8
8160 (13-14)	R-2010-8160	543039	5828381	4251502	1	0.2	6	7	9	16	0.11	5	51	8	40	37	<1	0.2	0.5	3.61	2.4	470	<1	<2	3.2	9.45	<1	0.9	1.54	6	<1	<5	1.25	1.39	296	1.36	0.039	0.1	4.6	<3	223	<0.5	0.2	5.3	2.2	8	17.4	43	12	2.5	<0.01	<0.5	1.3	<0.05	26.5
8170 (9-12)	R-2010-8170	543036	5828890	4251502	1	0.2	24	6	15	28	0.12	6	134	15	34	35	2	0.2	0.5	3.43	3.9	350	<1	<2	5.7	13.7	<1	0.6	1.71	3	<1	<5	1.92	2.98	336	1.75	0.039	0.3	4.5	<3	184	<0.5	0.17	4.2	1.5	7	14.8	36	12	2	<0.01	<0.5	1.2	<0.05	31.9
8180 (14)	R-2010-8180	543114	5829416	4251502	1	0.5	43	7	19	26	0.14	9	610	14	35	63	<1	0.2	0.5	3.91	4	230	<1	<2	3.6	11.2	<1	0.9	2.96	10	<1	<5	1.42	2.1	591	1.09	0.07	0.4	6.1	<3	225	1.4	0.29	5.9	1	10	20.7	43	16	3.6	<0.01	<0.5	1.5	0.23	2.05
8190 (9-13)	M-2																																																						

R-2010-7390 8.77	R-2010-7390	539071	5797840		1	0.2	13	8	15	23	0.01	4	29	12	51	26	<1	0.2	1	2.65	1	410	<1	<2	2.8	9.58	2	0.5	1.56	4	<1	<5	1.55	1.83	301	1.27	0.034	0.3	4.2	<3	212	<0.5	0.14	5.3	0.9	8	16.2	30	17	2.4	<0.01	<0.5	0.9	<0.05	43.2
R-2010-7430 196.8	R-2010-7430	538588	5799894	1192740	1	0.2	9	10	13	18	0.02	3	22	9	<15	23	13	0.2	0.5	2.63	2.3	370	<1	<2	2.4	11.9	<1	0.4	1.45	<1	<1	<5	1.26	1.1	278	1.19	0.021	0.2	2.9	<3	254	<0.5	0.11	2.6	0.5	5	11.2	31	9	1.2	<0.01	<0.5	0.5	0.12	10.6
R-2010-7625 340.6	R-2010-7625	537841	5805076	1192769	1	0.2	6	7	13	21	0.01	4	27	11	<15	29	3	0.3	0.5	2.59	2.2	430	<1	<2	2.7	11.3	<1	0.4	1.11	3	<1	<5	1.32	1.43	266	1.27	0.025	0.2	3.8	<3	220	<0.5	0.15	4.8	<0.5	7	14.6	24	16	2.1	<0.01	<0.5	0.7	<0.05	41.9
R-2010-7685-F-A-8 19.0	R-2010-7685	537313	5808607		1	0.5	14	10	22	29	0.01	7	52	15	38	45	90	0.2	1	3.16	1.8	490	1	<2	2.9	8.38	<1	0.9	2.61	6	<1	<5	1.63	1.6	503	1.46	0.045	<0.1	5.8	<3	239	<0.5	0.21	5.6	<0.5	10	21.4	53	20	2.8	<0.01	<0.5	1.2	0.26	9.95
R-2010-7688 6.02	R-2010-7688	537584	5809159		1	0.2	6	10	19	29	0.04	6	46	13	<15	31	<1	0.2	0.5	3.07	4.8	600	1	<2	2.5	9.07	<1	1.1	1.54	2	<1	<5	1.51	1.09	285	1.77	0.048	0.3	5	<3	263	<0.5	0.14	6	1.7	9	22	52	22	4.6	<0.01	<0.5	1	0.15	2.17
R-2010-7696 73.9	R-2010-7696	538304	5810169		1	0.5	7	8	11	19	0.01	4	46	9	55	33	10	0.3	0.5	2.43	1.2	560	<1	<2	3.1	10.6	2	0.9	1.39	9	<1	<5	1.51	2.13	299	1.66	0.047	0.3	5.3	<3	208	<0.5	0.21	7.1	0.9	9	24.2	42	19	3.7	<0.01	<0.5	1.4	<0.05	42.7
R-2010-7800 8.89	R-2010-7800	540095	5814310	4251512	1	0.3	25	10	37	74	0.12	12	76	34	81	70	5	0.4	0.5	3.67	4.6	560	1	<2	<0.5	9.25	3	1	3.83	4	<1	<5	2.02	2.18	468	1.18	0.054	0.4	8.9	<3	191	<0.5	0.25	9.5	1.4	12	30.4	75	20	3.4	<0.01	<0.5	1.5	0.32	7.23
R-2010-8031 108.9	R-2010-8031	542340	5822672	4251506	1	0.2	7	9	12	16	<0.01	3	29	8	34	25	3	0.2	0.5	2.83	1.4	590	<1	<2	2	8.19	<1	0.5	1.11	3	<1	<5	1.43	1.16	284	1.55	0.035	<0.1	4.1	<3	247	<0.5	0.13	4.5	<0.5	8	15.8	31	13	2.3	<0.01	<0.5	0.7	<0.05	42
R-2010-8031 44.1	R-2010-8031	542340	5822672	4251506	1	0.2	18	16	30	42	0.01	10	65	22	69	34	3	0.3	0.5	3.21	2.6	450	1	<2	3.2	9.65	<1	1	2.12	6	<1	<5	1.83	2.18	592	1.22	0.042	<0.1	7.1	<3	206	<0.5	0.15	7.7	<0.5	11	25.5	64	20	3.2	<0.01	<0.5	1.6	0.3	9.4
R-2010-8070 46.9	R-2010-8031	542340	5822672	4251506	1	0.2	6	9	12	22	<0.01	3	41	9	<15	28	5	0.2	0.5	2.78	1.3	430	1	<2	3.1	8.3	<1	0.8	1.49	8	<1	<5	1.5	1.33	271	1.43	0.027	<0.1	4.6	<3	228	<0.5	0.15	5.8	0.9	10	21	50	17	2.6	<0.01	<0.5	1.2	0.21	11.3