

Sample No	From (m)	To (m)	Length (m)	Au ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Fe %	Ga ppm	Hg ppm	K %
304701	0.00	2.70	2.70	0.013	122	20	139	<1	0.5	0.51	7	<10	210	<0.5	<2	0.1	0.5	1	<1	1.25	<10	<1	0.23
304702	2.70	4.20	1.50	<0.005	130	16	159	<1	0.2	0.38	4	<10	80	0.6	<2	0.62	0.5	2	<1	1.38	<10	<1	0.25
304703	4.20	5.70	1.50	<0.005	518	170	993	17	0.8	0.41	15	<10	20	0.8	<2	1.19	3.5	4	<1	2.25	<10	<1	0.29
304704	5.70	7.10	1.40	0.005	229	18	172	<1	0.4	0.53	13	<10	30	0.7	<2	0.81	<0.5	5	<1	2.94	<10	<1	0.38
304705	7.10	8.60	1.50	0.009	283	463	889	<1	1.9	0.4	7	<10	20	0.7	<2	1.19	3.1	2	<1	2.28	<10	1	0.28
304706	8.60	10.00	1.40	<0.005	700	10	180	<1	0.3	0.64	3	<10	30	0.6	<2	0.92	<0.5	1	<1	2.43	<10	<1	0.34
304707	10.00	11.70	1.70	<0.005	257	53	276	<1	0.4	0.38	4	<10	20	0.6	<2	1.02	0.7	1	<1	1.81	<10	<1	0.28
304708	11.70	13.50	1.80	<0.005	697	22	117	<1	0.7	0.37	3	<10	40	0.7	2	0.5	<0.5	1	<1	3.46	<10	<1	0.2
304709	13.50	15.00	1.50	<0.005	456	7	107	<1	0.4	0.56	4	<10	30	0.6	<2	0.47	<0.5	3	<1	2.57	<10	<1	0.18
304710	15.00	16.50	1.50	<0.005	388	5	99	<1	0.2	0.68	4	<10	40	0.8	2	1.12	<0.5	2	<1	2.37	<10	<1	0.32
304711	16.50	18.00	1.50	<0.005	194	3	31	<1	<0.2	0.39	2	<10	60	0.5	<2	0.62	<0.5	2	<1	1.57	<10	<1	0.19
304712	18.00	19.50	1.50	<0.005	185	2	38	<1	0.3	0.53	3	<10	130	0.6	<2	0.77	<0.5	1	<1	1.32	<10	<1	0.26
304713	19.50	21.00	1.50	<0.005	575	16	55	<1	0.5	0.59	4	<10	50	0.7	<2	0.84	<0.5	2	<1	1.98	<10	<1	0.27
304714	21.00	22.50	1.50	<0.005	431	7	52	<1	0.2	0.7	2	<10	40	0.7	<2	0.64	<0.5	1	<1	1.53	<10	<1	0.32
304715	22.50	24.00	1.50	<0.005	880	6	57	<1	0.3	0.74	3	<10	60	0.5	3	1.2	<0.5	2	<1	2.58	<10	<1	0.22
304716	24.00	25.50	1.50	<0.005	711	2	153	2	0.4	0.56	2	<10	80	<0.5	<2	1.08	0.5	1	<1	1.78	<10	<1	0.21
304717	25.50	27.00	1.50	<0.005	570	12	60	<1	0.4	0.49	3	<10	60	<0.5	<2	0.99	<0.5	2	<1	2.31	<10	<1	0.17
304718	27.00	28.50	1.50	<0.005	289	4	43	<1	0.2	0.58	3	<10	40	0.5	<2	0.74	<0.5	2	<1	1.99	<10	<1	0.23
304719	28.50	30.00	1.50	<0.005	248	3	65	<1	0.2	0.55	4	<10	100	0.5	<2	0.72	<0.5	1	<1	1.77	<10	<1	0.26
304720	30.00	31.50	1.50	<0.005	410	<2	48	1	<0.2	0.44	4	<10	100	0.6	<2	0.93	<0.5	2	<1	1.6	<10	<1	0.24
304721	31.50	33.00	1.50	<0.005	337	2	93	<1	<0.2	0.28	4	<10	180	0.5	<2	2.19	<0.5	1	<1	1.53	<10	<1	0.16
304722	33.00	34.50	1.50	<0.005	289	12	170	<1	0.7	0.5	5	<10	130	0.7	<2	0.66	0.5	2	<1	1.88	<10	<1	0.34
304723	34.50	36.00	1.50	<0.005	201	3	54	<1	<0.2	0.5	5	<10	100	0.8	<2	0.8	<0.5	2	<1	1.29	<10	<1	0.36
304724	36.00	37.50	1.50	0.106	269	19	288	<1	0.4	0.45	3	<10	150	0.7	<2	1.2	1	5	<1	2.06	<10	<1	0.32
304725			BLANK	<0.005	<1	<2	<2	<1	<0.2	0.02	3	<10	<10	<0.5	<2	>25.0	<0.5	<1	<1	0.01	<10	<1	<0.01
204726	37.50	39.00	1.50	0.07	645	259	586	5	1.9	0.5	5	<10	40	0.7	2	0.8	2.1	2	<1	1.91	<10	<1	0.35
304727	39.00	40.50	1.50	<0.005	194	13	26	3	<0.2	0.6	3	<10	30	0.7	<2	0.81	<0.5	2	<1	1.38	<10	<1	0.29
304728	40.50	42.00	1.50	<0.005	345	13	34	1	0.2	0.7	2	<10	70	0.8	<2	1.2	<0.5	3	<1	2.01	<10	<1	0.33
304729	42.00	43.50	1.50	<0.005	170	82	152	<1	0.3	0.37	3	<10	130	0.6	<2	0.89	0.5	2	<1	1.51	<10	<1	0.26
304730	43.50	45.00	1.50	<0.005	398	10	39	<1	0.3	0.69	3	<10	40	0.7	<2	0.82	<0.5	2	<1	1.93	<10	<1	0.31
304731	45.00	46.50	1.50	<0.005	337	79	114	1	0.5	0.51	18	<10	180	0.8	<2	0.59	0.5	1	<1	1.51	<10	<1	0.36
304732	46.50	48.00	1.50	0.007	404	14	22	<1	0.3	0.48	3	<10	60	0.8	<2	1.21	<0.5	3	<1	2.14	<10	<1	0.34
304733	48.00	49.50	1.50	0.021	1530	63	235	<1	1.6	0.84	154	<10	40	1.3	6	1.19	0.5	12	<1	5.05	<10	<1	0.5
304734	49.50	51.00	1.50	<0.005	1130	6	38	<1	0.3	0.48	3	<10	30	0.8	<2	0.64	<0.5	1	<1	1.61	<10	<1	0.34
304735	51.00	52.50	1.50	<0.005	360	227	332	<1	0.8	0.47	5	<10	160	0.7	<2	1.31	1.3	2	<1	1.71	<10	<1	0.34
304736	52.50	54.00	1.50	<0.005	377	59	326	1	0.5	0.41	12	<10	50	0.7	<2	1.59	1.2	10	<1	2.44	<10	1	0.3
304737	54.00	55.50	1.50	0.027	270	22	134	<1	0.2	0.39	19	<10	80	0.8	<2	1.03	<0.5	5	<1	1.7	<10	<1	0.29
304738	55.50	57.00	1.50	0.011	248	43	306	1	0.6	0.38	6	<10	230	0.8	<2	0.45	1.1	2	<1	1.52	<10	<1	0.27
304739	57.00	58.60	1.60	<0.005	283	16	97	<1	0.3	0.51	8	<10	130	0.9	<2	0.42	<0.5	1	<1	1.35	<10	<1	0.36
304740	58.60	60.10	1.50	0.024	359	86	170	<1	1.1	0.49	7	<10	230	0.9	<2	0.4	0.7	2	<1	1.41	<10	<1	0.35

304741	60.10	61.60	1.50	0.005	282	1630	1350	<1	1.2	0.38	7	<10	270	0.7	<2	0.88	5.3	2	<1	1.45	<10	1	0.28
304742	61.60	63.10	1.50	<0.005	648	40	591	<1	0.8	0.54	6	<10	220	0.7	<2	0.8	2.2	2	<1	1.57	<10	<1	0.38
304743	63.10	64.60	1.50	0.016	241	50	82	7	0.6	0.41	7	<10	140	0.7	<2	1.02	<0.5	3	<1	1.57	<10	<1	0.3
304744	64.60	66.10	1.50	0.009	288	58	149	<1	0.4	0.45	9	<10	190	0.8	<2	0.82	0.5	3	<1	1.88	<10	<1	0.32
304745	66.10	67.60	1.50	0.267	856	325	1340	7	7.3	0.46	121	<10	120	0.7	3	1.17	5.2	3	<1	3.2	<10	3	0.33
304746	67.60	69.10	1.50	<0.005	214	86	144	3	0.4	0.39	10	<10	60	0.7	<2	1.14	0.6	2	<1	1.35	<10	<1	0.29
304747	69.10	70.65	1.55	0.043	277	104	152	2	0.5	0.43	4	<10	210	0.9	<2	1.15	0.6	2	<1	1.48	<10	<1	0.32
304748	70.65	72.20	1.55	<0.005	223	20	44	1	0.4	0.43	4	<10	50	0.8	<2	0.81	<0.5	2	<1	1.53	<10	<1	0.32
304749	72.20	73.70	1.50	0.009	241	40	240	1	0.5	0.44	9	<10	220	0.8	<2	0.86	0.8	3	<1	1.54	<10	<1	0.32
304750			EM-5	0.631	6550	26	121	14	1.1	0.87	34	<10	230	<0.5	<2	0.17	<0.5	6	9	2.77	<10	<1	0.34
304751	73.70	75.20	1.50	0.019	479	26	15	<1	1.3	0.48	3	<10	50	0.8	<2	1.12	<0.5	2	<1	1.53	<10	<1	0.34
304752	75.20	76.70	1.50	<0.005	221	54	13	<1	0.7	0.56	3	<10	130	0.7	<2	1.16	<0.5	2	<1	1.33	<10	<1	0.39
304753	76.70	78.20	1.50	<0.005	311	106	622	<1	0.5	0.39	3	<10	90	0.5	<2	1.05	2.4	2	<1	1.76	<10	<1	0.29
304754	78.20	79.70	1.50	<0.005	585	370	554	<1	1.1	0.48	3	<10	120	0.7	<2	0.91	2.3	1	<1	1.5	<10	<1	0.34
304755	79.70	81.20	1.50	0.013	258	293	689	1	1.2	0.43	5	<10	140	0.7	2	1.47	2.8	2	<1	1.89	<10	<1	0.31
304756	81.20	82.70	1.50	0.012	817	795	2750	<1	4.4	0.38	7	<10	40	0.6	8	1.28	10.7	1	<1	2.17	<10	1	0.29
304757	82.70	84.20	1.50	<0.005	416	266	418	<1	0.8	0.46	5	<10	80	0.7	<2	1	1.8	2	<1	1.8	<10	1	0.34
304758	84.20	85.70	1.50	0.022	351	264	223	<1	1.5	0.4	10	<10	110	0.6	2	1.23	1.1	2	<1	3.34	<10	1	0.29
304759	85.70	87.20	1.50	<0.005	246	611	1330	<1	2	0.53	14	<10	130	0.7	4	1.27	5.2	1	<1	2.32	<10	<1	0.37
304760	87.20	88.70	1.50	<0.005	420	53	265	<1	0.7	0.56	2	<10	160	0.7	<2	1.17	1.1	2	<1	2.3	<10	<1	0.39
304761	88.70	90.20	1.50	<0.005	267	80	425	<1	0.6	0.53	4	<10	110	0.7	<2	1.32	1.6	1	<1	3.83	<10	<1	0.37
304762	90.20	91.70	1.50	<0.005	1040	22	278	<1	2.2	0.45	6	<10	130	0.6	<2	1.15	0.8	2	<1	3.16	<10	<1	0.31
304763	91.70	93.20	1.50	<0.005	123	56	106	<1	0.6	0.36	8	<10	30	0.6	<2	1.33	<0.5	2	<1	2.33	<10	<1	0.26
304764	93.20	94.60	1.40	0.007	589	308	536	1	2.1	0.69	36	<10	60	0.8	4	1.22	1.8	6	8	4.38	<10	<1	0.39
304765	94.60	96.10	1.50	0.083	3380	428	447	1	7	2.15	24	<10	20	1	44	2.57	1.5	52	110	9.14	10	<1	0.29
304766	96.10	97.70	1.60	<0.005	417	551	630	6	1.7	0.51	16	<10	120	0.6	3	1.06	2.9	2	1	2.82	<10	<1	0.28
304767	97.70	99.20	1.50	<0.005	337	11	115	<1	0.5	0.56	3	<10	70	0.7	<2	1.23	<0.5	2	<1	1.49	<10	<1	0.36
304768	99.20	100.90	1.70	<0.005	433	26	394	<1	0.5	0.36	2	<10	50	0.5	<2	0.7	1.4	2	<1	1.41	<10	<1	0.21
304769	100.90	102.70	1.80	<0.005	149	12	83	<1	0.2	0.56	3	<10	50	0.5	<2	0.71	<0.5	2	<1	1.44	<10	<1	0.28
304770	102.70	104.40	1.70	<0.005	199	30	67	<1	0.4	0.6	30	<10	40	0.6	<2	0.88	<0.5	3	1	1.39	<10	<1	0.31
304771	104.40	105.70	1.30	0.031	978	10	442	1	1.2	3.85	6	<10	30	0.8	<2	2.43	1	28	152	5.43	10	1	0.43
304772	105.70	107.30	1.60	<0.005	322	7	39	<1	0.3	0.53	4	<10	40	0.6	<2	0.59	<0.5	2	1	1.36	<10	<1	0.21
304773	107.30	108.80	1.50	<0.005	529	23	498	<1	0.6	0.53	4	<10	60	0.7	<2	0.9	1.8	2	<1	1.68	<10	<1	0.31
304774	108.80	110.30	1.50	<0.005	278	14	16	<1	0.2	0.43	3	<10	180	0.7	<2	0.74	<0.5	1	<1	1.21	<10	<1	0.28
304775			BLANK	<0.005	2	<2	<2	<1	<0.2	0.02	2	<10	<10	<0.5	<2	>25.0	<0.5	<1	<1	0.01	<10	<1	<0.01
304776	110.30	111.90	1.60	<0.005	176	2	102	<1	<0.2	0.6	4	<10	60	0.8	<2	0.81	<0.5	1	<1	1.18	<10	<1	0.32
304777	111.90	113.50	1.60	<0.005	478	28	25	<1	0.6	0.54	4	<10	100	0.8	<2	0.98	<0.5	1	3	2.21	<10	1	0.34
304778	113.50	115.00	1.50	<0.005	310	6	41	<1	0.2	0.49	2	<10	240	0.6	<2	0.95	<0.5	1	1	1.43	<10	<1	0.31
304779	115.00	116.50	1.50	<0.005	618	676	1620	<1	3	0.5	29	<10	150	0.5	<2	1.35	5.6	2	<1	2.08	<10	<1	0.35
304780	116.50	118.00	1.50	<0.005	731	7	22	<1	0.6	0.4	4	<10	70	0.6	<2	1.87	<0.5	2	<1	1.95	<10	<1	0.28
304781	118.00	119.50	1.50	<0.005	921	6	9	<1	0.4	0.54	4	<10	70	0.7	<2	1.12	<0.5	2	<1	2.19	<10	<1	0.37
304782	119.50	121.00	1.50	<0.005	857	19	79	<1	0.5	0.59	3	<10	60	0.7	<2	0.94	<0.5	1	<1	1.5	<10	<1	0.29

