

SD-07-08_DRILL RESULTS

Sample No	From (m)	To (m)	Length (m)	Au ppm	Au ppm	Cu ppm	Cu %	Zn ppm	Zn %	Pb ppm	Ag ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm
322293	0.00	2.00	2.00	0.008		72		92		21	<0.2		0.92	9	<10	130	<0.5	<2	3.45	<0.5	5	9
322294	2.00	3.80	1.80	0.01		37		45		37	<0.2		0.64	6	<10	270	<0.5	<2	4.73	<0.5	6	5
322295	3.80	5.80	2.00	0.939		>10000	1.38	127		61	6.8		0.24	26	<10	10	<0.5	14	0.33	<0.5	3	2
322296	5.80	7.50	1.70	0.079		>10000	1.58	83		21	3.3		0.3	133	<10	70	<0.5	13	0.53	<0.5	2	3
322297	7.50	9.10	1.60	0.121		4980		385		77	2.6		0.19	21	<10	30	<0.5	3	0.23	1.1	1	2
322298	9.10	10.50	1.40	0.228		>10000	2.04	1920		742	12.6		0.21	18	<10	60	<0.5	32	0.68	5.2	1	2
322299	10.50	11.90	1.40	0.394		>10000	2.09	299		228	14.9		0.19	25	<10	10	<0.5	30	1.16	<0.5	2	2
322300	BLANK			<0.005		10		6		7	<0.2		0.01	5	<10	10	<0.5	<2	>25.0	<0.5	<1	<1
322301	11.90	13.50	1.60	0.375		3520		550		180	7.6		0.26	14	<10	10	<0.5	10	0.65	0.7	6	2
322302	13.50	15.00	1.50	0.227		3910		>10000	1.58	9360	9.7		0.25	26	<10	110	<0.5	5	0.58	43	1	3
322303	15.00	16.50	1.50	0.062		2730		413		150	1.5		0.32	15	<10	180	<0.5	3	0.81	0.9	2	3
322304	16.50	17.40	0.90	0.281		1170		212		199	3.6		0.25	68	<10	10	<0.5	8	1.2	<0.5	4	1
322305	17.40	19.20	1.80	0.601		6430		2800		876	8.8		0.29	111	<10	10	<0.5	21	1.1	6.7	11	1
322306	19.20	20.70	1.50	0.097		804		>10000	1.44	4420	4.8		0.31	4	<10	20	<0.5	5	1.01	43.6	2	4
322307	22.50	23.30	0.80	0.053		1140		1280		325	2.3		0.27	6	<10	60	<0.5	6	0.15	4.2	5	2
322308	23.30	23.80	0.50	0.044		2590		1440		166	2.4		0.23	7	<10	50	<0.5	2	0.25	4.6	3	2
322309	23.80	25.50	1.70	0.077		1750		4100		903	3.6		0.23	15	<10	40	<0.5	5	0.66	12.2	3	2
322310	25.50	27.10	1.60	0.027		2270		1500		435	1.7		0.21	14	<10	130	<0.5	4	0.24	4.5	1	1
322311	27.10	28.50	1.40	0.05		2170		1080		647	1.9		0.23	4	<10	110	<0.5	4	0.41	3.4	2	3
322312	28.50	30.60	2.10	0.061		3050		805		239	2.4		0.2	2	<10	120	<0.5	4	0.92	2.4	1	1
322313	30.60	31.10	0.50	0.005		69		110		5	<0.2		2.64	20	<10	70	<0.5	<2	3.65	<0.5	19	18
322314	31.10	32.60	1.50	0.05		544		782		221	1.2		0.23	7	<10	110	<0.5	3	1.35	2.3	2	1
322315	32.60	34.10	1.50	0.04		508		481		184	1.1		0.21	5	<10	90	<0.5	2	0.73	1.3	2	1
322316	34.10	35.50	1.40	0.014		386		161		50	0.4		0.24	4	<10	60	0.5	2	0.71	0.5	3	1
322317	35.50	37.00	1.50	0.061		1460		802		173	2.5		0.18	21	<10	20	<0.5	5	0.45	2	5	2
322318	37.00	38.50	1.50	0.038		1810		554		90	1.3		0.21	12	<10	100	<0.5	3	0.89	1.7	2	2
322319	38.50	40.00	1.50	0.048		1640		182		56	1.3		0.22	38	<10	70	<0.5	2	1.94	0.6	2	2
322320	40.00	41.50	1.50	0.057		2540		1130		301	2		0.21	36	<10	50	<0.5	4	1.2	3.2	2	2
322321	41.50	43.20	1.70	0.045		2020		448		108	1.8		0.21	16	<10	100	<0.5	3	0.87	1.4	3	2
322322	43.20	44.55	1.35	0.057		3800		1240		429	3.9		0.26	21	<10	50	0.5	7	0.78	3.2	4	2
322323	44.55	46.20	1.65	0.015		613		408		103	0.9		0.23	16	<10	170	<0.5	2	0.9	1	5	2
322324	46.20	47.70	1.50	0.08		1990		3600		541	3.9		0.32	33	<10	20	0.6	7	1.59	9.2	5	2
322325	47.70	49.20	1.50	0.016		1200		935		190	1.4		0.24	7	<10	110	<0.5	2	1.04	1.9	2	2
322326	49.20	50.70	1.50	0.031		3710		1040		81	2.8		0.26	19	<10	60	<0.5	2	0.38	3.4	5	3
322327	50.70	52.20	1.50	0.092		6030		1610		142	6		0.27	6	<10	20	<0.5	4	0.69	5.1	4	3
322328	52.20	53.70	1.50	0.141		9280		108		31	9.6		0.16	7	<10	10	<0.5	4	0.81	<0.5	2	1
322329	53.70	55.20	1.50	0.089		3040		15		9	4.6		0.34	4	<10	20	0.7	3	0.26	<0.5	5	3

322330	55.20	57.00	1.80	0.034	3310	37	22	4.1	0.32	3 <10	20	0.5	3	0.19 <0.5	3	2		
322331	57.00	58.50	1.50	0.052	3190	4520	499	6.9	0.27	4 <10	10 <0.5	2	0.37	13.9	4	3		
322332	58.50	59.40	0.90	<0.005	138	90	6	0.3	2.75	32 <10	110 <0.5	<2	3.88	<0.5	22	18		
322333	59.40	60.40	1.00	0.033	1630	48	73	3.1	0.32	7 <10	20	0.6	5	0.19 <0.5	7	2		
322334	60.40	61.60	1.20	0.02	1300	5120	1970	4.6	0.23	24 <10	20 <0.5	3	0.35	16.8	2	2		
322335	61.60	62.60	1.00	0.03	253	47	18	1.1	0.45	27 <10	20	1.2	2	0.07 <0.5	9	2		
322336	62.60	64.30	1.70	0.026	848	453	72	2.5	0.29	21 <10	20 <0.5	3	0.16	1.4	4	2		
322337	64.30	65.00	0.70	0.02	354	30	19	0.7	0.39	30 <10	30	0.9	2	0.19 <0.5	10	2		
322338	65.00	66.60	1.60	0.066	>10000	2.71	1510	517	66.2	0.24	1970 <10	30 <0.5	21	0.88	6.2	2	2	
322339	66.60	68.00	1.40	0.065	>10000	1.1	1130	287	16.3	0.28	545 <10	60	0.6	12	1.13	4	3	2
322340	68.00	69.40	1.40	0.13	>10000	1.66	258	143	16.7	0.26	102 <10	40 <0.5	35	0.82	0.7	2	2	