304783	121.00	122.50	1.50 <0.005	483	6	47 <1	0.2	0.53	3 <10	60	0.6 <2	0.71 <0.5	1 <1	1.91 <10	<1	0.3		
304784	122.50	124.00	1.50 <0.005	258	2	25 <1	<0.2	0.54	2 <10	60	0.7 <2	0.65 <0.5	2 <1	1.44 <10	<1	0.28		
304785	124.00	125.45	1.45 <0.005	341	14	29 <1	0.3	0.5	2 <10	150	0.7 <2	0.88 <0.5	2 <1	2.12 <10	<1	0.32		
304786	125.45	127.00	1.55 <0.005	467	133	84 <1	1.1	0.48	38 <10	80	0.7 <2	1 <0.5	1 <1	2.75 <10	<1	0.32		
304787	127.00	128.50	1.50 <0.005	495	6	32 <1	0.6	0.4	2 <10	80	0.6 <2	0.99 <0.5	3 <1	2.04 <10	<1	0.26		
304788	128.50	129.90	1.40 <0.005	346	78	178 <1	0.6	0.35	11 <10	80	0.5 <2	1.04 0.6	3 <1	2.15 <10	<1	0.25		
304789	129.90	131.40	1.50 <0.005	503	76	227	1	0.8 0.46	5 <10	80	0.6 <2	0.66 0.7	3 <1	2.16 <10	<1	0.31		
304790	131.40	133.00	1.60 <0.005	353	117	58 <1	0.5	0.42	3 <10	90	0.5 <2	0.71 <0.5	1 <1	2.04 <10	<1	0.3		
304791	133.00	134.50	1.50 <0.005	460	48	109	1	1.3 0.48	5 <10	80	0.7 <2	0.89 <0.5	2 <1	1.88 <10	<1	0.33		
304792	134.50	136.00	1.50 0.014	1360	143	260	2	2.9 0.49	13 <10	70	1.1 3	1.93 0.8	7 <1	5.43 <10	<1	0.34		
304793	136.00	137.50	1.50 0.012	2960	347	3730 <1	4.5	0.64	76 <10	70	0.8 5	2.5 13.6	6 4	4.71 <10	<1	0.43		
304794	137.50	139.00	1.50 <0.005	1030	40	108	3	2.1 0.42	11 <10	100	0.5 2	1.15 <0.5	3 <1	2.6 <10	<1	0.28		
304795	139.00	140.50	1.50 <0.005	1550	26	674	2	1 0.8	7 <10	90	0.8 3	1.66 2.7	3 <1	3.87 <10	<1	0.35		
304796	140.50	142.00	1.50 <0.005	1610	168	509 <1	5.3	0.72	169 <10	120	0.9 5	2.92 2	5 <1	2.92 <10	<1	0.41		
304797	142.00	143.50	1.50 0.007	3300	32	308 <1	2.9	1.11	4 <10	60	1 14	3.02 0.9	7 <1	6.56 10 <1	<1	0.37		
304798	143.50	145.00	1.50 0.012	2460	40	92 <1	3.3	0.83	146 <10	60	0.6 11	2.01 0.7	6 1	3.37 <10	<1	0.3		
304799	145.00	146.50	1.50 0.022	1780	37	102 <1	4.3	0.92	174 <10	60	0.7 11	1.95 0.7	6 <1	3.08 <10	<1	0.41		
304800			EM-3	0.339	9990	5	22	37	0.4	1.01	18 <10	50 <0.5 <2	0.11 <0.5	10	4	2.26 <10	1	0.2
304801	146.50	148.00	1.50 0.012	2100	7	76 <1	1.7	1.39	40 <10	50	0.9 14	1.72 <0.5	8 <1	3.92 10 <1	<1	0.5		
304802	148.00	149.50	1.50 0.016	2670	23	71 <1	1.9	1.13	14 <10	50	0.9 16	1.5 <0.5	8 <1	5.85 10	<1	0.42		
304803	149.50	151.20	1.70 0.011	1720	10	74 <1	1.2	1.67	5 <10	40	1 10	1.01 <0.5	6 1	3.78 10	<1	0.42		
304804	151.20	152.70	1.50 0.011	1125	7	48 <1	0.5	1.23	2 <10	60	1 7	1.67 <0.5	4 1	3.13 10	<1	0.35		
304805	152.70	154.40	1.70 <0.005	644	26	24	2	0.6 0.45	4 <10	70	0.7 4	0.91 <0.5	3 1	2.12 <10	<1	0.28		
304806	154.40	155.90	1.50 0.005	773	13	28 <1	0.8	0.54	4 <10	70	0.6 4	0.97 <0.5	2 1	2.34 <10	<1	0.26		
304807	155.90	157.40	1.50 0.005	472	18	54 <1	0.5	0.8	9 <10	140	0.7 2	1.07 0.5	3 1	1.38 <10	<1	0.39		
304808	157.40	158.90	1.50 0.005	517	8	25	1	0.6 0.65 <2	<10	40	0.6 4	0.88 <0.5	7 1	4.45 <10	<1	0.27		
304809	158.90	160.50	1.60 0.007	504	31	80 <1	0.5	0.52	6 <10	70	0.6 5	0.74 <0.5	5 1	3.15 <10	<1	0.24		
304810	160.50	162.00	1.50 0.013	802	17	36	1	0.9 0.54	5 <10	70	0.6 4	0.65 <0.5	2 1	2.44 <10	<1	0.34		
304811	162.00	163.50	1.50 <0.005	550	8	36 <1	0.4	0.45	4 <10	90	0.5 4	0.77 <0.5	2 1	1.64 <10	<1	0.24		
304812	163.50	165.00	1.50 0.008	784	32	654 <1	0.9	0.42	13 <10	20	0.5 4	1.17 2.1	2 1	3.39 <10	<1	0.26		
304813	165.00	166.50	1.50 <0.005	738	9	119 <1	0.5	0.48	5 <10	70	0.5 3	0.69 0.7	2 1	2.08 <10	<1	0.27		
304814	166.50	168.00	1.50 <0.005	601	18	206 <1	0.5	0.48	4 <10	70	0.6 4	1.41 0.8	4 1	2.29 <10	<1	0.28		
304815	168.00	169.50	1.50 <0.005	278	11	37	1	0.4 0.51	2 <10	60	0.5 2	0.51 <0.5	3 1	2.03 <10	<1	0.22		
304816	169.50	171.10	1.60 <0.005	743	9	20 <1	0.5	0.39	2 <10	70	0.5 3	0.59 <0.5	2 1	1.89 <10	<1	0.23		
304817	171.10	172.60	1.50 <0.005	595	17	22 <1	0.4	0.39 <2	<10	100	<0.5	2 0.57 <0.5	2 1	1.42 <10	<1	0.24		
304818	172.60	174.10	1.50 <0.005	373	16	36 <1	0.4	0.46 <2	<10	100	0.5 2	0.56 <0.5	2 1	1.53 <10	<1	0.27		
304819	174.10	175.60	1.50 0.018	1060	228	3110 <1	2.4	0.47	4 <10	50	0.5 9	0.67 11.3	2 1	2.18 <10	<1	0.3		
304820	175.60	177.10	1.50 0.014	2870	88	1190 <1	2.2	0.74	11 <10	20	0.9 8	2.57 4.2	6 <1	4.12 <10	<1	0.45		
304821	177.10	178.60	1.50 0.014	2950	94	346 <1	3.5	0.65	24 <10	20	0.6 14	2.16 1.5	6 <1	4.14 <10	<1	0.41		
304822	178.60	180.10	1.50 0.022	3600	71	324	1	9.5 0.54	10 <10	20	0.7 10	1.8 1.3	6 1	4.26 <10	<1	0.35		
304823	180.10	182.00	1.90 0.011	1850	36	84	1	2.8 0.63	8 <10	30	0.6 6	1.74 <0.5	6 1	3.51 <10	<1	0.3		
304824	182.00	184.00	2.00 0.067	2940	34	287	2	2 0.53	6 <10	30	0.7 22	1.92 1.2	14 2	4.64 <10	<1	0.24		

304825			BLANK	<0.005	9	6	4 <1	<0.2	0.02	3 <10	10 <0.5	<2	>25.0	<0.5	1 <1	0.04 <10	<1	0.01			
304826	184.00	185.50	1.50	0.009	1050	30	534 <1	0.8	0.58	2 <10	70	0.5	3	1.4	1.8	5	2	2.85 <10	1	0.29	
304827	185.50	187.05	1.55	0.005	809	16	312 <1	0.7	0.44	12 <10	60	0.5	3	0.68	1.1	2	1	2.61 <10	1	0.23	
304828	187.05	188.50	1.45	0.007	1085	23	312	1	0.7	0.99	6 <10	40	0.8	6	1.69	1.1	6	1	4.65 <10	1	0.39
304829	188.50	190.00	1.50	0.006	728	28	48 <1	0.7	0.55	2 <10	60	0.5	<2	0.88	<0.5	2	1	2.06 <10	1	0.32	
304830	190.00	191.50	1.50	0.008	819	26	327 <1	0.8	0.69	<2 <10	40	0.6	2	1.16	1.4	2	<1	3.26 <10	1	0.3	
304831	191.50	193.10	1.60	<0.005	818	40	68	1	0.9	0.58	37 <10	70	0.5	3	0.81	0.5	1	1	2.09 <10	<1	0.31
304832	193.10	194.60	1.50	<0.005	486	10	23 <1	0.3	0.65	4 <10	80	0.6	3	0.62	<0.5	1	1	1.9 <10	1	0.36	
304833	194.60	196.10	1.50	<0.005	431	9	127 <1	0.3	0.47	4 <10	70	0.5	2	0.54	0.6	1	1	1.61 <10	1	0.27	
304834	196.10	197.70	1.60	<0.005	267	24	37 <1	0.4	0.39	6 <10	70	<0.5	2	0.4	<0.5	1	1	1.5 <10	1	0.23	
304835	197.70	199.25	1.55	<0.005	412	16	28 <1	0.3	0.44	3 <10	90	<0.5	2	0.3	<0.5	1	1	1.86 <10	1	0.26	
304836	199.25	200.75	1.50	<0.005	528	8	238 <1	0.4	0.47	6 <10	80	<0.5	2	0.39	1.1	1	1	2.07 <10	1	0.28	
304837	200.75	202.30	1.55	0.005	784	36	243 <1	0.9	0.54	7 <10	30	0.6	<2	0.75	1	4	1	3.77 <10	1	0.32	
304838	202.30	203.80	1.50	<0.005	427	68	319 <1	0.8	0.47	47 <10	40	<0.5	3	0.64	1.3	2	1	2.05 <10	1	0.29	
304839	203.80	205.30	1.50	0.009	1175	272	1630 <1	2.8	0.34	379 <10	50	3.7	6	1.5	6.2	1	1	2.44 <10	<1	0.22	
304840	205.30	206.90	1.60	<0.005	371	22	42 <1	0.3	0.51	11 <10	70	0.5	2	0.55	<0.5	1	2	1.76 <10	1	0.28	
304841	206.90	208.40	1.50	<0.005	556	32	46 <1	0.7	0.7	5 <10	80	0.5	2	0.65	<0.5	3	1	2.17 <10	2	0.33	
304842	208.40	209.90	1.50	0.007	619	17	76 <1	0.9	0.53	5 <10	90	0.5	2	0.98	0.5	2	1	2.1 <10	1	0.28	
304843	209.90	211.50	1.60	0.005	574	57	245 <1	0.7	1.32	7 <10	40	0.6	3	0.99	0.8	15	1	6.03	10	1	0.3
304844	211.50	213.00	1.50	<0.005	744	32	163	1	0.6	0.57	21 <10	70	0.5	3	0.34	0.9	2	1	1.77 <10	1	0.3
304845	213.00	214.50	1.50	<0.005	833	73	523 <1	0.7	0.61	2 <10	50	0.5	2	0.41	2	1	1	1.87 <10	<1	0.34	
304846	214.50	216.00	1.50	<0.005	575	34	35 <1	0.8	0.47	3 <10	60	<0.5	2	0.42	<0.5	1	1	1.35 <10	<1	0.23	
304847	216.00	217.50	1.50	0.006	890	36	108	1	1.1	0.58	25 <10	80	0.5	2	0.51	0.7	2	1	2.48 <10	1	0.24
304848	217.50	219.10	1.60	0.006	1240	24	98	1	0.7	0.85	2 <10	40	0.7	5	0.63	0.5	2	1	2.98 <10	1	0.35
304849	219.10	220.50	1.40	<0.005	983	33	84	1	0.6	0.76	9 <10	60	0.5	2	0.49	0.6	1	1	2.41 <10	1	0.31
304850			EM-5	0.575	5810	30	116	12	1.1	0.73	33 <10	80 <0.5	<2	0.15	0.5	6	10	2.38 <10	1	0.26	
304851	220.50	222.00	1.50	<0.005	816	24	185	1	1	0.77	23 <10	70	0.6	2	0.49	0.8	1	1	2.54 <10	2	0.35
304852	222.00	223.50	1.50	<0.005	827	20	369 <1	0.6	0.43	42 <10	80	0.5	3	0.39	1.3	2	1	1.92 <10	1	0.24	
304853	223.50	225.00	1.50	<0.005	1195	31	252 <1	1.1	0.96	43 <10	40	0.7	4	0.58	1	2	3	3.49 <10	1	0.35	
304854	225.00	226.50	1.50	<0.005	539	15	111	1	0.4	0.74	5 <10	60	0.6	3	0.46	0.6	2	1	2.84 <10	1	0.32
304855	226.50	228.10	1.60	0.005	1055	761	930	1	1.3	0.6	22 <10	60	0.5	4	0.52	3.6	1	1	2.51 <10	1	0.33
304856	228.10	229.60	1.50	<0.005	338	36	26 <1	0.4	0.63	3 <10	70	0.6	3	0.47	<0.5	1	1	1.87 <10	1	0.32	
304857	229.60	231.30	1.70	<0.005	343	20	176 <1	0.3	0.68	2 <10	100	0.5	3	0.41	0.8	2	1	1.75 <10	1	0.34	
304858	231.30	232.80	1.50	<0.005	629	23	105 <1	0.7	0.63	10 <10	70	<0.5	3	0.44	0.7	2	1	1.59 <10	<1	0.27	
304859	232.80	234.30	1.50	0.009	1455	17	132	1	1.2	1.37	6 <10	20	0.9	7	1.45	0.5	14	4	5.02 <10	1	0.37
304860	234.30	235.80	1.50	<0.005	901	11	70 <1	0.5	1.52	2 <10	80	0.7	5	1.46	<0.5	4	6	3.59	10	1	0.34
304861	235.80	237.30	1.50	0.005	1165	12	99 <1	0.5	1.48	4 <10	20	0.9	8	1.68	<0.5	21	6	5.68	10	1	0.32
304862	237.30	238.90	1.60	0.019	5260	16	736 <1	5	0.94	49 <10	40	0.6	5	1.02	2.5	6	3	4.64 <10	1	0.25	
304863	238.90	240.40	1.50	0.006	1960	11	48	1	0.9	0.94	4 <10	50	0.7	5	0.7	<0.5	6	3	4.25 <10	1	0.28
304864	240.40	241.90	1.50	<0.005	484	9	23	1	0.4	0.6	8 <10	50	<0.5	4	0.25	<0.5	2	1	1.64 <10	1	0.23
304865	241.90	243.40	1.50	<0.005	358	8	24	1	0.5	0.45	12 <10	60	<0.5	4	0.43	<0.5	2	1	1.32 <10	1	0.21
304866	243.40	244.90	1.50	<0.005	383	16	17	1	0.4	0.41	5 <10	60	<0.5	3	0.42	<0.5	2	2	1.44 <10	1	0.22

304867	244.90	246.40	1.50 <0.005	1070	13	46	1	1	0.39 <2	<10	70	0.6 <2	0.72 <0.5	2	1	1.67 <10	1	0.21
304868	246.40	247.90	1.50 <0.005	704	13	53 <1			0.6 0.52	6 <10	70	0.5 <2	0.48 <0.5	2	1	2.21 <10	<1	0.26
304869	247.90	249.40	1.50 0.005	1010	9	100 <1			1.7 0.53	2 <10	70	0.5 2	0.58 <0.5	1	1	1.96 <10	<1	0.27
304870	249.40	250.90	1.50 <0.005	299	5	15 <1			0.5 0.39	3 <10	90	0.5 <2	0.39 <0.5	1	1	1.56 <10	1	0.23
304871	250.90	252.40	1.50 <0.005	591	4	38 <1			0.4 0.42 <2	<10	80	<0.5 <2	0.41 <0.5	1	1	1.55 <10	1	0.23
304872	252.40	253.90	1.50 <0.005	432	12	36 <1			0.6 0.47	3 <10	60	0.5 2	0.42 <0.5	2	1	3.08 <10	<1	0.26
304873	253.90	255.60	1.70 <0.005	270	27	38 <1			0.3 0.47 <2	<10	110	<0.5 <2	0.8 <0.5	2	1	1.34 <10	<1	0.27
304874	255.60	257.20	1.60 <0.005	411	7	25	1	0.3	0.4 <2	<10	50	<0.5 <2	0.43 <0.5	1	1	1.68 <10	<1	0.21
304875			BLANK <0.005	3	4	8 <1			<0.2 0.01 <2	<10	<10	<0.5 <2	>25.0 <0.5	1	1	0.05 <10	<1	<0.01
304876	257.20	258.80	1.60 0.005	697	127	226 <1			1.8 0.59	49 <10	60	0.5 2	0.7 1	3	1	2.77 <10	1	0.33
304877	258.80	260.90	2.10 <0.005	204	15	24 <1			0.3 0.51 <2	<10	80	0.5 <2	0.62 <0.5	1	<1	1.9 <10	<1	0.26
304878	260.90	262.50	1.60 <0.005	412	7	62 <1			0.3 0.6 <2	<10	80	0.5 <2	0.72 <0.5	2	6	1.7 <10	1	0.25
304879	262.50	264.10	1.60 <0.005	496	6	63 <1			0.5 0.62	7 <10	110	0.6 <2	0.65 <0.5	2	1	1.9 <10	1	0.29
304880	264.10	265.60	1.50 <0.005	1100	6	142	1	0.9	0.72 <2	<10	70	0.6 <2	0.6 0.5	2	2	2.25 <10	<1	0.36
304881	265.60	267.20	1.60 0.011	2890	37	863 <1			1.6 2.52	4 <10	30	1.9 4	1.92 2.3	23	34	6.81 10	1	0.49
304882	267.20	268.80	1.60 0.009	1300	5	252 <1			0.7 2.43 <2	<10	60	1.6 4	1.23 <0.5	16	44	4.96 10	2	0.77
304883	268.80	270.30	1.50 <0.005	568	40	166 <1			1 0.65	17 <10	60	0.6 <2	0.49 0.7	1	1	2.44 <10	1	0.32
304884	270.30	271.80	1.50 <0.005	491	4	66 <1			0.4 0.63	2 <10	70	0.5 <2	0.28 <0.5	2	2	2.68 <10	1	0.32
304885	271.80	273.30	1.50 <0.005	791	5	129 <1			0.5 0.69	3 <10	60	0.6 <2	0.51 0.5	2	1	2.81 <10	<1	0.36
304886	273.30	275.30	2.00 <0.005	561	7	174	1	0.2	0.55 4 <10	100	0.5 2	0.62 0.5	2	1	1.78 <10	<1	0.27	
304887	275.30	275.80	0.50 0.021	2960	6	660 <1			1.1 3.81 <2	<10	30	1.7 6	2.09 1.4	19	214	7 10	1	0.65
304888	275.80	277.30	1.50 0.007	2690	11	268 <1			0.9 0.98 <2	<10	50	0.7 12	1.1 0.9	8	11	3.75 <10	<1	0.38
304889	277.30	279.00	1.70 <0.005	646	23	378 <1			0.9 0.58	79 <10	70	0.5 <2	1.43 1.1	4	2	2.25 <10	<1	0.3
304890	279.00	280.50	1.50 <0.005	788	65	267 <1			1.7 0.71	141 <10	80	0.6 3	0.86 1.2	2	1	2.67 <10	1	0.39
304891	280.50	282.00	1.50 <0.005	968	10	68	1	0.9	0.79 <2	<10	70	0.6 2	0.85 <0.5	5	1	2.93 <10	<1	0.29
304892	282.00	283.90	1.90 0.009	1220	16	113 <1			1.4 1.77	7 <10	30	1 5	3.06 <0.5	12	66	3.78 <10	<1	0.23
304893	283.90	285.50	1.60 <0.005	806	4	42 <1			0.3 0.84	7 <10	80	0.7 <2	0.55 <0.5	4	1	2.4 <10	<1	0.22
304894	285.50	287.00	1.50 <0.005	728	8	161 <1			0.4 0.61 <2	<10	70	0.5 <2	0.54 0.5	6	1	2.63 <10	<1	0.27
304895	287.00	288.50	1.50 <0.005	401	18	39	1	0.6	0.67	2 <10	70	0.7 <2	0.83 <0.5	2	1	2.2 <10	1	0.37
304896	288.50	290.00	1.50 0.007	777	13	54	1	1.3	0.74	5 <10	70	0.7 <2	0.94 <0.5	1	4	2.73 <10	<1	0.41
304897	290.00	291.50	1.50 <0.005	628	10	58 <1			0.5 0.52 <2	<10	60	<0.5 <2	0.31 <0.5	1	1	1.74 <10	<1	0.31
304898	291.50	293.00	1.50 <0.005	446	37	71 <1			0.7 0.62	3 <10	60	0.5 <2	0.63 <0.5	2	1	2.12 <10	1	0.36
304899	293.00	294.70	1.70 <0.005	475	6	95 <1			0.4 0.48 <2	<10	50	<0.5 <2	0.28 <0.5	2	3	2.52 <10	1	0.28
304900		EM-3	0.327	9940	<2	23	39	0.4	0.97	16 <10	60 <0.5	8	0.1 <0.5	10	4	2.23 <10	<1	0.21
304901	294.70	296.20	1.50 <0.005	498	10	63 <1			0.4 0.43	2 <10	50	<0.5 <2	0.61 <0.5	1	1	1.66 <10	<1	0.22
304902	296.20	297.80	1.60 <0.005	413	63	133 <1			0.4 0.64	2 <10	70	0.6 <2	0.47 0.7	1	1	2.57 <10	1	0.38
304903	297.80	299.35	1.55 <0.005	412	159	463 <1			1.3 0.75	42 <10	40	0.7 <2	1.71 2	1	1	2.06 <10	1	0.36
304904	299.35	301.00	1.65 <0.005	421	27	48 <1			0.5 0.42	5 <10	60	0.5 <2	0.66 <0.5	2	2	2.39 <10	<1	0.25
304905	301.00	302.60	1.60 <0.005	541	8	25 <1			0.3 0.45 <2	<10	50	<0.5 <2	0.41 <0.5	2	1	2.5 <10	1	0.24
304906	302.60	304.15	1.55 <0.005	603	3	101 <1			0.2 0.72	2 <10	60	0.6 <2	2.93 <0.5	2	1	2.74 <10	<1	0.36
304907	304.15	305.90	1.75 <0.005	751	<2	22 <1			0.2 0.55 <2	<10	70	0.5 <2	0.67 <0.5	2	1	2.78 <10	<1	0.25
304908	305.90	307.50	1.60 <0.005	829	7	38 <1			0.4 0.65	2 <10	70	0.5 <2	0.86 <0.5	4	1	3.08 <10	1	0.3