322341	69.40	71.00	1.60	0.113	6390	482	177	10	0.32	12 <10	20	0.6	11	0.5	1.3	5	3	
322342	71.00	72.50	1.50	0.031	2220	500	224	3.2	0.26	16 <10	20 <0.5	4	0.2	1.5	2	2		
322343	72.50	73.40	0.90	0.064	447	37	28	1	0.45	35 <10	30	0.9	<2	0.06 <0.5	8	3		
322344	73.40	74.90	1.50	0.039	844	46	33	1.2	0.25	14 <10	70	0.5	<2	0.09 <0.5	3	2		
322345	74.90	76.50	1.60	0.011	390	114	40	0.4	0.38	3 <10	20	0.7	<2	0.18 <0.5	3	2		
322346	76.50	78.10	1.60	0.023	862	555	157	1.1	0.23	12 <10	40 <0.5	2	0.4	1.6	3	2		
322347	78.10	79.70	1.60	0.021	1120	14	7	0.6	0.29	6 <10	70	0.5	2	0.56 <0.5	3	2		
322348	79.70	81.20	1.50	0.056	1240	16	22	0.9	0.32	3 <10	20	0.5	2	0.14 <0.5	4	3		
322349	81.20	82.80	1.60	0.056	2810	7	24	1.4	0.35	4 <10	50	0.5	4	0.62 <0.5	3	4		
322350	EM-3			0.339	>10000	1.07	24	3	0.3	1.01	17 <10	120 <0.5	<2	0.1 <0.5	10	4		
322351	82.80	84.50	1.70	0.042	1360	23	14	0.9	0.33	3 <10	30	0.6	2	0.25 <0.5	3	2		
322352	84.50	86.10	1.60	0.023	254	16	8	0.4	0.32	4 <10	30	0.5	<2	0.33 <0.5	4	2		
322353	86.10	87.60	1.50	0.026	1250	13	11	0.7	0.3	3 <10	20	0.6	3	0.25 <0.5	3	2		
322354	87.60	89.10	1.50	0.016	1190	68	35	0.9	0.29	8 <10	310	0.5	<2	0.41 <0.5	2	2		
322355	89.10	90.60	1.50	0.032	598	1690	245	1.7	0.29	12 <10	340 <0.5	2	1.54	4.8	2	2		
322356	90.60	94.00	3.40	0.014	326	102	38	0.2	0.21	3 <10	200	0.5	<2	1.77 <0.5	2	2		
322357	94.00	95.50	1.50	0.033	145	60	35	1.8	0.26	5 <10	70 <0.5	<2	0.53 <0.5	5	2			
322358	95.50	97.30	1.80	0.075	606	35	32	0.7	0.46	4 <10	50	1.5	<2	0.34 <0.5	1	1		
322359	97.30	98.90	1.60	0.037	451	157	42	0.4	0.42	5 <10	170	1	2	1.02	0.5	2	1	
322360	98.90	100.80	1.90	0.155	630	3130	373	1.8	0.29	9 <10	30	0.5	5	6.08	9.6	5	1	
322361	100.80	103.00	2.20	0.039	179	659	124	0.9	0.33	5 <10	240	0.6	2	0.72	1.8	5	2	
322362	103.00	104.60	1.60	0.043	295	38	6	0.3	0.38	3 <10	70	0.5	2	2.39 <0.5	10	1		
322363	104.60	106.20	1.60	0.025	410	52	4	<0.2	0.74	2 <10	50	0.7	2	1.98 <0.5	7	2		
322364	106.20	107.80	1.60	0.026	225	67	4	<0.2	0.69	5 <10	40	0.6	2	1.74 <0.5	8	2		
322365	107.80	109.50	1.70	0.04	493	57	3	0.3	0.46	3 <10	40	0.5	5	1.74 <0.5	11	2		
322366	109.50	110.90	1.40	0.06	420	54	10	0.5	0.44	5 <10	40	0.5	5	1.49 <0.5	12	1		
322367	110.90	112.50	1.60	0.029	617	72	2	<0.2	0.54	2 <10	70	0.6	3	2.27 <0.5	11	3		
322368	112.50	114.00	1.50	0.017	382	77	2	<0.2	0.76	4 <10	320	0.7	3	2.9 <0.5	5	2		
322369	114.00	115.50	1.50	0.043	802	52	7	0.3	0.45	7 <10	40	0.5	3	1.59 <0.5	7	1		
322370	115.50	117.00	1.50	0.026	702	63	2	0.2	0.47	3 <10	100	0.6	4	2.23 <0.5	10	2		
322371	117.00	118.50	1.50	0.009	318	75	2	<0.2	0.69	<2	<10	400	0.7	4	2.74 <0.5	6	3	

322372	118.50	120.10	1.60	0.03	404	245	26	0.5	0.45	6 <10	40	0.7	2	2.02	0.7	6	1
322373	120.10	121.70	1.60	0.083	805	145	32	0.8	0.33	8 <10	30	0.6	4	1.61	<0.5	11	1
322374	121.70	123.80	2.10	0.01	301	76	3	<0.2	0.51	4 <10	50	0.8	2	2.71	<0.5	7	3
322375	123.80	125.20	1.40	0.025	495	57	4	0.2	0.48	6 <10	130	0.7	3	2.34	<0.5	10	2
322376	125.20	126.70	1.50	0.03	346	72	6	<0.2	0.8	3 <10	60	0.7	2	2.2	<0.5	7	3
322377	126.70	128.70	2.00	0.064	711	97	12	0.4	0.44	9 <10	50	0.6	4	1.38	<0.5	10	1
322378	128.70	130.20	1.50	0.047	1050	312	69	0.6	0.49	8 <10	80	0.6	3	0.89	0.9	10	1
322379	130.20	131.70	1.50	0.132	1880	1870	313	3	0.36	15 <10	50	0.5	6	0.84	5.8	9	<1
322380	131.70	133.70	2.00	0.109	2970	186	133	2.6	0.45	11 <10	50	0.5	10	1.02	<0.5	10	<1
322381	133.70	135.40	1.70	0.087	1560	141	35	1.6	0.4	7 <10	50	<0.5	5	0.66	<0.5	11	<1
322382	135.40	136.80	1.40	0.074	2360	34	19	1.5	0.47	7 <10	50	<0.5	4	0.81	<0.5	9	<1
322383	136.80	138.40	1.60	0.08	1050	63	36	1.2	0.44	6 <10	40	<0.5	6	1.03	<0.5	10	1
322384	138.40	140.10	1.70	0.03	1100	134	17	0.5	0.45	4 <10	40	0.6	3	1.74	<0.5	9	1
322385	140.10	141.80	1.70	0.099	1250	51	27	0.8	0.47	9 <10	60	<0.5	4	0.89	<0.5	10	1
322386	141.80	143.50	1.70	0.065	728	141	11	0.4	0.36	7 <10	30	0.5	2	0.93	0.5	6	<1
322387	143.50	145.20	1.70	0.091	1040	56	12	0.4	0.36	12 <10	30	0.5	2	1.42	<0.5	8	1
322388	145.20	147.00	1.80	0.091	581	389	83	1.5	0.44	4 <10	40	0.5	4	0.93	1	13	<1
322389	147.00	148.50	1.50	0.097	1010	1890	248	1.8	0.47	4 <10	40	0.6	4	0.89	7.9	10	<1
322390	148.50	150.30	1.80	0.089	777	1320	332	1.5	0.39	5 <10	30	0.5	4	0.91	3.8	7	<1
322391	150.30	151.50	1.20	0.012	35	65	11	<0.2	0.26	<2 <10	60	0.6	<2	0.49	<0.5	3	2
322392	151.50	153.10	1.60	0.007	140	143	5	<0.2	0.34	3 <10	40	0.6	<2	0.63	0.5	4	2