304909	307.50	309.10	1.60	<0.005	381	3	21	<1	0.3	0.53	<2	<10	50	0.5	<2	0.33	<0.5	1	<1	4.25	<10	<1	0.28
304910	309.10	310.50	1.40	<0.005	571	2	38	<1	0.6	0.55	2	<10	80	0.5	<2	0.8	<0.5	1	1	2.12	<10	<1	0.21
304911	310.50	311.90	1.40	0.006	525	3	27	<1	0.5	0.64	3	<10	50	0.5	<2	0.47	<0.5	3	1	2.93	<10	<1	0.23
304912	311.90	314.60	2.70	0.009	4640	15	1065	<1	3.9	2.71	395	<10	30	1	8	1.01	2.8	27	163	9.76	10	1	0.33
304913	314.60	316.65	2.05	0.03	2120	68	284	<1	1.6	1.11	7	<10	80	0.7	2	0.56	0.8	4	<1	4.45	<10	<1	0.48
304914	316.65	317.20	0.55	0.016	4060	3	217	1	1.3	3.57	17	<10	30	2	7	0.59	<0.5	24	165	7.23	10	1	0.41
304915	317.20	318.80	1.60	0.006	593	8	36	1	0.4	0.63	4	<10	80	<0.5	<2	0.4	<0.5	2	1	4.89	<10	<1	0.34
304916	318.80	320.30	1.50	<0.005	687	20	71	1	1.4	0.75	144	<10	100	0.5	2	0.73	<0.5	2	1	2.5	<10	1	0.38
304917	320.30	321.80	1.50	0.006	1290	16	144	2	1.1	1.51	12	<10	60	1.2	2	1.47	<0.5	10	3	4.05	<10	<1	0.45
304918	321.80	323.60	1.80	0.008	1515	14	135	1	1.2	1.43	33	<10	40	1	2	0.98	<0.5	10	7	4.34	<10	<1	0.35
304919	323.60	324.85	1.25	0.01	2680	2	297	<1	1.2	4.4	3	<10	30	1.3	4	2.12	<0.5	29	206	7.02	10	<1	0.61
304920	324.85	325.85	1.00	0.01	1245	<2	252	<1	0.6	2.02	<2	<10	50	1.1	3	1	<0.5	22	6	5.99	10	<1	0.47
304921	325.85	327.30	1.45	0.012	3390	2	96	3	0.8	0.58	<2	<10	30	0.5	6	0.43	<0.5	9	<1	12.75	<10	<1	0.2
304922	327.30	329.00	1.70	<0.005	498	3	21	4	0.2	0.48	2	<10	60	<0.5	<2	0.28	<0.5	2	1	2.49	<10	<1	0.23
304923	329.00	330.60	1.60	0.006	368	2	19	4	<0.2	0.77	<2	<10	100	0.5	<2	0.42	<0.5	2	3	3.19	<10	<1	0.37
304924	330.60	332.30	1.70	<0.005	680	3	67	<1	<0.2	0.59	<2	<10	50	0.5	<2	0.41	<0.5	1	1	2.4	<10	<1	0.26
304925	BLANK		<0.005		3	3	7	<1	<0.2	0.02	3	<10	<10	<0.5	<2	>25.0	<0.5	<1	<1	0.05	<10	<1	<0.01
304926	332.30	333.80	1.50	<0.005	493	3	20	<1	<0.2	0.5	<2	<10	80	<0.5	<2	0.3	<0.5	1	3	1.84	<10	<1	0.2
304927	333.80	335.30	1.50	<0.005	338	5	23	1	<0.2	0.37	<2	<10	70	<0.5	<2	0.16	<0.5	1	1	2.86	<10	<1	0.2
304928	335.30	336.80	1.50	<0.005	212	<2	22	<1	<0.2	0.34	3	<10	110	<0.5	<2	0.89	<0.5	2	2	1.71	<10	<1	0.15
304929	336.80	338.40	1.60	<0.005	278	3	14	1	<0.2	0.42	<2	<10	40	<0.5	<2	0.79	<0.5	8	1	4.02	<10	<1	0.2
304930	338.40	339.90	1.50	<0.005	323	3	79	<1	<0.2	0.88	<2	<10	70	<0.5	<2	0.91	<0.5	1	1	2.28	<10	<1	0.36
304931	339.90	341.70	1.80	<0.005	620	11	136	1	<0.2	0.87	3	<10	30	0.6	<2	2.55	<0.5	2	3	2.45	<10	<1	0.26
304932	341.70	343.35	1.65	<0.005	476	6	61	<1	<0.2	0.95	<2	<10	40	0.6	<2	4.52	<0.5	2	2	2.67	<10	<1	0.27
304933	343.35	345.00	1.65	<0.005	535	11	36	<1	<0.2	0.58	2	<10	40	<0.5	<2	2.32	<0.5	4	1	3.06	<10	<1	0.26
304934	345.00	345.50	0.50	<0.005	620	<2	5	<1	<0.2	0.33	<2	<10	30	<0.5	<2	0.9	<0.5	10	<1	2.4	<10	<1	0.19
304935	345.50	346.50	1.00	<0.005	42	3	7	131	<0.2	0.5	<2	<10	20	<0.5	<2	0.37	<0.5	146	<1	10.9	<10	<1	0.27
304936	346.50	347.70	1.20	0.005	46	7	9	146	<0.2	0.15	<2	<10	20	<0.5	<2	2.13	<0.5	89	3	7.11	<10	<1	0.09
304937	347.70	349.80	2.10	<0.005	510	8	70	1	0.2	0.71	<2	<10	50	<0.5	<2	1.09	<0.5	4	7	2.98	<10	<1	0.25
304938	349.80	351.75	1.95	0.009	2280	7	1160	<1	0.7	4.56	<2	<10	20	1.1	6	2.79	3.4	28	212	6.73	10	<1	0.56
304939	351.75	353.20	1.45	<0.005	669	4	62	<1	<0.2	0.88	<2	<10	40	0.5	<2	1.47	<0.5	1	8	2.81	<10	<1	0.33
304940	353.20	354.70	1.50	<0.005	340	42	148	<1	<0.2	0.42	<2	<10	40	<0.5	<2	0.99	0.5	1	1	3.25	<10	<1	0.23
304941	354.70	356.20	1.50	<0.005	207	<2	8	1	<0.2	0.68	2	<10	60	<0.5	<2	0.45	<0.5	1	3	3.66	<10	<1	0.34
304942	356.20	357.70	1.50	<0.005	574	2	18	<1	<0.2	0.42	<2	<10	40	<0.5	<2	0.32	<0.5	2	1	3.11	<10	<1	0.2
304943	357.70	359.20	1.50	0.008	867	6	14	<1	0.4	0.54	<2	<10	50	<0.5	<2	0.34	<0.5	2	1	3.66	<10	<1	0.24
304944	359.20	360.70	1.50	0.005	1065	<2	15	4	<0.2	0.56	2	<10	40	<0.5	<2	1.09	<0.5	3	<1	4.05	<10	<1	0.23
304945	360.70	362.25	1.55	<0.005	541	2	22	<1	<0.2	0.5	<2	<10	40	<0.5	<2	0.28	<0.5	1	1	1.61	<10	<1	0.23
304946	362.25	363.70	1.45	<0.005	488	<2	8	1	<0.2	0.51	<2	<10	50	0.5	2	0.28	<0.5	1	1	2.39	<10	<1	0.26
304947	363.70	365.20	1.50	<0.005	273	<2	33	<1	<0.2	0.51	<2	<10	70	0.5	<2	0.31	<0.5	1	1	1.94	<10	<1	0.23
304948	365.20	366.70	1.50	<0.005	236	2	31	<1	<0.2	0.57	<2	<10	80	0.5	2	0.58	<0.5	2	1	2.78	<10	1	0.24
304949	366.70	368.30	1.60	<0.005	355	2	18	<1	<0.2	0.62	<2	<10	100	0.5	<2	0.69	<0.5	1	1	1.51	<10	<1	0.24
304950	EM-5		0.688		5910	27	121	13	1	0.83	33	<10	80	<0.5	3	0.16	<0.5	5	12	2.49	<10	<1	0.29

322001	368.30	369.90	1.60	<0.005	291	8	32	<1	<0.2	0.7	<2	<10	30	0.6	2	0.56	<0.5	1	<1	2.21	<10	<1	0.24
322002	369.90	371.35	1.45	0.046	624	106	492	2	1.9	0.69	2	<10	60	0.6	2	2.17	2.2	2	<1	2.37	<10	<1	0.25
322003	371.35	372.60	1.25	<0.005	464	5	27	5	<0.2	0.62	<2	<10	40	<0.5	<2	1.98	<0.5	2	1	2.92	<10	<1	0.22
322004	372.60	373.95	1.35	0.01	3120	3	272	<1	1.1	2.82	<2	<10	20	1.2	4	1.67	<0.5	12	56	6.9	10	<1	0.3
322005	373.95	375.50	1.55	0.005	1700	26	108	4	0.8	0.63	2	<10	40	0.5	6	1.01	0.5	6	<1	3.23	<10	<1	0.19
322006	375.50	376.90	1.40	0.013	734	131	1430	10	1.7	0.57	<2	<10	40	0.5	2	0.71	5.1	3	2	2.63	<10	<1	0.23
322007	376.90	378.50	1.60	<0.005	333	9	55	24	0.3	0.42	<2	<10	40	<0.5	<2	0.32	<0.5	2	1	2.18	<10	<1	0.2
322008	378.50	380.00	1.50	0.013	711	57	219	9	0.9	0.46	<2	<10	60	<0.5	<2	1.65	0.8	2	<1	2.33	<10	<1	0.23
322009	380.00	381.45	1.45	0.005	625	10	31	2	0.2	0.43	<2	<10	50	<0.5	<2	1.29	<0.5	3	2	3.53	<10	<1	0.18
322010	381.45	383.05	1.60	0.005	323	5	13	<1	<0.2	0.44	<2	<10	50	<0.5	<2	0.95	<0.5	2	1	2.75	<10	<1	0.21
322011	383.05	384.50	1.45	0.006	382	4	36	<1	<0.2	0.5	<2	<10	30	0.5	<2	0.78	<0.5	3	1	2.12	<10	<1	0.18
322012	384.50	386.15	1.65	0.006	852	18	66	<1	0.5	0.47	<2	<10	40	0.5	<2	0.81	<0.5	3	1	2.69	<10	<1	0.21
322013	386.15	387.70	1.55	0.005	604	4	43	1	0.2	0.7	<2	<10	40	0.6	2	0.81	<0.5	3	<1	2.99	<10	<1	0.21
322014	387.70	389.40	1.70	0.005	635	6	23	<1	0.3	0.57	3	<10	40	0.8	<2	0.76	<0.5	3	1	2.46	<10	<1	0.22
322015	389.40	391.20	1.80	0.012	681	149	564	<1	1.7	0.58	2	<10	40	0.8	2	1	1.9	11	<1	4.8	<10	<1	0.24
322016	391.20	392.70	1.50	0.007	564	60	99	<1	0.9	0.55	4	<10	20	0.7	2	1.12	<0.5	24	<1	6.02	<10	<1	0.23
322017	392.70	394.20	1.50	<0.005	690	49	90	<1	0.7	0.47	<2	<10	50	0.7	<2	0.47	<0.5	3	<1	3.12	<10	<1	0.2
322018	394.20	395.70	1.50	<0.005	407	4	16	<1	<0.2	0.62	<2	<10	40	0.7	<2	0.67	<0.5	3	1	2.63	<10	<1	0.22
322019	395.70	397.30	1.60	0.008	631	3	16	1	<0.2	0.56	<2	<10	40	0.7	<2	0.74	<0.5	2	1	2.7	<10	<1	0.2
322020	397.30	398.75	1.45	0.01	870	5	22	1	0.3	0.59	6	<10	50	0.6	<2	0.79	<0.5	2	<1	4.19	<10	<1	0.19
322021	398.75	400.00	1.25	0.013	442	11	186	<1	0.2	0.61	4	<10	60	0.6	<2	0.79	0.9	3	<1	2.84	<10	<1	0.24
322022	400.00	401.75	1.75	<0.005	236	41	30	1	<0.2	0.42	2	<10	40	<0.5	<2	1.31	<0.5	2	1	3	<10	1	0.2
322023	401.75	403.50	1.75	<0.005	414	9	45	<1	<0.2	0.58	<2	<10	50	<0.5	<2	0.75	<0.5	2	1	3.38	<10	<1	0.21
322024	403.50	405.00	1.50	<0.005	249	3	16	<1	<0.2	0.46	<2	<10	30	0.5	<2	0.63	<0.5	2	1	2.42	<10	<1	0.17
322025	BLANK	BLANK	<0.005	<0.005	4	7	6	<1	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	>25.0	<0.5	1	1	0.05	<10	<1	0.01
322026	405.00	406.60	1.60	0.006	244	2	19	<1	<0.2	0.58	<2	<10	40	0.5	<2	0.64	<0.5	3	1	2.2	<10	<1	0.24
322027	406.60	408.10	1.50	0.043	546	213	7170	<1	1	0.41	45	<10	60	<0.5	<2	1.69	25	1	1	1.77	<10	1	0.21
322028	408.10	409.60	1.50	0.008	277	57	845	<1	0.4	0.42	7	<10	40	0.5	<2	0.79	2.8	<1	<1	2.47	<10	<1	0.22
322029	409.60	411.40	1.80	0.006	462	28	73	<1	0.7	0.35	35	<10	40	<0.5	2	1.16	<0.5	1	<1	3.17	<10	<1	0.17
322030	411.40	413.00	1.60	<0.005	261	5	24	1	0.2	0.49	2	<10	50	0.5	<2	0.72	<0.5	2	<1	1.99	<10	<1	0.21
322031	413.00	414.50	1.50	<0.005	259	4	17	<1	<0.2	0.63	<2	<10	70	0.5	2	0.68	<0.5	3	1	2.25	<10	<1	0.22
322032	414.50	416.00	1.50	0.017	247	191	5570	<1	0.8	0.44	57	<10	50	0.5	<2	2.2	19.9	2	1	1.6	<10	<1	0.21
322033	416.00	417.50	1.50	0.013	461	222	1225	<1	1.3	0.44	60	<10	30	0.5	2	0.71	4.5	2	<1	3.32	<10	<1	0.23
322034	417.50	419.00	1.50	0.008	507	43	108	2	0.3	0.54	<2	<10	40	0.6	<2	0.82	0.6	2	<1	2.7	<10	<1	0.2
322035	419.00	420.60	1.60	<0.005	143	4	13	<1	<0.2	0.43	<2	<10	30	<0.5	<2	0.77	<0.5	1	1	2.17	<10	<1	0.2
322036	420.60	422.20	1.60	<0.005	452	2	11	2	<0.2	0.48	2	<10	40	<0.5	<2	1.06	<0.5	3	1	2.66	<10	<1	0.2
322037	422.20	423.90	1.70	<0.005	300	2	34	2	<0.2	0.57	<2	<10	50	0.5	<2	0.73	<0.5	2	<1	2.18	<10	<1	0.21
322038	423.90	425.75	1.85	<0.005	244	3	20	4	<0.2	0.48	2	<10	40	<0.5	<2	0.7	<0.5	1	1	2.6	<10	<1	0.17
322039	425.75	426.80	1.05	0.015	1340	3	61	<1	0.2	3.44	<2	<10	60	0.9	<2	2.24	<0.5	15	73	5.75	10	1	0.59
322040	426.80	428.70	1.90	0.009	306	4	9	2	<0.2	0.5	<2	<10	40	<0.5	<2	0.83	<0.5	2	1	3.22	<10	<1	0.21
322041	428.70	430.40	1.70	<0.005	316	3	128	1	<0.2	0.6	<2	<10	50	<0.5	<2	0.92	<0.5	3	3	2.96	<10	<1	0.22
322042	430.40	431.60	1.20	0.006	738	4	79	<1	0.2	2.6	2	<10	70	1	<2	2.57	<0.5	9	1	6.06	10	<1	0.47