322393	153.10	154.40	1.30	0.009	67	221	22	0.2	0.32	2 <10	20	<0.5	3	1.12	0.7	4	2
322394	154.40	155.90	1.50	0.011	61	107	29	0.3	0.34	3 <10	20	0.8	2	0.44	<0.5	6	2
322395	155.90	157.50	1.60	0.018	42	70	16	<0.2	0.46	4 <10	30	0.9	<2	0.14	<0.5	8	3
322396	157.50	159.00	1.50	0.018	79	275	29	0.3	0.49	5 <10	60	1	<2	0.29	1	6	3
322397	159.00	160.50	1.50	0.006	48	248	15	<0.2	0.52	4 <10	40	1.1	<2	0.15	0.9	6	3
322398	160.50	162.00	1.50	0.023	145	903	70	0.5	0.47	4 <10	30	0.8	3	0.76	2.8	6	3
322399	162.00	163.40	1.40	0.04	131	766	39	0.4	0.37	4 <10	30	0.7	4	0.28	2.7	7	4
322400	BLANK			<0.005	3	6	3	<0.2	0.02	3 <10	<10	<0.5	<2	>25.0	<0.5	<1	1
322401	163.40	165.00	1.60	0.028	315	26	23	0.2	0.27	5 <10	110	0.6	2	0.83	<0.5	7	3
322402	165.00	166.50	1.50	0.03	199	45	3	<0.2	0.31	4 <10	20	0.8	<2	0.67	<0.5	1	3
322403	166.50	168.10	1.60	0.042	98	34	11	<0.2	0.27	8 <10	20	0.7	<2	1.15	<0.5	5	1
322404	168.10	169.90	1.80	0.015	17	9	8	<0.2	0.28	6 <10	30	0.8	2	0.27	<0.5	9	4
322405	169.90	171.60	1.70	0.024	49	263	83	0.3	0.28	6 <10	210	0.8	<2	0.44	1	3	4
322406	171.60	173.10	1.50	0.054	23	746	213	0.2	0.29	10 <10	30	0.7	<2	0.2	2.5	7	3
322407	173.10	174.75	1.65	0.027	15	312	36	0.2	0.27	12 <10	20	0.6	<2	0.08	1.5	7	1
322408	174.75	176.30	1.55	0.21	156	4010	176	1.8	0.25	21 <10	40	0.6	4	0.13	18.7	13	1
322409	176.30	177.80	1.50	0.035	78	9	5	0.2	0.29	5 <10	20	0.8	<2	0.4	<0.5	10	1
322410	177.80	179.30	1.50	0.209	47	17	14	0.3	0.22	8 <10	20	0.7	<2	1.16	<0.5	5	2
322411	179.30	180.80	1.50	0.066	382	6	15	0.7	0.3	7 <10	20	0.6	<2	0.13	<0.5	4	3
322412	180.80	182.35	1.55	0.028	227	3	5	0.2	0.31	4 <10	20	0.8	<2	0.16	<0.5	4	2
322413	182.35	183.80	1.45	0.058	800	17	15	0.5	0.29	6 <10	40	0.6	2	0.23	<0.5	13	2

322414	183.80	185.40	1.60	0.039	214	12	10	0.3	0.28	2 <10	20	0.7 <2	0.13 <0.5	7	1			
322415	185.40	187.10	1.70	0.099	125	177	22	0.4	0.34	4 <10	30	0.7 <2	0.22 1.1	12	3			
322416	187.10	188.60	1.50	0.087	249	57	23	0.7	0.39	13 <10	40	0.8 <2	0.54 <0.5	6	3			
322417	188.60	190.10	1.50	0.035	85	9	6	0.2	0.42	6 <10	80	0.8 <2	0.25 <0.5	7	4			
322418	190.10	191.60	1.50	0.035	387	8	8	0.2	0.4 <2	<10	30	0.7 <2	0.18 <0.5	9	2			