322043	431.60	432.60	1.00	0.005	647	2	14	1	0.2	0.58	<2	<10	30	<0.5	<2	0.91	<0.5	2	1	3.68	<10	<1	0.19
322044	432.60	434.80	2.20	<0.005	75	5	70	<1	<0.2	3.44	3	10	20	0.6	<2	4.74	<0.5	9	10	3.19	10	<1	0.08
322045	434.80	436.35	1.55	<0.005	370	3	255	1	<0.2	0.53	<2	<10	60	<0.5	<2	0.71	1.2	1	<1	2.92	<10	<1	0.23
322046	436.35	437.90	1.55	0.007	510	9	265	<1	0.3	0.5	<2	<10	60	<0.5	<2	0.69	1.1	<1	<1	3.72	<10	<1	0.21
322047	437.90	439.50	1.60	0.006	553	13	310	<1	0.4	0.53	<2	<10	60	<0.5	<2	1.44	1.2	1	<1	3.57	<10	<1	0.25
322048	439.50	440.20	0.70	0.018	636	19	480	1	0.6	0.48	<2	<10	60	<0.5	<2	1.05	1.8	1	1	2.87	<10	<1	0.22
322049	440.20	442.00	1.80	<0.005	370	5	24	<1	0.2	0.55	3	<10	80	<0.5	<2	0.83	<0.5	2	2	2.95	<10	<1	0.27
322050		EM-3		0.319	9880	5	25	38	0.3	1	19	<10	90	<0.5	<2	0.11	<0.5	10	4	2.28	<10	<1	0.2
322051	442.00	442.50	0.50	0.008	751	17	68	<1	0.3	4.06	2	<10	40	0.7	2	3.63	<0.5	16	103	4.39	10	1	0.52
322052	442.50	444.10	1.60	<0.005	310	7	98	<1	0.2	0.45	<2	<10	70	<0.5	<2	0.6	<0.5	2	1	2.97	<10	1	0.2
322053	444.10	445.85	1.75	0.015	680	201	379	1	2.3	0.46	23	<10	60	<0.5	<2	0.87	1.2	3	1	3.41	<10	<1	0.25
322054	445.85	447.50	1.65	<0.005	115	10	12	<1	<0.2	0.5	<2	<10	70	<0.5	<2	0.74	<0.5	3	<1	3.35	<10	1	0.25
322055	447.50	449.10	1.60	<0.005	172	9	87	2	<0.2	0.43	2	<10	50	<0.5	<2	0.72	<0.5	3	1	3.2	<10	1	0.23
322056	449.10	450.60	1.50	<0.005	241	12	107	1	<0.2	0.42	<2	<10	50	<0.5	<2	0.93	<0.5	3	2	3.49	<10	<1	0.21
322057	450.60	452.10	1.50	<0.005	173	5	17	1	<0.2	0.42	<2	<10	40	<0.5	<2	0.74	<0.5	2	2	2.95	<10	<1	0.18
322058	452.10	453.50	1.40	0.006	377	9	25	1	0.2	0.5	7	<10	80	<0.5	<2	0.7	<0.5	3	1	2.62	<10	<1	0.2
322059	453.50	455.10	1.60	<0.005	340	10	19	<1	<0.2	0.47	5	<10	70	<0.5	<2	0.69	<0.5	3	1	3.18	<10	<1	0.21
322060	455.10	456.60	1.50	<0.005	252	5	52	1	<0.2	0.43	<2	<10	40	<0.5	<2	0.66	<0.5	3	1	2.9	<10	<1	0.2
322061	456.60	458.10	1.50	<0.005	224	9	49	1	<0.2	0.47	<2	<10	50	<0.5	<2	0.7	<0.5	2	1	2.79	<10	<1	0.2
322062	458.10	459.60	1.50	0.005	524	7	11	<1	0.3	0.59	<2	<10	60	0.5	<2	1.05	<0.5	2	1	2.65	<10	<1	0.25
322063	459.60	461.20	1.60	0.039	282	5	20	<1	<0.2	0.51	<2	<10	60	0.5	<2	1.19	<0.5	1	1	2.25	<10	<1	0.19
322064	461.20	462.90	1.70	0.006	352	18	44	<1	0.2	0.48	<2	<10	60	0.5	<2	1.01	<0.5	2	1	2.67	<10	<1	0.19
322065	462.90	464.50	1.60	0.005	199	13	32	<1	<0.2	0.56	<2	<10	90	0.5	<2	0.93	<0.5	2	1	1.99	<10	<1	0.23
322066	464.50	466.00	1.50	0.006	470	16	63	<1	0.3	0.75	<2	<10	90	0.5	<2	1.31	<0.5	7	9	3.45	<10	<1	0.25
322067	466.00	467.50	1.50	<0.005	176	6	25	1	<0.2	0.46	<2	<10	50	<0.5	<2	0.63	<0.5	2	1	2.98	<10	<1	0.23
322068	467.50	469.00	1.50	<0.005	354	13	189	1	0.2	0.45	<2	<10	70	<0.5	<2	0.91	1	3	1	3.43	<10	<1	0.2
322069	469.00	470.50	1.50	<0.005	529	2	18	<1	0.2	1.13	<2	<10	60	<0.5	<2	1.06	<0.5	11	8	5.92	<10	<1	0.35
322070	470.50	471.75	1.25	<0.005	962	2	24	<1	<0.2	1.07	<2	<10	70	0.5	<2	1.83	<0.5	6	5	4.25	<10	<1	0.33
322071	471.75	473.00	1.25	0.008	841	2	35	<1	<0.2	1.98	<2	<10	50	<0.5	<2	1.5	<0.5	19	20	7.36	<10	<1	0.56
322072	473.00	474.60	1.60	0.005	265	<2	14	1	<0.2	0.68	<2	<10	50	<0.5	<2	0.54	<0.5	3	2	5.02	<10	<1	0.29
322073	474.60	476.00	1.40	<0.005	262	2	55	2	<0.2	0.48	<2	<10	60	<0.5	<2	0.66	<0.5	2	1	2.87	<10	<1	0.22
322074	476.00	477.50	1.50	0.007	219	4	117	2	<0.2	0.45	<2	<10	90	<0.5	<2	0.61	<0.5	2	1	2.88	<10	<1	0.21
322075		BLANK		<0.005	3	6	5	<1	0.2	0.03	<2	<10	<10	<0.5	<2	>25.0	<0.5	1	1	0.05	<10	1	0.01
322076	477.50	479.05	1.55	<0.005	198	3	9	<1	<0.2	0.36	<2	<10	70	<0.5	<2	0.63	<0.5	2	1	2.64	<10	<1	0.18
322077	479.05	480.50	1.45	<0.005	226	8	65	<1	0.2	0.45	8	<10	90	<0.5	<2	0.66	<0.5	2	<1	3.11	<10	<1	0.25
322078	480.50	482.00	1.50	<0.005	230	24	153	<1	0.4	0.31	33	<10	80	<0.5	<2	0.52	0.6	2	<1	3.12	<10	<1	0.2
322079	482.00	483.60	1.60	<0.005	1155	7	64	<1	0.9	0.38	129	<10	80	0.5	<2	1.01	<0.5	3	<1	3.1	<10	<1	0.27
322080	483.60	485.10	1.50	0.069	785	175	574	<1	3.6	0.32	313	<10	20	0.6	2	1.17	2.1	5	1	3.85	<10	<1	0.23
322081	485.10	486.80	1.70	0.462	387	309	680	<1	2.5	0.31	125	<10	50	0.5	8	0.92	2.9	2	1	3.73	<10	<1	0.2
322082	486.80	488.50	1.70	0.013	241	4	37	1	<0.2	0.39	<2	<10	90	<0.5	<2	0.9	<0.5	2	<1	2.82	<10	<1	0.22
322083	488.50	490.10	1.60	0.007	332	158	190	1	0.7	0.49	65	<10	60	<0.5	<2	0.72	0.7	2	1	3.32	<10	<1	0.2
322084	490.10	491.80	1.70	<0.005	163	<2	28	2	<0.2	0.48	<2	<10	60	<0.5	<2	0.54	<0.5	2	1	2.21	<10	<1	0.18

322085	491.80	493.50	1.70 <0.005	300	2	20	2 <0.2	0.64 <2	<10	60 <0.5 <2	0.56 <0.5	3	1	2.53 <10 <1	0.18	
322086	493.50	495.00	1.50 <0.005	119	3	11	1 <0.2	0.39 <2	<10	50 <0.5 <2	0.5 <0.5	2	1	3.73 <10 <1	0.15	
322087	495.00	496.50	1.50 <0.005	118	3	13	1 <0.2	0.44 <2	<10	60 <0.5 <2	0.45 <0.5	2	1	2.29 <10 <1	0.19	
322088	496.50	498.00	1.50 <0.005	162	2	15	1 <0.2	0.52 <2	<10	60 <0.5 <2	0.57 <0.5	2	1	2.9 <10 <1	0.2	
322089	498.00	499.50	1.50 0.006	252	9	12	1 <0.2	0.34	3 <10	40 <0.5 <2	0.76 <0.5	2	1	4.56 <10 <1	0.18	
322090	499.50	501.00	1.50 <0.005	141	17	19 <1	<0.2	0.44	3 <10	40 <0.5 <2	0.75 <0.5	2 <1		2.68 <10 <1	0.17	
322091	501.00	502.50	1.50 0.025	945	90	152 <1	1.2	0.37	307 <10	50 <0.5 <2	0.65 <0.5	3 <1		2.98 <10 <1	0.18	
322092	502.50	504.00	1.50 <0.005	277	4	14	1 <0.2	0.53 <2	<10	50 <0.5 <2	0.79 <0.5	9	1	3.55 <10 <1	0.19	
322093	504.00	505.50	1.50 0.005	259	2	20 <1	<0.2	0.72 <2	<10	40 0.5 <2	0.54 <0.5	3	4	2.29 <10 <1	0.19	
322094	505.50	507.20	1.70 <0.005	238	2	22 <1	<0.2	0.57 <2	<10	40 <0.5 <2	0.58 <0.5	2	1	2.57 <10 <1	0.18	
322095	507.20	508.70	1.50 0.007	1240	2	53	1 0.2	1.52 <2	<10	30 0.7 <2	1.57 <0.5	3	3	4.52 10 <1	0.16	
322096	508.70	510.00	1.30 <0.005	213 <2		9	2 <0.2	0.64 <2	<10	50 <0.5 <2	0.74 <0.5	2 <1		2.85 <10 <1	0.21	
322097	510.00	511.50	1.50 <0.005	650	37	37	1 0.4	1.09	45 <10	40 0.6 <2	1.11 <0.5	5	6	5.68 <10 <1	0.25	
322098	511.50	513.00	1.50 <0.005	139 <2		8 <1	<0.2	0.41 <2	<10	90 <0.5 <2	0.67 <0.5	2	1	3.1 <10 <1	0.18	
322099	513.00	514.50	1.50 <0.005	160	3	8	3 <0.2	0.34 <2	<10	50 <0.5 <2	0.58 <0.5	2 <1		3.1 <10 <1	0.17	
322100	EM-5		0.629	5840	28	121	13	1	0.75	29 <10	180 <0.5	5	0.15 <0.5	6 10	2.45 <10 <1	0.26
322101	514.50	516.00	1.50 <0.005	181	4	12	1 <0.2	0.39 <2	<10	60 <0.5 <2	0.59 <0.5	2	1	2.43 <10 <1	0.16	
322102	516.00	517.50	1.50 <0.005	172	15	9	2 <0.2	0.33 <2	<10	60 <0.5 <2	0.65 <0.5	1 <1		3.09 <10 <1	0.16	
322103	517.50	519.00	1.50 <0.005	180	2	10	1 <0.2	0.41 <2	<10	90 <0.5 <2	0.85 <0.5	2	1	2.95 <10 <1	0.17	
322104	519.00	520.50	1.50 <0.005	249	2	8	9 <0.2	0.38 <2	<10	40 <0.5 <2	0.62 <0.5	2 <1		2.82 <10 <1	0.18	
322105	520.50	522.00	1.50 <0.005	192	2	9 <1	<0.2	0.4 <2	<10	50 <0.5 <2	0.53 <0.5	2	1	2.42 <10 <1	0.18	
322106	522.00	523.50	1.50 <0.005	124	3	11	1 <0.2	0.44 <2	<10	50 <0.5 <2	2.29 <0.5	2	1	2.63 <10 <1	0.15	
322107	523.50	525.05	1.55 <0.005	131	4	21	2 <0.2	0.43 <2	<10	60 <0.5 <2	0.72 <0.5	2	1	3.74 <10 <1	0.17	
322108	525.05	526.65	1.60 <0.005	186	3	24	6 <0.2	0.34 <2	<10	60 <0.5 <2	0.8 <0.5	2	1	3.8 <10 <1	0.17	
322109	526.65	528.15	1.50 <0.005	220	4	16	1 <0.2	0.43 <2	<10	60 <0.5 <2	0.79 <0.5	3	2	3.42 <10 <1	0.18	
322110	528.15	529.80	1.65 <0.005	194	2	8	3 <0.2	0.44 <2	<10	60 <0.5 <2	0.91 <0.5	1	1	2.54 <10 <1	0.19	
322111	529.80	531.50	1.70 <0.005	195 <2		11	1 <0.2	0.53 <2	<10	60 <0.5 <2	0.92 <0.5	2	1	2.59 <10 <1	0.19	
322112	531.50	533.15	1.65 <0.005	175	2	9	5 <0.2	0.41 <2	<10	70 <0.5 <2	1.06 <0.5	1 <1		3.46 <10 <1	0.19	
322113	533.15	534.80	1.65 0.005	208	4	12	4 <0.2	0.5 <2	<10	80 0.5 <2	1.56 <0.5	1 <1		2.46 <10 <1	0.21	
322114	534.80	536.30	1.50 <0.005	146 <2		16	2 <0.2	0.57 <2	<10	70 0.5 <2	1.12 <0.5	1 <1		2.95 <10 <1	0.22	
322115	536.30	537.90	1.50 0.007	119 <2		9	3 <0.2	0.46 <2	<10	70 <0.5 <2	0.99 <0.5	1 <1		2.33 <10 <1	0.2	
322116	537.90	539.40	1.50 <0.005	189 <2		24	1 <0.2	0.82	2 <10	40 <0.5 <2	1.03 <0.5	3 <1		3.33 <10 <1	0.21	
322117	539.40	541.10	1.70 0.007	642	5	119	2 0.2	3.36	2 <10	20 1.1 <2	2.44 <0.5	21	73	7.93 10 <1	0.24	
322118	541.10	542.70	1.60 0.006	260	8	38	2 0.2	0.85 <2	<10	30 <0.5 <2	1.23 <0.5	2	2	3.88 <10 <1	0.2	
322119	542.70	544.00	1.30 <0.005	225 <2		18	1 <0.2	0.52	2 <10	40 <0.5 <2	0.54 <0.5	2	1	3.86 <10 <1	0.18	
322120	544.00	545.85	1.85 <0.005	143 <2		11	1 <0.2	0.54 <2	<10	50 0.5 <2	0.63 <0.5	2 <1		2.59 <10 <1	0.23	
322121	545.85	547.30	1.45 <0.005	234	3	11	1 <0.2	0.52 <2	<10	40 <0.5	3 0.57 <0.5	2 <1		3.06 <10 <1	0.22	
322122	547.30	548.80	1.50 <0.005	169 <2		4	1 <0.2	0.42 <2	<10	50 <0.5 <2	0.77 <0.5	1 <1		3.62 <10 <1	0.23	
322123	548.80	550.30	1.50 <0.005	106 <2		6	1 <0.2	0.5	2 <10	60 <0.5 <2	0.79 <0.5	2 <1		3.53 <10 <1	0.24	
322124	550.30	551.90	1.60 <0.005	171 <2		8	2 <0.2	0.36 <2	<10	40 <0.5	2 0.66 <0.5	2 <1		4.15 <10 <1	0.18	
322125	551.90	553.70	1.80 <0.005	153 <2		18	1 <0.2	0.54 <2	<10	50 <0.5 <2	0.77 <0.5	1 <1		4.01 <10 <1	0.19	
322126	553.70	554.40	0.70 0.008	293 <2		9	1 <0.2	0.58 <2	<10	50 <0.5 <2	0.82 <0.5	4 <1		5.25 <10 <1	0.22	

322127	554.40	557.20	2.80	0.005	224 <2	10 <1	<0.2	0.53	2 <10	50 <0.5 <2	0.58 <0.5	2	4	4.08 <10 <1	0.18						
322128	557.20	559.50	2.30	<0.005	161 <2	7	1 <0.2	0.42 <2	<10	50 <0.5 <2	0.67 <0.5	1 <1		4.18 <10 <1	0.17						
322129	559.50	561.50	2.00	0.018	738	5	64	1	0.5	2.7 <2	<10	30	0.8 <2	1.55 <0.5	20	11	7.76 <10 <1	0.3			
322130	561.50	563.00	1.50	0.005	636	3	51	4	0.2	2.38 <2	<10	30	0.8	2	2.26 <0.5	13	14	7.42 <10 <1	0.32		
322131	563.00	564.55	1.55	<0.005	197 <2		24	35	<0.2	0.56 <2	<10	40	<0.5 <2	1.27 <0.5	2 <1		5.31 <10 <1	0.24			
322132	564.55	566.20	1.65	<0.005	190	2	10	9	<0.2	0.54 <2	<10	40	<0.5 <2	0.67 <0.5	2 <1		2.33 <10 <1	0.22			
322133	566.20	567.70	1.50	<0.005	120	2	6	1	<0.2	0.88	2 <10	60	0.5 <2	0.78 <0.5	4	1	5 <10 <1	0.32			
322134	567.70	569.20	1.50	<0.005	200 <2		5	3	<0.2	0.43 <2	<10	40	<0.5 <2	0.87 <0.5	2 <1		4.2 <10 <1	0.17			
322135	569.20	570.80	1.60	<0.005	264	2	11	9	<0.2	1.13	2 <10	60	0.6 <2	1.05 <0.5	4	2	6.81 <10 <1	0.33			
322136	570.80	572.50	1.70	<0.005	220	9	2590	3	0.3	0.69	23 <10	60	<0.5 <2	0.78	8.9	2 <1		3.98 <10 <1	0.29		
322137	572.50	574.10	1.60	<0.005	141 <2		16	12	<0.2	0.56	2 <10	40	<0.5	2	0.59 <0.5	3	1	3.56 <10 <1	0.2		
322138	574.10	575.80	1.70	<0.005	262	2	9	2	<0.2	1.13	2 <10	70	0.5 <2	0.95 <0.5	5 <1		3.96 <10 <1	0.37			
322139	575.80	577.50	1.70	<0.005	455	3	24 <1		<0.2	1.78	2 <10	60	0.6 <2	1.2 <0.5	10 <1		7 <10 <1	0.31			
322140	577.50	579.00	1.50	<0.005	237	3	17	1	<0.2	1.13	3 <10	60	0.6 <2	0.74 <0.5	6 <1		4.93 <10 <1	0.29			
322141	579.00	581.10	2.10	<0.005	298 <2		9	3	<0.2	0.57	3 <10	30	<0.5 <2	0.74 <0.5	3 <1		2.89 <10 <1	0.19			
322142	581.10	581.90	0.80	<0.005	497	2	26	6	<0.2	2.48	3 <10	50	1 <2	1.65 <0.5	11 <1		6.41 <10 <1	0.37			
322143	581.90	583.50	1.60	<0.005	237 <2		9	1	<0.2	0.84	4 <10	50	0.5 <2	0.89 <0.5	6	1	3.85 <10 <1	0.24			
322144	583.50	584.85	1.35	<0.005	162	2	18	1	<0.2	0.66	6 <10	60	0.5 <2	1.4 <0.5	4	1	4.5 <10 <1	0.27			
322145	584.85	586.50	1.65	<0.005	135 <2		6	10	<0.2	0.56	4 <10	90	<0.5 <2	0.72 <0.5	3	1	3.62 <10 <1	0.28			
322146	586.50	588.00	1.50	<0.005	323 <2		4	17	<0.2	0.52	4 <10	70	0.8 <2	1.74 <0.5	9	1	5.1 <10 <1	0.26			
322147	588.00	589.50	1.50	0.006	163 <2		8	11	<0.2	0.65	4 <10	70	0.7 <2	1.09 <0.5	6	1	3.76 <10 <1	0.27			
322148	589.50	590.60	1.10	<0.005	214	4	7	5	<0.2	0.72	3 <10	80	0.5 <2	0.93 <0.5	3	1	3.31 <10 <1	0.32			
322149	590.60	592.80	2.20	0.005	1180	2	39	2	<0.2	4.01	4 <10	60	0.5 <2	2.85 <0.5	20	19	6.99	10	1	0.75	
322150		BLANK		<0.005	1	2	2 <1		<0.2	0.04	2 <10	<10	<0.5 <2	>25.0 <0.5	<1	1	0.04	<10	<1	0.01	
322151	592.80	595.05	2.25	0.009	944	3	40	5	<0.2	3.87	5 <10	40	0.5 <2	2.61 <0.5	21	19	7.35	10	<1	0.7	
322152	595.05	597.30	2.25	<0.005	557	10	21	5	<0.2	1.67	6 <10	20	<0.5 <2	2.54 <0.5	15	6	10.35	<10	<1	0.21	
322153	597.30	599.20	1.90	<0.005	172 <2		9	8	<0.2	0.58	5 <10	70	<0.5 <2	0.86 <0.5	2	1	3.15	<10	<1	0.25	
322154	599.20	601.10	1.90	<0.005	233 <2		10	29	<0.2	0.58	2 <10	50	<0.5	2	1.11 <0.5	3	1	5.75	<10	<1	0.25
322155	601.10	602.00	0.90	<0.005	858	50	61	2	0.5	4.06	37 <10	60	0.6 <2	3.62 <0.5	17	23	8.59	10	<1	0.78	
322156	602.00	603.70	1.70	<0.005	172	6	7	32	<0.2	0.59	10 <10	60	0.5 <2	1.16 <0.5	11	1	5.91	<10	<1	0.26	
322157	603.70	605.20	1.50	<0.005	199 <2		8	12	<0.2	0.64	3 <10	70	0.5 <2	0.92 <0.5	9	1	5.46	<10	<1	0.3	
322158	605.20	606.75	1.55	<0.005	136 <2		6	18	<0.2	0.54	4 <10	60	<0.5 <2	0.7 <0.5	15 <1		4.49	<10	<1	0.22	
322159	606.75	608.90	2.15	<0.005	188	5	9	13	<0.2	0.59 <2	<10	60	0.5 <2	1 <0.5	6	1	5.11	<10	<1	0.26	
322160	608.90	610.30	1.40	0.005	1350	8	36	3	0.2	3.76	3 <10	60	0.7 <2	2.85 <0.5	22	29	8.07	10	<1	0.68	
322161	610.30	611.95	1.65	<0.005	181	4	6	26	<0.2	0.51 <2	<10	40	<0.5 <2	0.77 <0.5	2 <1		5.96	<10	<1	0.19	
322162	611.95	613.50	1.55	<0.005	148	2	13	11	<0.2	0.37	2 <10	30	0.5 <2	0.99 <0.5	3 <1		2.93	<10	<1	0.16	
322163	613.50	614.45	0.95	<0.005	255	11	22	9	<0.2	0.78	8 <10	50	0.6 <2	1.09 <0.5	2	2	2.56	<10	<1	0.22	
322164	614.45	615.10	0.65	0.006	47	53	133 <1		0.3	5.36	14 <10	20	<0.5 <2	5.52	0.9	32	30	5.86	10	1	0.05
322165	615.10	616.50	1.40	<0.005	231 <2		12	9	<0.2	0.47 <2	<10	40	<0.5 <2	0.89 <0.5	4	2	3.51	<10	<1	0.16	
322166	616.50	618.00	1.50	<0.005	162 <2		24	5	<0.2	0.35 <2	<10	30	0.5 <2	0.73 <0.5	5 <1		3.53	<10	1	0.12	
322167	618.00	619.50	1.50	<0.005	246	2	10	44	<0.2	0.53	5 <10	40	0.5 <2	0.81 <0.5	5 <1		4.32	<10	1	0.17	
322168	619.50	621.00	1.50	<0.005	145 <2		7	23	<0.2	0.53 <2	<10	30	0.5 <2	0.81 <0.5	3 <1		3.48	<10	<1	0.14	

322169	621.00	622.50	1.50 <0.005	252 <2	9	22 <0.2	0.73 <2	<10	40 <0.5 <2	0.96 <0.5	4 <1	4.61 <10	1	0.17
322170	622.50	624.10	1.60 <0.005	241 <2	10	1 <0.2	0.52 <2	<10	50 0.5 <2	0.75 <0.5	1 <1	3.17 <10	1	0.16
322171	624.10	625.50	1.40 <0.005	158 3	5	19 <0.2	0.32 2	<10	40 0.5 <2	0.93 <0.5	3 <1	4.47 <10	<1	0.16
322172	625.50	627.10	1.60 <0.005	118 <2	4	9 <0.2	0.45 <2	<10	50 <0.5 <2	0.7 <0.5	3 <1	4.48 <10	<1	0.22
322173	627.10	628.50	1.40 <0.005	162 4	7	42 <0.2	0.34 3	<10	30 0.5 <2	0.72 <0.5	2 <1	2.44 <10	1	0.13
322174	628.50	630.20	1.70 <0.005	169 <2	5	27 <0.2	0.28 <2	<10	30 0.5 <2	0.9 <0.5	3 <1	4.98 <10	<1	0.15
322175	630.20	631.80	1.60 <0.005	127 <2	4	62 <0.2	0.28 4	<10	30 0.5 <2	0.82 <0.5	3 <1	4.46 <10	2	0.16
322176	631.80	633.25	1.45 <0.005	193 <2	6	12 <0.2	0.3 3	<10	40 <0.5 <2	0.75 <0.5	3 <1	4.05 <10	1	0.16
322177	633.25	634.90	1.65 <0.005	196 <2	5	21 <0.2	0.27 <2	<10	40 <0.5 <2	1.34 <0.5	4 <1	4.22 <10	1	0.15
322178	634.90	636.45	1.55 <0.005	288 7	79	17 <0.2	0.33 4	<10	30 0.5 <2	0.87 <0.5	3 <1	3.3 <10	<1	0.18
322179	636.45	638.10	1.65 <0.005	257 2	8	72 <0.2	0.29 <2	<10	30 0.5 <2	1.04 <0.5	4 <1	3.2 <10	<1	0.14
322180	638.10	639.60	1.50 <0.005	161 134	125	59 0.2	0.42 7	<10	40 0.5 <2	0.88 0.7	4 <1	4.72 <10	<1	0.17
322181	639.60	641.05	1.45 <0.005	127 2	7	31 <0.2	0.56 5	<10	60 0.5 <2	0.8 <0.5	3 <1	3.48 <10	<1	0.19
322182	641.05	642.50	1.45 <0.005	371 4	8	53 <0.2	0.55 <2	<10	60 0.5 <2	0.97 <0.5	6 <1	4.18 <10	<1	0.24
322183	642.50	644.00	1.50 0.01	629 23	168	6 1	0.29 19	<10	40 <0.5 2	1.08 0.8	3 <1	2.88 <10	<1	0.17
322184	644.00	645.50	1.50 0.006	250 20	88	26 0.5	0.41 5	<10	50 <0.5 <2	0.92 0.7	6 <1	3.78 <10	2	0.22
322185	645.50	647.00	1.50 <0.005	157 <2	5	12 <0.2	0.32 <2	<10	40 <0.5 <2	0.93 <0.5	3 <1	3.43 <10	<1	0.14
322186	647.00	648.50	1.50 <0.005	210 <2	6	25 <0.2	0.47 18	<10	50 <0.5 <2	0.78 <0.5	4 <1	3.88 <10	<1	0.21
322187	648.50	650.50	2.00 <0.005	16 5	82 <1	<0.2	2.9 6	<10	10 <0.5 <2	2.45 <0.5	29 7	6.12 <10	2	0.02
322188	650.50	652.00	1.50 <0.005	177 <2	4	40 <0.2	0.39 7	<10	40 0.5 <2	0.79 <0.5	8 <1	4.13 <10	1	0.18
322189	652.00	653.50	1.50 <0.005	196 <2	5	18 <0.2	0.43 <2	<10	50 0.5 <2	0.83 <0.5	5 1	3.02 <10	1	0.19
322190	653.50	655.00	1.50 <0.005	170 <2	6	27 <0.2	0.45 4	<10	50 <0.5 <2	0.85 <0.5	5 <1	4.13 <10	<1	0.2
322191	655.00	656.50	1.50 <0.005	139 5	5	14 <0.2	0.36 3	<10	50 <0.5 <2	0.85 <0.5	4 <1	3.49 <10	<1	0.19
322192	656.50	658.20	1.70 <0.005	223 3	10	20 <0.2	0.52 4	<10	70 <0.5 <2	0.83 <0.5	3 1	2.81 <10	1	0.23
322193	658.20	659.70	1.50 <0.005	159 <2	9	21 <0.2	0.49 3	<10	50 <0.5 <2	0.84 <0.5	5 <1	3.68 <10	1	0.21
322194	659.70	661.20	1.50 <0.005	140 <2	5	6 <0.2	0.54 6	<10	60 0.5 <2	0.74 <0.5	8 1	3.41 <10	1	0.23
322195	661.20	662.70	1.50 <0.005	84 <2	6	6 <0.2	0.72 <2	<10	60 0.5 <2	0.79 <0.5	5 1	3.66 <10	1	0.24
322196	662.70	664.20	1.50 <0.005	163 <2	7	10 <0.2	0.77 <2	<10	70 0.6 <2	0.73 <0.5	4 1	3.11 <10	1	0.28
322197	664.20	665.70	1.50 <0.005	155 <2	6	8 <0.2	0.51 <2	<10	60 <0.5 <2	0.84 <0.5	5 1	3.22 <10	<1	0.22
322198	665.70	667.40	1.70 <0.005	446 <2	9	17 <0.2	1.34 <2	<10	50 0.5 <2	1.14 <0.5	9 10	5.89 <10	<1	0.28
322199	667.40	669.10	1.70 <0.005	182 <2	5	12 <0.2	0.48 <2	<10	50 <0.5 <2	0.81 <0.5	5 1	4.28 <10	<1	0.21
322200		LAN-03	0.046	3710 10	33	24 0.9	0.82 37	10	40 <0.5 2	0.03 <0.5	7 453	1.56 <10	<1	0.33
322201	669.10	670.75	1.65 <0.005	206 3	10	22 0.2	0.56 <2	<10	70 <0.5 <2	0.96 <0.5	8 1	3.65 <10	<1	0.28
322202	670.75	672.30	1.55 0.09	432 81	79	25 1.5	0.38 7	<10	50 <0.5 3	0.91 <0.5	7 <1	5.46 <10	<1	0.24
322203	672.30	673.90	1.60 0.067	1235 274	182	44 2.9	0.27 4	<10	40 <0.5 8	0.69 0.9	4 <1	4.26 <10	<1	0.16
322204	673.90	675.50	1.60 <0.005	151 2	12	26 <0.2	0.5 4	<10	60 <0.5 <2	0.76 <0.5	5 <1	3.72 <10	<1	0.23
322205	675.50	677.00	1.50 <0.005	155 <2	6	11 <0.2	0.46 2	<10	50 <0.5 <2	0.8 <0.5	3 <1	3.31 <10	<1	0.22
322206	677.00	678.50	1.50 <0.005	143 <2	4	13 <0.2	0.47 <2	<10	50 <0.5 <2	0.85 <0.5	5 <1	4.37 <10	<1	0.22
322207	678.50	680.05	1.55 <0.005	183 <2	2	40 <0.2	0.43 <2	<10	60 <0.5 <2	0.95 <0.5	9 <1	4.42 <10	<1	0.21
322208	680.05	681.70	1.65 <0.005	284 <2	4	50 <0.2	0.56 3	<10	60 <0.5 <2	0.96 <0.5	6 1	4.54 <10	<1	0.24
322209	681.70	683.30	1.60 <0.005	186 3	6	45 <0.2	0.36 11	<10	60 0.5 <2	1.7 <0.5	12 1	4.73 <10	<1	0.18
322210	683.30	685.10	1.80 <0.005	435 <2	6	109 <0.2	0.66 3	<10	80 <0.5 <2	0.98 <0.5	21 1	3.4 <10	<1	0.22

322211	685.10	687.10	2.00	0.011	316	2	4	37 <0.2	0.47	11 <10	50 <0.5 <2	0.98 <0.5	22	1	4.45 <10 <1	0.19
322212	687.10	688.90	1.80	<0.005	65 <2		86	1 <0.2	3.31	11 <10	50 0.5 <2	4.01 <0.5	27	1	8.36 10 <1	0.06
322213	688.90	690.90	2.00	<0.005	80 <2		86 <1	<0.2	3.47	41 <10	10 0.6 <2	3.67 <0.5	25 <1		8.1 10 <1	0.07
322214	690.90	692.40	1.50	<0.005	247 <2		2	22 <0.2	0.32	2 <10	30 <0.5 <2	0.92 <0.5	55 <1		5.48 <10 <1	0.15
322215	692.40	693.90	1.50	0.007	305	2 <2		33 <0.2	0.33	4 <10	40 <0.5 <2	1 <0.5	63	1	5.45 <10 <1	0.18
322216	693.90	695.40	1.50	<0.005	620 <2	<2		63 <0.2	0.52 <2	<10	60 <0.5 <2	0.88 <0.5	36 <1		4.25 <10 <1	0.25
322217	695.40	697.00	1.60	0.005	487 <2	<2		125 <0.2	0.58 <2	<10	60 <0.5 <2	0.94 <0.5	36	1	4.99 <10 <1	0.27
322218	697.00	698.75	1.75	0.005	406 <2	<2		60 <0.2	0.4	5 <10	50 <0.5 <2	0.95 <0.5	32	1	4.94 <10 <1	0.2
322219	698.75	700.50	1.75	0.007	918 <2		4	86 0.2	0.96	2 <10	30 <0.5 <2	1.37 <0.5	40	24	6.35 <10 <1	0.16
322220	700.50	702.00	1.50	0.035	253 <2	<2		70 <0.2	0.37 <2	<10	30 <0.5 <2	0.71 <0.5	37 <1		9.12 <10 <1	0.19
322221	702.00	703.50	1.50	<0.005	361 <2	<2		25 <0.2	0.41 <2	<10	50 <0.5 <2	0.79 <0.5	25 <1		5.37 <10 <1	0.21
322222	703.50	705.00	1.50	0.011	648 <2		19	14 <0.2	0.46	3 <10	60 <0.5 <2	0.98 <0.5	27	1	4.92 <10 <1	0.2
322223	705.00	706.50	1.50	0.007	868	3	8	37 0.2	0.49	4 <10	60 <0.5 <2	0.95 <0.5	25	1	4.98 <10 <1	0.26
322224	706.50	708.00	1.50	0.006	273 <2	<2		52 <0.2	0.61	7 <10	50 <0.5 <2	1.24 <0.5	39	2	5.81 <10 <1	0.23
322225	708.00	709.50	1.50	<0.005	78 <2	<2		90 <0.2	0.33	2 <10	50 <0.5 <2	0.86 <0.5	31	1	5.37 <10 <1	0.16
322226	709.50	711.00	1.50	0.006	536 <2	<2		83 <0.2	0.35 <2	<10	50 <0.5 <2	0.87 <0.5	43	1	5.34 <10 <1	0.17
322227	711.00	712.45	1.45	0.005	224 <2		2	105 <0.2	0.43	3 <10	60 <0.5 <2	0.96 <0.5	40	1	4.73 <10 <1	0.21
322228	712.45	713.95	1.50	0.005	832 <2		2	132 <0.2	0.49	2 <10	70 <0.5 <2	0.9 <0.5	30	1	3.6 <10 <1	0.21
322229	713.95	715.40	1.45	0.006	322 <2	<2		92 <0.2	0.41 <2	<10	60 <0.5 <2	1.19 <0.5	37	1	4.67 <10 <1	0.19
322230	715.40	716.90	1.50	0.007	456 <2		4	86 <0.2	0.44 <2	<10	60 <0.5 <2	0.95 <0.5	57	1	5.16 <10 <1	0.2
322231	716.90	718.40	1.50	0.006	341 <2	<2		67 <0.2	0.35 <2	<10	60 <0.5 <2	0.69 <0.5	41	1	4.35 <10 <1	0.17
322232	718.40	720.15	1.75	0.008	392 <2	<2		77 <0.2	0.29 <2	<10	50 <0.5 <2	0.67 <0.5	71	1	5.06 <10 <1	0.15
322233	720.15	721.90	1.75	0.049	1505	2 <2		136 <0.2	0.39	3 <10	40 <0.5 <2	0.82 <0.5	83	1	6.39 <10 <1	0.19
322234	721.90	723.80	1.90	<0.005	55	5	104	2 <0.2	3.7	6 <10	10 <0.5 <2	4.02 <0.5	25	1	8.27 10 <1	0.04
322235	723.80	725.90	2.10	0.026	156	13	131	10 <0.2	3.12	18 <10	20 <0.5 <2	3.46 <0.5	28	1	7.76 10 <1	0.08
322236	725.90	727.40	1.50	0.01	323	3	5	43 <0.2	0.51	3 <10	50 <0.5 <2	2.06 <0.5	49	1	5.6 <10 <1	0.21
322237	727.40	729.50	2.10	0.006	436	3	3	75 <0.2	0.57	2 <10	20 0.5 <2	1.96 <0.5	57	1	5.93 <10 <1	0.14
322238	729.50	731.50	2.00	0.034	6430 <2		21	64 0.3	2.38 <2	<10	40 0.8 <2	3.7 <0.5	103	10	9.1 10 <1	0.25
322239	731.50	733.35	1.85	0.047	4680 <2		10	189 0.3	1.86 <2	<10	40 0.6 <2	4.07 <0.5	53	6	6.97 10 <1	0.24
322240	733.35	735.30	1.95	0.03	3880 <2		17	38 0.2	2.35	2 <10	40 0.7 <2	4.12 <0.5	55	9	7.11 10 <1	0.24
322241	735.30	737.50	2.20	0.023	3680	2	15	83 0.8	2.19	2 <10	40 0.6 <2	3.68 <0.5	73	6	7.92 10 <1	0.23
322242	737.50	739.20	1.70	0.005	735 <2	<2		70 <0.2	0.53 <2	<10	50 <0.5 <2	1.42 <0.5	59	1	5.18 <10 <1	0.18
322243	739.20	740.70	1.50	0.013	1170 <2	<2		88 <0.2	0.31 <2	<10	40 <0.5 <2	0.52 <0.5	63	1	5.77 <10 <1	0.12
322244	740.70	742.20	1.50	0.007	817 <2	<2		129 <0.2	0.35 <2	<10	50 <0.5 <2	0.71 <0.5	34	1	4.86 <10 <1	0.16
322245	742.20	743.70	1.50	0.009	336 <2	<2		280 <0.2	0.37 <2	<10	50 <0.5 <2	0.54 <0.5	47	1	4.72 <10 <1	0.16
322246	743.70	745.15	1.45	0.027	645 <2	<2		132 <0.2	0.31	5 <10	50 <0.5 <2	0.72 <0.5	56	1	5.25 <10 <1	0.15
322247	745.15	746.50	1.35	0.009	219 <2	<2		202 <0.2	0.27	4 <10	30 <0.5 <2	0.63 <0.5	77	1	6.84 <10 <1	0.11
322248	746.50	748.10	1.60	0.006	215 <2	<2		156 <0.2	0.19	4 <10	30 <0.5 <2	0.96 <0.5	49	1	4.85 <10 <1	0.1
322249	748.10	749.60	1.50	0.006	273 <2	<2		104 <0.2	0.36 <2	<10	60 <0.5 <2	0.89 <0.5	43	1	4.3 <10 <1	0.17
322250		BLANK		<0.005	4 <2	<2	<1	<0.2	0.02 <2	<10	<10 <0.5 <2	>25.0 <0.5	<1	1	0.03 <10 <1	<0.01
322251	749.60	751.20	1.60	0.006	794 <2	<2		68 <0.2	0.85 <2	<10	90 <0.5 <2	0.96 <0.5	52	1	4.14 <10 <1	0.39
322252	751.20	752.70	1.50	0.009	878 <2	<2		142 <0.2	0.41 <2	<10	60 <0.5 <2	1.09 <0.5	53	2	4.33 <10 <1	0.2

322253	752.70	754.20	1.50	0.009	358	<2	<2	58	<0.2	0.28	8	<10	40	<0.5	<2	0.67	<0.5	67	2	6.96	<10	<1	0.13
322254	754.20	755.70	1.50	0.009	488	<2	<2	99	<0.2	0.34	6	<10	50	<0.5	<2	1.11	<0.5	66	1	7.19	<10	<1	0.16
322255	755.70	757.30	1.60	0.014	605	<2	<2	104	<0.2	0.17	3	<10	30	<0.5	<2	1.28	<0.5	41	1	4.46	<10	<1	0.1
322256	757.30	758.90	1.60	0.009	482	<2	<2	263	<0.2	0.36	2	<10	50	<0.5	<2	1.24	<0.5	59	1	5.26	<10	<1	0.17
322257	758.90	760.50	1.60	0.016	563	3	3	314	<0.2	0.36	14	<10	50	<0.5	<2	1.05	<0.5	55	1	5.3	<10	<1	0.17
322258	760.50	762.00	1.50	0.013	711	<2	<2	176	<0.2	0.37	8	<10	50	<0.5	2	0.9	<0.5	39	1	4.13	<10	<1	0.18
322259	762.00	763.50	1.50	0.006	388	<2	<2	77	<0.2	0.34	8	<10	50	<0.5	<2	0.84	<0.5	31	1	4.7	<10	<1	0.17
322260	763.50	765.35	1.85	0.024	660	3	<2	116	<0.2	0.32	4	<10	50	<0.5	<2	1.32	<0.5	73	1	5.95	<10	<1	0.15
322261	765.35	766.95	1.60	0.017	1090	<2	<2	113	<0.2	0.55	3	<10	70	<0.5	<2	1.29	<0.5	40	1	5.19	<10	<1	0.26
322262	766.95	768.50	1.55	0.025	1485	<2	3	170	<0.2	0.34	11	<10	40	<0.5	<2	2.03	<0.5	44	2	4.94	<10	<1	0.16
322263	768.50	770.10	1.60	0.016	454	<2	<2	220	<0.2	0.32	8	<10	40	<0.5	<2	1.1	<0.5	44	2	4.98	<10	<1	0.16
322264	770.10	771.60	1.50	0.02	728	<2	3	150	<0.2	0.35	4	<10	50	<0.5	<2	1.21	<0.5	50	1	5.62	<10	<1	0.16
322265	771.60	773.30	1.70	0.023	1140	<2	<2	83	<0.2	0.34	3	<10	50	<0.5	<2	1.02	<0.5	43	2	4.94	<10	<1	0.14
322266	773.30	774.85	1.55	0.064	1505	<2	<2	356	0.4	0.27	46	<10	40	<0.5	<2	1.89	<0.5	40	2	4.05	<10	<1	0.11
322267	774.85	776.55	1.70	<0.005	163	<2	<2	204	<0.2	0.41	6	<10	70	<0.5	<2	0.91	<0.5	24	1	4.48	<10	<1	0.21
322268	776.55	778.10	1.55	0.008	808	<2	4	244	0.2	0.31	42	<10	40	<0.5	<2	1.47	<0.5	53	1	3.71	<10	<1	0.15
322269	778.10	779.60	1.50	0.005	196	9	3	352	<0.2	0.38	4	<10	70	<0.5	<2	1.16	<0.5	68	1	4.73	<10	1	0.19
322270	779.60	781.15	1.55	0.011	452	<2	3	89	<0.2	0.38	6	<10	60	<0.5	<2	1.14	<0.5	36	1	4.1	<10	2	0.18
322271	781.15	782.70	1.55	0.009	1490	2	3	299	<0.2	0.35	11	<10	50	<0.5	<2	1.37	<0.5	24	1	3.64	<10	1	0.15
322272	782.70	784.20	1.50	0.005	757	3	3	98	<0.2	0.53	3	<10	70	<0.5	<2	1.45	<0.5	31	<1	4.28	<10	1	0.2
322273	784.20	785.80	1.60	0.012	1600	2	3	111	<0.2	0.51	<2	<10	60	<0.5	<2	2.78	<0.5	33	1	3.01	<10	<1	0.19
322274	785.80	787.35	1.55	0.014	500	<2	<2	154	<0.2	0.37	2	<10	60	<0.5	<2	1.38	<0.5	37	1	3.23	<10	1	0.17
322275	787.35	788.80	1.45	0.007	1310	<2	3	304	0.2	0.52	2	<10	70	<0.5	<2	1.27	<0.5	35	1	3.42	<10	2	0.23
322276	788.80	790.25	1.45	<0.005	343	<2	<2	125	<0.2	0.34	3	<10	60	<0.5	2	1.5	<0.5	46	<1	3.72	<10	1	0.18
322277	790.25	790.90	0.65	<0.005	191	<2	2	387	<0.2	0.29	2	<10	40	<0.5	<2	1.03	<0.5	37	1	3.45	<10	1	0.14
322278	790.90	792.40	1.50	<0.005	403	<2	4	199	<0.2	0.42	7	<10	70	<0.5	<2	1.52	<0.5	33	1	3.53	<10	<1	0.21
322279	792.40	793.90	1.50	0.012	837	2	5	284	<0.2	0.4	42	<10	50	<0.5	<2	1.81	<0.5	71	1	4.71	<10	1	0.18
322280	793.90	795.40	1.50	0.006	248	<2	2	174	<0.2	0.38	8	<10	50	<0.5	<2	1.61	<0.5	31	1	3.81	<10	1	0.17
322281	795.40	797.00	1.60	0.015	988	2	2	69	<0.2	0.59	12	<10	60	<0.5	<2	1.75	<0.5	24	1	2.76	<10	1	0.22
322282	797.00	798.30	1.30	0.014	329	2	3	135	<0.2	0.35	<2	<10	50	<0.5	<2	0.8	<0.5	30	1	4.52	<10	1	0.17
322283	798.30	799.40	1.10	0.01	525	5	10	143	<0.2	0.48	5	<10	70	<0.5	<2	0.89	<0.5	30	1	2.66	<10	2	0.22
322284	799.40	801.00	1.60	0.006	496	<2	3	305	<0.2	0.42	<2	<10	50	<0.5	<2	1.47	<0.5	21	<1	3.08	<10	<1	0.18
322285	801.00	802.25	1.25	0.005	102	<2	<2	7160	<0.2	0.52	4	<10	30	0.7	<2	4.34	<0.5	9	1	2.11	<10	1	0.17
322286	802.25	803.80	1.55	0.007	162	6	2	174	<0.2	0.49	4	<10	50	0.5	<2	1.02	<0.5	16	<1	3.32	<10	<1	0.17
322287	803.80	805.40	1.60	<0.005	65	8	3	58	0.2	0.33	<2	<10	60	<0.5	<2	1.26	<0.5	17	1	2.83	<10	<1	0.15
322288	805.40	807.60	2.20	0.011	320	74	88	115	0.3	0.34	6	<10	40	<0.5	<2	2.5	<0.5	19	1	2.86	<10	2	0.15
322289	807.60	808.80	1.20	0.08	987	41	8590	13	0.6	1.68	2	<10	30	0.5	<2	2.19	30.9	17	10	4.57	10	2	0.24
322290	808.80	810.00	1.20	0.027	1740	4	50	13	0.3	2.12	<2	<10	40	<0.5	<2	2.46	<0.5	20	12	4.5	10	1	0.27
322291	810.00	811.80	1.80	<0.005	281	2	516	121	<0.2	0.33	5	<10	40	<0.5	<2	1.09	2	42	1	4.16	<10	2	0.16
322292	811.80	813.70	1.90	<0.005	294	<2	13	141	0.2	0.35	5	<10	70	<0.5	<2	1.23	<0.5	27	<1	3.63	<10	<1	0.19

La	Mg	Mn	Na	Ni	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Tl	U	V	W
ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
20	0.23	1025	0.02	<1	170	0.22	<2	1	5	<0.01	<10	<10	3	<10
20	0.19	2700	0.01	<1	220	1.13	<2	<1	7	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.18	5590	0.01	<1	270	2.15	5	1	11	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.18	2680	0.01	<1	990	2.84	<2	2	8	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.18	7200	0.01	<1	350	2.37	<2	2	10	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.38	2300	0.03	<1	760	2.02	<2	3	9	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.24	6140	0.02	<1	110	1.64	<2	2	8	<0.01	<10	<10	<1	<10
10	0.2	1310	0.02	<1	110	3.23	<2	2	5	<0.01	<10	<10	<1	<10
10	0.44	1225	0.02	<1	230	2.08	<2	2	5	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.33	1640	0.03	<1	810	2.06	<2	2	12	<0.01	<10	<10	4	<10
20	0.16	745	0.02	<1	220	1.09	<2	<1	7	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.24	1025	0.02	<1	230	0.83	<2	1	12	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.27	1145	0.03	<1	590	1.57	<2	1	10	0.02	<10	<10	4	<10
20	0.29	1015	0.03	<1	240	0.87	<2	1	9	0.01	<10	<10	3	<10
20	0.53	1555	0.04	<1	230	1.91	<2	3	14	<0.01	<10	<10	3	<10
20	0.32	1450	0.04	<1	150	1.27	<2	2	14	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.34	1450	0.04	<1	130	1.94	<2	2	10	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.34	1235	0.05	<1	130	1.48	<2	2	8	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.27	1155	0.04	<1	110	1.27	<2	2	11	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.24	1280	0.02	<1	250	1.33	<2	1	13	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.14	2480	0.01	<1	160	1.55	<2	1	32	<0.01	<10	<10	<1	<10
20	0.09	770	0.01	<1	850	1.8	<2	<1	10	<0.01	<10	<10	1	<10
30	0.09	1035	0.01	<1	460	1.15	<2	<1	12	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.08	2010	0.01	<1	240	2.11	<2	<1	17	<0.01	<10	<10	1	<10
<10	2.63	18	0.02	<1	20	<0.01	<2	<1	107	<0.01	<10	<10	<1	<10
20	0.13	1300	0.01	<1	280	1.76	<2	1	10	<0.01	<10	<10	1	<10
30	0.4	1080	0.02	<1	280	0.94	<2	1	9	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.45	1320	0.01	<1	690	1.73	<2	2	14	0.01	<10	<10	3	<10
20	0.12	1400	0.01	<1	320	1.41	<2	1	13	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.34	1140	0.03	<1	600	1.4	<2	2	10	0.02	<10	<10	5	<10
20	0.07	987	0.01	<1	230	1.42	<2	1	11	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.34	2110	0.01	<1	260	1.97	<2	2	14	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.36	4120	0.01	1	810	5.57	5	3	22	<0.01	<10	<10	11	<10
30	0.18	1235	0.01	<1	250	1.47	<2	1	8	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.07	3090	0.01	<1	220	1.79	<2	<1	27	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.08	3070	<0.01	2	280	2.59	<2	1	14	<0.01	<10	<10	2	<10
30	0.28	2660	0.01	1	260	1.68	<2	1	11	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.09	1340	<0.01	<1	220	1.47	<2	<1	13	<0.01	<10	<10	1	<10
30	0.11	1280	0.01	<1	220	1.29	<2	1	8	<0.01	<10	<10	1	<10
30	0.1	1520	0.01	<1	220	1.34	<2	<1	14	<0.01	<10	<10	1	<10

20	0.14	2190	0.01	<1	220	1.5	2	<1	22	<0.01	<10	<10	1	<10
30	0.17	2180	0.01	<1	300	1.53	<2	1	13	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.12	2530	0.01	<1	240	1.54	<2	<1	13	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.09	1795	0.01	<1	220	1.85	<2	<1	15	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.11	4730	0.01	<1	300	3.46	72	<1	15	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.09	2120	0.01	<1	220	1.29	2	<1	14	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.09	1570	0.01	<1	230	1.52	<2	<1	21	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.07	935	0.01	<1	210	1.51	<2	<1	10	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.12	2280	0.01	<1	260	1.51	<2	1	17	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.44	167	0.04	4	520	1.68	3	2	12	0.02	<10	<10	20	<10
20	0.05	1280	0.01	<1	240	1.51	<2	<1	11	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.06	1410	0.01	<1	240	1.31	<2	1	17	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.04	1320	0.01	<1	220	1.77	<2	<1	15	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.05	1310	0.01	<1	230	1.5	<2	<1	13	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.07	3390	0.01	<1	210	1.99	<2	<1	37	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.08	3980	0.01	<1	230	2.46	<2	<1	16	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.09	4800	0.01	<1	240	1.86	<2	<1	17	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.08	5560	0.01	<1	300	3.55	<2	<1	22	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.08	6950	0.01	<1	270	2.53	7	1	22	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.04	2050	0.01	<1	230	2.37	<2	1	20	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.08	3580	0.01	<1	280	4.14	<2	1	18	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.08	1485	0.02	<1	230	3.51	<2	<1	31	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.05	4370	0.01	<1	260	2.46	<2	<1	12	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.25	3820	0.01	1	450	4.87	5	1	14	<0.01	<10	<10	8	<10
10	2.35	7610	0.01	46	1540	9.89	2	8	27	0.08	<10	<10	86	10
20	0.18	2950	0.01	<1	300	2.91	3	1	15	<0.01	<10	10	3	<10
20	0.1	1610	0.02	<1	240	1.34	<2	1	13	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.08	898	0.02	<1	240	1.27	<2	<1	8	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.12	830	0.05	<1	230	0.9	<2	1	11	0.01	<10	<10	2	<10
10	0.2	1525	0.03	<1	250	1.1	<2	1	14	0.02	<10	<10	4	<10
10	3.46	5900	0.29	121	1460	5.56	<2	8	131	0.22	<10	<10	83	10
10	0.13	572	0.05	<1	220	0.99	<2	1	15	0.03	<10	<10	2	<10
10	0.07	656	0.02	<1	220	1.71	<2	<1	22	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.05	604	0.02	<1	230	1.1	<2	<1	16	<0.01	<10	<10	1	<10
<10	1.46	26	0.02	<1	10	<0.01	<2	<1	175	<0.01	<10	<10	<1	<10
20	0.1	625	0.03	<1	350	0.9	<2	1	15	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.06	871	0.01	<1	280	2.36	<2	<1	21	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.11	921	0.02	<1	270	1.33	<2	1	40	<0.01	<10	<10	3	<10
20	0.08	1655	0.01	<1	220	2.37	16	<1	27	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.08	1490	0.01	<1	320	2.28	<2	<1	32	<0.01	<10	<10	1	<10
30	0.09	876	0.01	<1	260	2.25	<2	<1	25	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.12	745	0.04	<1	320	1.3	<2	1	19	<0.01	<10	<10	2	<10

20	0.11	606	0.03	<1	230	1.57	<2	1	19	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.11	409	0.03	<1	360	1.19	<2	<1	16	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.08	691	0.02	<1	250	2.09	<2	<1	27	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.06	1855	0.02	<1	210	3	7	<1	25	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.09	1155	0.01	<1	200	2.04	<2	<1	21	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.06	2090	0.01	<1	220	2.23	4	<1	16	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.12	1330	0.01	<1	360	2.21	<2	<1	11	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.1	893	0.01	<1	240	1.94	<2	1	22	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.15	1730	0.01	<1	320	2.02	<2	<1	16	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.35	4630	0.01	2	540	6.42	2	1	35	<0.01	<10	<10	5	<10
10	0.64	6170	0.01	4	910	5.82	24	3	51	<0.01	<10	<10	14	10
10	0.18	2720	0.01	<1	250	2.71	7	<1	23	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.62	1995	0.02	<1	410	4.35	2	1	46	<0.01	<10	<10	4	<10
10	0.62	7080	0.01	<1	1090	3.67	43	3	65	<0.01	<10	<10	7	<10
20	1.23	3390	0.02	<1	1000	8.01	<2	4	60	0.01	<10	<10	13	<10
10	0.71	3380	0.02	<1	1060	3.81	4	4	34	0.01	<10	<10	11	<10
10	0.77	3520	0.02	<1	1110	3.5	9	4	37	0.01	<10	<10	12	<10
<10	0.04	39	0.04	4	50	2.24	<2	1	23	<0.01	<10	<10	16	<10
10	0.95	1975	0.04	<1	1180	3.73	<2	5	47	0.03	<10	<10	19	<10
10	0.79	1525	0.03	1	1090	6.14	2	4	26	0.02	<10	<10	14	<10
10	1.33	1355	0.06	<1	1000	2.83	<2	5	20	0.05	<10	<10	26	<10
10	0.96	1330	0.04	<1	240	2.76	<2	3	34	0.01	<10	<10	1	<10
10	0.15	838	0.01	<1	210	2.32	<2	1	38	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.26	1490	0.02	<1	180	2.39	<2	1	30	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.24	1220	0.03	1	200	1.22	<2	1	38	0.01	<10	<10	2	<10
20	0.36	885	0.03	<1	290	4.62	<2	1	29	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.24	857	0.02	1	180	3.25	<2	1	35	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.08	587	0.01	<1	180	2.64	<2	<1	36	<0.01	<10	10	1	<10
20	0.12	626	0.02	<1	170	1.65	<2	1	38	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.1	1120	0.01	<1	190	3.97	2	1	45	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.21	902	0.02	<1	170	2	<2	2	18	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.21	1150	0.02	<1	190	2.38	<2	1	17	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.27	859	0.02	<1	160	1.77	2	<1	14	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.12	591	0.01	<1	230	1.94	<2	<1	30	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.09	614	0.02	<1	170	1.32	<2	<1	28	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.12	656	0.02	1	180	1.46	<2	<1	32	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.16	1195	0.01	<1	150	2.44	<2	<1	23	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.82	3040	0.02	<1	880	4.43	<2	3	51	<0.01	<10	<10	6	<10
10	0.62	4280	0.02	1	1010	4.75	6	3	39	<0.01	<10	<10	7	<10
10	0.59	2240	0.01	2	990	4.71	3	3	30	<0.01	<10	<10	6	<10
10	0.78	2300	0.02	1	750	3.55	3	2	35	<0.01	<10	<10	5	<10
10	0.91	2030	0.02	2	300	4.7	2	1	43	<0.01	<10	<10	4	<10

<10	0.22	66	0.02 <1	100 <0.01	2 <1	202 <0.01	<10	10	1 <10					
10	0.67	1345	0.02	1	400	2.72 <2	1	28 <0.01	<10	<10	6 <10			
10	0.25	1275	0.02	<1	110	2.54	3	2	15 <0.01	<10	<10	1 <10		
10	0.76	1640	0.03	<1	1820	4.92 <2	4	34	0.01	<10	<10	11 <10		
20	0.2	779	0.02	<1	180	2.21 <2	<1	39	<0.01	<10	<10	1 <10		
10	0.45	1030	0.01	<1	170	3.62 <2	<1	42	<0.01	<10	<10	2 <10		
20	0.18	1400	0.02	<1	170	2.14	6	<1	24	<0.01	<10	<10	1 <10	
20	0.14	520	0.03	<1	170	1.89 <2	1	25	<0.01	<10	<10	2 <10		
20	0.09	435	0.02	<1	170	1.59 <2	<1	21	<0.01	<10	<10	1 <10		
20	0.09	384	0.02	1	170	1.36	10	<1	15	<0.01	<10	<10	1 <10	
20	0.11	402	0.02	<1	170	1.72 <2	<1	17	<0.01	<10	<10	2 <10		
20	0.14	396	0.02	1	160	2.04 <2	<1	18	<0.01	<10	<10	1 <10		
10	0.22	1145	0.01	<1	190	3.95 <2	1	30	<0.01	<10	<10	1 <10		
10	0.1	724	0.02	1	180	2.19	11	<1	42	<0.01	<10	<10	1 <10	
10	0.06	12200	0.01	<1	160	3.92	81	<1	52	<0.01	<10	<10	<1	10
20	0.12	808	0.02	<1	180	1.73 <2	<1	25	<0.01	<10	<10	2 <10		
20	0.26	674	0.03	1	180	1.93 <2	1	22	<0.01	<10	<10	3 <10		
20	0.24	918	0.02	<1	170	2.2 <2	1	38	<0.01	<10	10	2 <10		
10	1.13	1530	0.02	<1	160	6.11	2	1	25	<0.01	<10	<10	4 <10	
20	0.17	538	0.02	<1	190	1.71	2	<1	15	<0.01	<10	<10	2 <10	
20	0.14	595	0.02	<1	190	1.86 <2	<1	23	<0.01	<10	<10	2 <10		
20	0.2	847	0.02	<1	180	1.22	2	<1	12	<0.01	<10	<10	1 <10	
20	0.29	1095	0.02	<1	200	2.36	39	<1	16	<0.01	<10	<10	2 <10	
10	0.43	907	0.02	1	270	3.06 <2	1	17	<0.01	<10	<10	2 <10		
10	0.42	896	0.02	1	200	2.42 <2	1	15	<0.01	<10	<10	2 <10		
10	0.38	143	0.02	5	460	1.54 <2	1	12	0.02	<10	<10	17	<10	
10	0.34	931	0.02	<1	200	2.58	3	1	13	<0.01	<10	<10	2 <10	
10	0.13	632	0.01	3	210	2.02	2	<1	16	<0.01	<10	<10	1 <10	
20	0.64	1510	0.02	<1	200	3.53 <2	1	18	<0.01	<10	<10	3 <10		
30	0.36	867	0.02	1	200	2.91 <2	1	13	<0.01	<10	<10	3 <10		
10	0.18	950	0.02	<1	190	2.73	7	<1	23	<0.01	<10	<10	1 <10	
20	0.22	1170	0.02	<1	190	1.78 <2	<1	11	<0.01	<10	<10	2 <10		
20	0.21	587	0.03	<1	180	1.63 <2	1	18	<0.01	<10	<10	3 <10		
20	0.32	1270	0.02	1	200	1.35	2	1	13	<0.01	<10	<10	3 <10	
10	1.05	1845	0.03	1	840	5.17 <2	3	39	<0.01	<10	<10	23 <10		
20	1.17	1340	0.05	<1	950	3.03 <2	5	46	0.01	<10	<10	32 <10		
20	1.52	1610	0.04	<1	860	5.54 <2	6	95	0.02	<10	<10	35 <10		
10	0.81	1075	0.02	2	880	5.07	5	3	16	<0.01	<10	<10	13 <10	
30	0.71	836	0.03	1	820	4.35 <2	3	15	0.01	<10	<10	16 <10		
30	0.32	475	0.02	<1	180	1.28 <2	1	9	<0.01	<10	<10	3 <10		
30	0.23	791	0.03	<1	170	1.11 <2	1	12	<0.01	<10	<10	2 <10		
20	0.16	864	0.02	1	180	1.32 <2	<1	11	<0.01	<10	<10	1 <10		

20	0.33	947	0.02	1	190	1.64	<2	<1	28	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.23	829	0.02	<1	180	2.24	3	1	17	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.25	707	0.02	<1	180	2	2	1	20	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.15	404	0.02	1	210	1.48	<2	<1	14	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.12	403	0.02	<1	180	1.39	<2	<1	13	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.14	527	0.02	1	190	3.17	3	<1	12	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.12	563	0.02	1	200	1.35	2	<1	25	<0.01	<10	<10	1	<10
30	0.18	448	0.01	<1	200	1.59	<2	<1	13	<0.01	<10	<10	2	<10
<10	0.47	123	0.01	<1	180	<0.01	<2	<1	244	<0.01	<10	<10	<1	<10
20	0.16	735	0.02	2	190	3.02	33	1	21	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.19	658	0.02	<1	190	1.87	2	<1	18	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.32	618	0.02	4	200	1.49	<2	1	28	<0.01	<10	<10	5	<10
10	0.27	874	0.02	1	200	1.89	<2	1	27	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.31	902	0.02	1	210	2.2	2	1	24	<0.01	<10	<10	3	<10
10	2.47	3170	0.02	8	560	6.06	<2	9	30	0.01	<10	<10	83	<10
10	2.14	1575	0.05	7	520	3.06	<2	13	30	0.06	<10	<10	104	<10
10	0.25	789	0.02	<1	210	2.45	3	1	13	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.19	361	0.02	1	210	2.7	2	<1	8	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.2	326	0.02	1	200	3.09	2	1	27	<0.01	<10	<10	3	<10
20	0.2	409	0.03	1	190	1.69	<2	1	29	<0.01	<10	<10	4	<10
10	4.42	2750	0.03	122	470	5.66	2	14	33	0.04	<10	<10	113	<10
20	0.64	844	0.02	13	430	4	2	2	27	<0.01	<10	<10	9	<10
10	0.37	3210	0.01	1	200	2.47	5	1	17	<0.01	<10	<10	3	30
10	0.24	2320	0.01	1	190	2.92	23	<1	14	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.54	1015	0.02	<1	210	3.04	<2	1	18	<0.01	<10	<10	3	<10
10	2.02	2040	0.02	67	620	3.07	<2	5	60	0.01	<10	<10	37	<10
20	0.78	571	0.02	4	150	2.05	<2	1	27	<0.01	<10	<10	5	<10
10	0.36	520	0.03	2	150	2.5	<2	<1	19	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.38	701	0.02	1	140	2.2	<2	<1	18	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.36	543	0.02	2	130	3.11	<2	1	18	<0.01	<10	<10	4	<10
10	0.08	317	0.02	<1	160	1.71	<2	<1	7	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.19	699	0.02	<1	150	2.25	3	<1	11	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.09	364	0.01	1	150	2.55	2	<1	10	<0.01	<10	<10	2	<10
<10	0.04	38	0.03	7	60	2.27	2	1	23	0.01	<10	<10	18	<10
10	0.18	797	0.02	1	140	1.6	<2	<1	20	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.13	828	0.01	<1	140	2.8	<2	<1	14	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.58	4450	0.01	<1	130	2.65	15	<1	36	<0.01	<10	<10	1	10
10	0.1	373	0.01	1	140	2.77	4	<1	32	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.17	297	0.01	1	140	2.7	2	<1	20	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.27	327	0.02	1	180	5.23	<2	<1	156	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.25	267	0.01	<1	160	3.1	2	<1	31	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.26	329	0.02	1	170	3.54	<2	<1	34	<0.01	<10	<10	2	<10

10	0.16	206	0.01	1	140	4.67	<2	<1	15	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.35	1100	0.02	1	140	2.01	3	<1	18	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.45	686	0.02	3	170	2.75	2	<1	9	<0.01	<10	<10	3	<10
<10	3.62	2960	0.01	137	560	>10.0	7	7	19	0.01	<10	<10	61	<10
10	0.48	988	0.01	5	190	4.92	<2	<1	13	<0.01	<10	10	3	<10
<10	4.47	2480	0.02	114	600	7.17	<2	8	11	0.01	<10	<10	76	<10
10	0.12	575	0.01	1	170	5.29	<2	<1	7	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.26	1805	0.01	<1	150	2.75	16	<1	15	<0.01	<10	<10	2	<10
10	1.37	4310	0.02	5	380	4.42	<2	2	24	0.01	<10	<10	29	<10
10	1.4	1810	0.02	9	330	4.48	<2	2	25	0.01	<10	<10	23	<10
<10	5.29	3210	0.03	144	470	5.27	<2	15	39	0.08	<10	<10	119	<10
<10	1.85	1370	0.03	7	520	5.51	<2	3	25	0.03	<10	<10	54	<10
10	0.34	291	0.01	1	420	>10.0	<2	1	12	<0.01	10	<10	6	<10
20	0.12	138	0.02	<1	150	2.54	<2	<1	22	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.17	181	0.03	1	170	3.33	<2	<1	24	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.25	216	0.02	<1	150	2.46	<2	<1	20	<0.01	<10	<10	1	<10
<10	0.49	117	0.01	<1	200	<0.01	<2	<1	222	<0.01	<10	40	<1	<10
20	0.27	246	0.02	1	160	1.64	<2	<1	13	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.1	129	0.01	1	170	2.87	<2	<1	9	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.3	329	0.02	1	150	1.76	<2	<1	50	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.23	270	0.01	<1	170	4.46	<2	<1	34	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.41	346	0.02	<1	160	2.64	<2	<1	36	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.67	706	0.03	3	460	3.33	<2	1	104	0.01	<10	<10	12	<10
<10	0.75	788	0.02	1	130	5.75	<2	<1	258	<0.01	<10	<10	1	<10
<10	0.28	340	0.02	<1	110	4.96	<2	<1	129	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.06	87	0.01	1	120	2.94	<2	<1	44	<0.01	<10	<10	<1	<10
10	0.02	90	0.01	10	60	>10.0	<2	<1	18	<0.01	10	<10	3	<10
<10	0.02	234	0.01	6	40	9.28	<2	<1	117	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.47	480	0.02	4	150	3.53	<2	1	40	<0.01	<10	<10	4	<10
<10	5.47	2450	0.04	146	510	4.64	<2	15	50	0.09	<10	<10	117	<10
10	0.53	713	0.03	4	170	2.97	<2	1	38	0.01	<10	<10	5	<10
10	0.09	166	0.01	<1	110	4.1	<2	<1	46	<0.01	<10	<10	<1	<10
10	0.14	164	0.02	1	120	4.05	<2	<1	18	<0.01	10	<10	3	<10
10	0.14	244	0.01	<1	130	3.21	<2	<1	8	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.22	280	0.02	<1	310	3.75	<2	<1	8	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.26	470	0.02	<1	140	4.72	<2	<1	44	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.18	235	0.02	1	130	1.46	<2	<1	8	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.13	150	0.02	<1	130	2.48	<2	<1	13	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.17	241	0.02	<1	120	1.86	<2	<1	12	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.27	354	0.02	1	150	2.9	<2	<1	21	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.32	415	0.03	1	140	1.57	<2	<1	38	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.41	151	0.03	8	480	1.55	<2	2	12	0.02	<10	<10	19	<10

10	0.47	529	0.02	1	130	2.21	<2	<1	13	<0.01	<10	<10	1	<10
<10	0.43	463	0.02	1	70	3.98	<2	1	95	<0.01	<10	<10	1	<10
<10	0.37	226	0.01	2	210	4.6	<2	1	113	<0.01	<10	<10	2	<10
<10	3.23	1410	0.01	46	460	7.65	<2	6	51	0.01	<10	<10	52	<10
10	0.48	388	<0.01	3	200	4.17	2	1	85	<0.01	10	<10	2	<10
10	0.31	316	<0.01	4	220	3.24	4	1	24	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.16	212	<0.01	2	200	2.29	4	<1	10	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.15	444	<0.01	2	260	3.4	<2	1	96	<0.01	<10	<10	2	<10
<10	0.18	323	0.02	<1	190	4.53	<2	1	105	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.13	321	0.02	<1	220	3.36	<2	<1	51	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.21	415	0.02	<1	320	2.22	<2	<1	28	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.21	651	0.02	<1	340	3.18	<2	<1	34	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.4	454	0.03	<1	380	3.12	<2	1	26	<0.01	<10	<10	4	<10
10	0.26	326	0.02	1	390	2.78	<2	<1	24	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.27	458	0.02	1	310	5.88	<2	1	63	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.23	431	0.02	<1	370	7.38	<2	1	70	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.2	291	0.02	<1	350	3.55	<2	<1	27	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.29	314	0.02	<1	380	2.85	<2	1	18	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.31	229	0.02	<1	310	3.16	<2	1	30	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.33	258	0.02	<1	380	4.82	<2	1	40	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.27	369	0.02	<1	300	3.21	2	1	39	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.24	307	0.02	1	280	4.03	<2	<1	81	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.32	208	0.02	<1	280	4.06	<2	1	50	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.22	298	0.02	<1	310	2.6	<2	<1	24	<0.01	<10	<10	2	<10
<10	0.36	96	0.02	<1	180	<0.01	<2	<1	199	<0.01	<10	<10	7	<10
10	0.22	275	0.02	<1	310	2.35	<2	1	20	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.14	966	0.02	<1	300	2.94	7	<1	76	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.12	498	0.02	<1	270	3.02	<2	<1	29	<0.01	<10	<10	1	<10
<10	0.14	777	0.01	1	320	4.24	3	<1	48	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.21	571	0.02	<1	260	2.17	<2	<1	25	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.35	438	0.02	<1	260	2.46	<2	1	26	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.22	3390	0.02	<1	300	3.47	<2	<1	104	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.15	514	0.02	<1	250	4.19	2	<1	37	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.34	411	0.02	<1	240	3.4	<2	1	40	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.14	181	0.02	<1	240	2.78	<2	<1	37	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.2	203	0.02	<1	250	3.51	<2	1	49	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.28	236	0.02	<1	280	2.56	<2	1	28	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.23	135	0.02	<1	240	3.05	<2	<1	32	<0.01	<10	<10	2	<10
<10	2.59	898	0.16	35	490	5.6	<2	11	89	0.11	<10	<10	96	<10
10	0.2	177	0.02	2	270	3.83	<2	1	41	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.27	202	0.02	2	290	3.41	<2	1	38	<0.01	<10	<10	4	<10
<10	1.69	926	0.09	2	660	5.35	2	3	78	0.09	<10	<10	57	<10

10	0.29	209	0.02	1	200	4.08	2	1	54	<0.01	<10	<10	1	<10
20	0.91	458	0.28	6	3230	1.3	<2	5	600	0.36	<10	<10	111	<10
10	0.16	184	0.02	<1	190	3.31	<2	1	35	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.15	216	0.02	<1	170	4.1	2	1	34	<0.01	<10	<10	1	<10
<10	0.15	356	0.02	1	180	3.99	<2	1	36	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.17	508	0.02	1	190	3.39	<2	1	52	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.17	362	0.02	1	290	3.48	<2	1	42	<0.01	<10	<10	3	<10
<10	0.04	39	0.06	6	60	2.19	<2	1	22	0.01	<10	<10	17	<10
<10	2.77	1830	0.24	52	410	3.23	3	11	124	0.1	<10	<10	103	10
10	0.16	256	0.04	1	290	3.13	<2	<1	32	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.12	391	0.04	1	270	3.83	11	<1	38	<0.01	<10	<10	1	10
10	0.14	381	0.04	1	260	3.59	<2	<1	34	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.11	308	0.04	<1	240	3.49	<2	<1	38	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.09	256	0.04	1	270	3.93	<2	<1	53	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.13	191	0.04	1	250	3.03	<2	1	39	0.01	<10	<10	2	<10
10	0.29	348	0.04	1	280	2.84	2	<1	36	<0.01	10	<10	1	<10
10	0.18	291	0.04	1	260	3.56	<2	<1	38	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.17	141	0.04	<1	290	3.21	2	<1	34	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.2	381	0.02	1	290	3.04	<2	<1	33	0.01	<10	<10	2	<10
10	0.22	336	0.02	<1	290	3.16	<2	1	49	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.25	400	0.02	1	270	2.65	<2	<1	49	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.26	460	0.02	2	270	2.93	<2	<1	42	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.29	595	0.02	1	290	2.21	<2	<1	33	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.54	739	0.02	20	500	4	<2	1	52	<0.01	<10	<10	9	<10
10	0.15	146	0.02	1	270	3.37	<2	<1	42	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.18	242	0.02	1	280	3.92	<2	<1	50	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.84	202	0.02	2	430	6.59	<2	2	54	0.01	<10	<10	22	<10
10	0.7	272	0.03	1	380	4.96	<2	1	65	0.01	<10	<10	15	<10
<10	1.88	363	0.03	4	630	8.01	<2	5	77	0.05	<10	<10	58	<10
10	0.36	175	0.02	1	290	5.25	<2	1	34	0.01	<10	<10	8	<10
10	0.17	202	0.02	1	240	3.12	<2	<1	42	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.14	318	0.02	1	240	2.99	<2	<1	39	<0.01	<10	<10	2	<10
<10	0.39	104	0.04	<1	240	<0.01	<2	<1	236	<0.01	<10	30	1	<10
10	0.11	254	0.01	1	220	2.85	<2	<1	39	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.13	501	0.01	1	230	3.53	2	<1	39	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.06	497	0.01	2	230	3.59	5	<1	37	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.11	614	0.01	2	260	3.91	7	<1	55	<0.01	<10	10	2	<10
10	0.29	1660	0.01	2	270	4.57	26	<1	34	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.19	1505	0.01	<1	210	4.18	8	<1	36	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.13	640	0.02	2	240	3.19	<2	<1	42	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.29	750	0.01	<1	230	3.73	3	<1	37	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.26	324	0.02	<1	230	2.15	<2	<1	27	<0.01	<10	<10	2	<10

10	0.46	408	0.03	1	250	2.23	<2	1	27	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.17	230	0.02	<1	220	3.81	<2	<1	29	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.15	258	0.02	1	220	2.16	<2	1	24	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.22	288	0.03	1	220	2.8	<2	1	31	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.07	122	0.01	1	230	5.24	<2	<1	51	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.25	622	0.02	<1	220	2.98	<2	<1	37	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.14	874	0.01	<1	240	3.38		5 <1	34	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.34	364	0.01	1	230	4.02	<2	<1	41	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.55	282	0.02	1	280	2.09	<2	1	25	<0.01	<10	<10	9	<10
10	0.36	249	0.02	1	270	2.49	<2	1	24	0.01	<10	<10	4	<10
10	1.79	987	0.03	2	300	4.24	<2	2	41	0.01	<10	<10	14	<10
10	0.38	156	0.03	1	250	3	<2	1	24	0.01	<10	<10	3	<10
10	0.87	642	0.02	4	440	6.18		4 2	43	0.01	<10	<10	14	<10
10	0.16	396	0.02	1	240	3.29	<2	<1	37	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.09	359	0.01	1	220	3.28	<2	<1	27	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.39	151	0.03	7	470	1.53		2 2	11	0.02	<10	<10	18	<10
10	0.15	444	0.02	1	250	2.4	<2	<1	28	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.08	480	0.01	1	230	3.34	<2	<1	29	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.15	386	0.02	1	260	3.2	<2	<1	38	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.11	251	0.01	1	260	3.05	<2	<1	28	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.14	247	0.02	1	250	2.47	<2	<1	26	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.25	431	0.02	1	260	4.14		2 <1	122	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.15	334	0.02	2	250	3.84	<2	<1	30	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.07	215	0.01	2	240	4.24	<2	<1	38	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.14	266	0.02	1	290	3.62	<2	1	34	0.01	<10	<10	3	<10
10	0.13	266	0.02	1	280	2.78		2 1	36	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.23	258	0.02	1	300	2.7	<2	1	41	<0.01	<10	<10	3	<10
20	0.14	193	0.02	1	280	4.01	<2	<1	56	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.21	373	0.02	1	290	3.13	<2	1	73	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.3	323	0.02	2	290	3.37	<2	1	51	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.18	282	0.02	1	280	2.68	<2	<1	42	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.59	483	0.03	2	400	3.26	<2	1	34	<0.01	<10	<10	5	<10
<10	3.91	1800	0.02	39	590	7.67	<2	7	106	0.01	10	<10	82	<10
10	0.68	464	0.01	3	230	4.5		2 1	66	<0.01	<10	<10	5	<10
10	0.35	205	0.01	1	230	4.2	<2	1	30	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.24	202	0.02	1	260	2.83	<2	<1	33	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.24	143	0.01	1	250	3.43	<2	<1	31	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.11	85	0.01	1	270	4.34	<2	<1	48	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.17	155	0.02	2	220	4.08	<2	<1	43	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.14	128	0.02	1	200	4.71	<2	1	37	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.26	217	0.02	1	220	4.27	<2	1	40	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.31	147	0.01	1	450	6.26	<2	1	47	<0.01	<10	<10	4	<10

10	0.38	170	0.02	3	170	4.43 <2	1	26	<0.01	<10	<10	3	<10	
10	0.2	141	0.02	1	90	4.73 <2	1	40	<0.01	<10	<10	2	<10	
<10	3.1	1770	0.02	6	770	8.41 <2	6	50	0.01	<10	<10	75	<10	
<10	2.25	1190	0.02	7	750	7.36 <2	7	63	0.02	<10	<10	79	<10	
10	0.2	372	0.01	2	230	6.58 <2	1	56	<0.01	<10	<10	3	<10	
20	0.2	177	0.02	1	220	2.51 <2	<1	23	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.37	113	0.02	<1	380	5.9 <2	1	34	0.01	<10	<10	5	<10	
10	0.17	108	0.02	<1	310	5.12 <2	<1	40	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.54	193	0.04	<1	420	7.79 <2	2	48	0.01	<10	<10	12	<10	
10	0.23	216	0.03	<1	310	4.76	2	1	36	<0.01	<10	<10	4	<10
10	0.31	202	0.02	<1	250	4.06 <2	<1	30	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.55	168	0.03	<1	520	4.66 <2	1	52	0.01	<10	<10	8	<10	
10	1.23	339	0.02	<1	1050	7.53 <2	3	66	0.01	<10	<10	19	<10	
10	0.7	237	0.03	<1	610	5.31 <2	1	38	0.01	<10	<10	8	<10	
20	0.38	181	0.02	<1	310	3.43 <2	<1	28	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	1.77	631	0.06	<1	690	6.09 <2	3	55	0.02	<10	<10	46	<10	
20	0.54	223	0.03	<1	290	4.33 <2	1	36	<0.01	<10	<10	6	<10	
10	0.43	234	0.03	<1	240	5.48 <2	1	63	<0.01	<10	<10	4	<10	
20	0.18	149	0.03	<1	230	4.18 <2	1	36	<0.01	<10	<10	3	<10	
20	0.27	230	0.02	<1	240	6.42 <2	1	59	<0.01	<10	<10	3	<10	
20	0.24	225	0.04	<1	270	4.4 <2	1	44	<0.01	<10	<10	4	<10	
20	0.21	229	0.04	<1	280	3.96 <2	1	41	0.01	<10	<10	5	<10	
<10	2.33	647	0.27	2	750	6.41 <2	20	101	0.22	<10	<10	155	<10	
<10	0.34	26	0.02	1	10	<0.01 <2	<1	213	<0.01	<10	10	<1	<10	
<10	2.44	689	0.19	3	740	7.15 <2	18	82	0.21	<10	<10	147	<10	
<10	1.25	551	0.05	1	660	>10.0 <2	5	84	0.03	<10	<10	53	<10	
20	0.16	264	0.03	<1	230	3.65 <2	1	39	0.01	<10	<10	4	<10	
10	0.16	244	0.03	<1	240	7.01 <2	1	43	<0.01	<10	<10	6	<10	
<10	2.38	1770	0.18	3	980	9.64	3	18	144	0.17	<10	<10	135	10
20	0.19	216	0.03	<1	230	7.21 <2	1	51	<0.01	<10	<10	5	<10	
20	0.15	133	0.02	1	250	6.61 <2	1	39	<0.01	<10	<10	4	<10	
10	0.16	149	0.03	<1	240	5.13 <2	1	30	<0.01	<10	<10	3	<10	
10	0.2	269	0.02	1	270	6.22 <2	1	42	<0.01	<10	<10	3	<10	
<10	2.62	869	0.13	<1	600	8.03 <2	14	98	0.1	<10	<10	123	<10	
10	0.2	246	0.02	<1	200	6.99 <2	1	32	<0.01	<10	<10	3	<10	
10	0.16	97	0.01	<1	230	3.85 <2	<1	40	<0.01	<10	<10	1	<10	
20	0.49	413	0.03	<1	260	2.82 <2	1	38	<0.01	<10	<10	4	<10	
<10	2.9	1270	0.29	9	270	0.92	2	17	96	0.2	<10	<10	188	<10
10	0.24	121	0.01	1	230	4.18 <2	1	29	<0.01	<10	<10	4	<10	
20	0.21	104	0.01	2	220	4.35 <2	<1	28	<0.01	<10	<10	1	<10	
20	0.35	139	0.01	1	250	5.25	2	1	35	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.37	126	0.01	1	330	4.23 <2	<1	34	<0.01	<10	<10	2	<10	

10	0.52	129	0.02	1	470	5.48	<2	1	39	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.32	119	0.02	<1	100	3.73	<2	1	36	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.15	76	0.01	1	220	5.59	<2	<1	43	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.13	87	0.01	2	200	5.37	<2	<1	32	<0.01	<10	<10	2	<10
20	0.2	142	0.02	<1	260	2.91	<2	<1	29	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.12	123	0.02	3	230	6	<2	<1	38	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.07	65	0.01	2	220	5.52	<2	<1	39	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.11	101	0.02	1	220	4.76	<2	<1	30	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.18	116	0.02	2	220	5.34	<2	<1	50	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.13	152	0.02	2	280	3.99	<2	<1	36	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.18	188	0.02	4	250	3.99	<2	<1	42	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.2	147	0.01	2	220	5.68	<2	<1	38	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.3	149	0.01	1	240	4.13	<2	<1	35	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.21	172	0.02	1	300	5.01	<2	<1	40	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.06	318	0.01	2	240	3.92	<2	4 <1	47	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.09	267	0.01	1	240	4.69	<2	<1	36	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.11	146	0.01	2	250	4.35	<2	<1	35	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.13	119	0.02	2	230	4.54	<2	<1	30	<0.01	<10	<10	2	<10
<10	2.4	1090	0.08	3	350	0.13	<2	8	33	0.31	<10	<10	186	<10
10	0.11	86	0.01	<1	230	5.08	<2	<1	38	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.13	66	0.01	2	240	3.76	<2	1	38	<0.01	<10	<10	4	<10
10	0.13	117	0.02	1	220	4.93	<2	<1	37	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.09	71	0.01	1	230	4.45	<2	<1	44	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.14	132	0.02	<1	250	3.22	<2	<1	37	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.14	105	0.02	2	240	4.34	<2	<1	38	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.17	74	0.01	<1	250	4.11	<2	<1	42	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.39	101	0.01	3	270	4.39	<2	1	45	<0.01	<10	<10	6	<10
10	0.32	119	0.02	1	260	3.58	<2	1	40	<0.01	<10	<10	6	<10
10	0.12	105	0.02	1	230	3.79	<2	<1	42	<0.01	<10	<10	3	<10
10	1.02	167	0.02	2	360	6.31	<2	3	58	<0.01	<10	<10	28	<10
10	0.18	97	0.02	1	230	4.75	<2	<1	41	<0.01	<10	<10	3	<10
<10	0.43	114	0.07	231	450	0.02	<2	3	10	0.06	<10	<10	47	<10
10	0.14	162	0.02	1	230	4.31	<2	1	51	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.02	86	0.01	<1	160	6.48	<2	2 <1	55	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.08	51	0.01	1	170	4.9	<2	<1	36	<0.01	<10	<10	1	<10
10	0.21	102	0.02	1	240	4.1	<2	1	42	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.18	85	0.02	<1	250	3.67	<2	1	45	<0.01	<10	<10	4	<10
10	0.18	80	0.02	<1	200	4.96	<2	1	46	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.14	65	0.02	<1	180	5.08	<2	<1	51	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.25	108	0.02	<1	180	5.01	<2	1	49	<0.01	<10	<10	2	<10
<10	0.32	184	0.03	<1	100	5.27	<2	2	71	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.3	93	0.02	1	200	3.77	<2	1	55	<0.01	<10	<10	5	<10

10	0.17	65	0.02	1	190	5.04	<2	1	57	<0.01	<10	<10	5	<10
<10	2.69	1540	0.11	3	1260	0.93	<2	19	68	0.02	<10	<10	197	<10
10	2.47	1405	0.09	2	1330	0.91	<2	17	56	0.01	<10	<10	182	<10
10	0.1	31	0.01	1	190	6.44	<2	<1	52	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.06	47	0.01	1	170	6.37	<2	<1	53	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.11	42	0.02	1	210	4.9	<2	1	48	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.12	56	0.02	1	160	5.63	<2	1	54	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.08	44	0.02	3	190	5.79	<2	<1	51	<0.01	<10	<10	2	<10
<10	0.67	112	0.01	31	440	7.18	<2	2	57	<0.01	<10	<10	16	<10
<10	0.05	34	0.02	2	150	>10.0	<2	<1	37	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.07	49	0.01	<1	170	6.01	2	<1	41	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.13	75	0.02	<1	220	5.52	<2	1	51	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.08	47	0.02	1	190	5.73	<2	1	51	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.15	85	0.03	3	160	6.74	<2	1	67	<0.01	<10	<10	4	<10
10	0.03	44	0.03	1	70	6.25	<2	<1	49	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.06	39	0.02	1	90	6.27	<2	<1	53	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.06	42	0.02	2	90	5.43	<2	<1	54	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.11	59	0.02	1	110	4.22	<2	1	61	<0.01	<10	<10	5	<10
10	0.08	43	0.02	1	110	5.68	<2	<1	74	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.09	53	0.02	2	110	5.96	<2	<1	59	<0.01	<10	<10	3	<10
10	0.03	35	0.02	1	80	4.97	<2	<1	47	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.02	35	0.02	2	90	5.8	<2	<1	47	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.02	54	0.03	3	80	7.3	<2	<1	53	<0.01	<10	10	3	<10
<10	2.71	1675	0.15	2	1450	0.39	3	22	66	0.51	<10	<10	231	<10
<10	2.3	1515	0.1	4	1130	1.28	3	19	69	0.44	<10	<10	211	<10
<10	0.15	74	0.03	3	150	7.51	<2	<1	110	<0.01	<10	<10	5	<10
<10	0.35	61	0.02	5	100	7.9	<2	<1	99	<0.01	<10	<10	2	<10
<10	1.76	428	0.04	24	2100	>10.0	<2	7	132	0.01	<10	<10	94	<10
10	1.28	267	0.03	13	1760	9.47	<2	5	153	0.01	<10	<10	59	<10
<10	1.61	404	0.05	14	2360	8.86	<2	8	142	0.02	<10	<10	92	<10
10	1.52	396	0.04	11	1990	9.7	<2	6	128	0.01	<10	<10	73	<10
10	0.16	46	0.03	5	100	6.55	<2	<1	81	<0.01	<10	<10	4	<10
10	0.04	46	0.03	5	70	6.36	<2	<1	37	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.04	51	0.02	3	60	5.52	<2	<1	48	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.03	54	0.03	3	60	5.18	<2	<1	40	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.02	43	0.03	2	80	5.93	<2	<1	50	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.01	47	0.04	15	40	7.66	<2	<1	39	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.01	25	0.02	3	50	5.85	<2	<1	58	<0.01	<10	<10	2	<10
10	0.06	44	0.02	2	60	5.01	<2	<1	64	<0.01	<10	<10	2	<10
<10	0.37	28	0.02	<1	20	<0.01	<2	<1	186	<0.01	<10	<10	<1	<10
10	0.13	52	0.02	2	110	4.73	<2	1	63	<0.01	<10	<10	5	<10
10	0.07	42	0.02	2	90	5.22	<2	<1	67	<0.01	<10	<10	2	<10

10	0.02	41	0.02	4	60	7.79	<2	<1	44	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.04	50	0.02	4	80	8.43	<2	<1	65	<0.01	<10	<10	2	<10	
<10	0.01	23	0.01	3	100	5.7	<2	<1	72	<0.01	<10	<10	1	<10	
10	0.06	37	0.02	3	100	6.56	<2	<1	75	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.03	44	0.02	1	180	6.55	<2	<1	60	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.04	46	0.02	1	90	5.09	<2	<1	66	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.03	44	0.02	2	70	5.68	<2	<1	63	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.02	49	0.02	5	70	7.43	<2	<1	77	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.12	44	0.02	3	120	6.32	<2	<1	74	<0.01	<10	<10	3	<10	
<10	0.05	64	0.02	7	90	6.54		3 <1	87	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.01	60	0.02	5	60	5.75	<2	<1	63	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.06	44	0.02	5	70	6.9		2 <1	76	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.05	53	0.02	7	70	5.69	<2	<1	61	<0.01	<10	<10	3	<10	
<10	0.04	55	0.02	6	50	5.57	<2	<1	104	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.04	53	0.02	1	70	5.2	<2	<1	63	<0.01	<10	10	2	<10	
10	0.04	43	0.02	3	80	4.94	<2	<1	81	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.03	50	0.02	6	80	6.16	<2	<1	78	<0.01	<10	<10	3	<10	
10	0.04	46	0.02	3	60	5.48	<2	<1	77	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.08	49	0.02	5	80	5.13		3 <1	83	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.17	56	0.02	3	100	5.84	<2	<1	86	<0.01	<10	<10	4	<10	
10	0.18	53	0.01	5	90	5.67	<2	<1	167	<0.01	<10	<10	4	<10	
10	0.06	49	0.01	4	90	4.64	<2	<1	95	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.1	67	0.01	4	70	4.6		3 <1	85	<0.01	<10	<10	5	<10	
10	0.03	37	0.01	4	60	5.45	<2	<1	97	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.03	65	0.02	6	20	4.48	<2	<1	65	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.04	60	0.02	5	80	5.09		5 <1	97	<0.01	<10	<10	3	<10	
10	0.08	55	0.02	6	60	6.82		8 <1	118	<0.01	<10	<10	3	<10	
10	0.06	46	0.02	5	60	5.64		3 <1	112	<0.01	<10	<10	3	<10	
10	0.22	54	0.02	4	100	4.38		2 <1	113	<0.01	<10	<10	3	<10	
10	0.04	46	0.02	3	70	5.61		4 <1	61	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.08	44	0.01	2	90	3.57		4 <1	65	<0.01	<10	<10	3	<10	
10	0.08	43	0.02	2	90	4.66	<2	<1	111	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.16	55	0.03	1	50	6.54		3 <1	338	<0.01	<10	<10	4	<10	
10	0.22	46	0.02	3	50	4.51		3 <1	80	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.1	39	0.01	<1	70	4.17	<2	<1	101	<0.01	<10	<10	2	<10	
10	0.11	58	0.01	2	70	5.32	<2	<1	160	<0.01	<10	<10	3	<10	
10	1.21	560	0.03	8	570	5.77	<2		6	108	<0.01	<10	<10	55	<10
10	1.64	556	0.03	5	540	5.02		3	6	109	<0.01	<10	<10	67	<10
10	0.07	49	0.01	7	50	5.55	<2	<1	83	<0.01	<10	<10	3	<10	
10	0.04	50	0.01	4	80	5.05		4 <1	98	<0.01	<10	<10	2	<10	