322419	191.60	193.20	1.60	0.035	489	9	4	0.3	0.45	3 <10	30	0.8 <2	0.22 <0.5	3	2			
322420	193.20	194.80	1.60	0.031	259	4	9	0.2	0.4	3 <10	20	0.5 <2	3.36 <0.5	5	1			
322421	194.80	196.30	1.50	0.033	328	49	7	<0.2	0.43	3 <10	30	0.7 <2	0.58 <0.5	5	2			
322422	196.30	198.00	1.70	0.056	474	6	2	0.2	0.4 <2	<10	30	0.7 <2	0.28 <0.5	7	2			
322423	198.00	199.90	1.90	0.02	132	7	5	<0.2	0.4 <2	<10	40	0.6 <2	3.63 <0.5	3	3			
322424	199.90	201.60	1.70	0.102	458	11	4	0.3	0.4	4 <10	30	0.6 <2	0.33 <0.5	1	2			
322425	201.60	203.10	1.50	0.023	350	5	2	0.2	0.36	3 <10	40	0.5 <2	0.27 <0.5	2	2			
322426	203.10	205.00	1.90	0.152	164	2410	617	0.8	0.32	12 <10	20 <0.5	2	4.05 5.8	9	2			
322427	205.00	207.30	2.30	0.211	239	537	156	3.7	0.37	2 <10	50 <0.5	2	1.14 1.3	15	3			
322428	207.30	209.00	1.70	0.235	1320	95	37	1.5	0.53	28 <10	40	0.8	2	0.69 <0.5	26	3		
322429	209.00	210.50	1.50	0.217	1050	89	28	0.8	0.53	29 <10	50	0.7	3	0.67 <0.5	22	8		
322430	210.50	212.20	1.70	0.255	1060	78	26	1.2	0.54	15 <10	30	0.5	2	1.65 <0.5	46	6		
322431	212.20	213.70	1.50	0.081	1550	61	21	0.9	0.56	22 <10	40	0.7	3	1.74 <0.5	33	7		
322432	213.70	214.95	1.25	0.134	2930	290	59	2.4	0.56	5 <10	40	0.8	3	1.86	1	12	8	
322433	214.95	216.60	1.65	0.407	7960	>10000	3.18	4200	14.5	0.5	21 <10	20	0.6	23	2.52	96.5	21	5
322434	216.60	218.10	1.50	0.234	3150	5080	760	4	0.64	18 <10	40	0.9	9	3.37 15.3	24	8		
322435	218.10	219.70	1.60	0.144	1870	322	68	0.9	0.66	16 <10	50	1	3	4.51 0.8	23	8		
322436	219.70	221.40	1.70	0.15	3070	146	66	1.3	0.65	211 <10	30	0.7	6	2.77 <0.5	36	9		
322437	221.40	223.10	1.70	0.15	3670	101	31	1.5	0.73	94 <10	30	1	4	2.44 <0.5	21	7		
322438	223.10	224.70	1.60	0.085	1780	206	24	0.7	0.64	22 <10	30	0.8	2	2.79 0.6	24	4		
322439	224.70	226.30	1.60	0.125	2950	184	30	1.3	0.57	23 <10	30	0.7	4	3	0.7	27	7	
322440	226.30	227.90	1.60	1.14	6930	1365	323	9.3	0.47	13 <10	20	0.7	34	3.57	3.9	20	6	
322441	227.90	229.50	1.60	0.089	4480	918	111	2.9	0.49	7 <10	20	0.8	7	1.78	2.5	30	8	
322442	229.50	231.00	1.50	0.085	3010	325	85	2.7	0.58	20 <10	20	0.8	4	2.16 0.8	17	8		
322443	231.00	232.50	1.50	0.124	3920	484	32	3.4	0.69	12 <10	30	1	5	2.35 2.2	28	11		
322444	232.50	234.10	1.60	0.059	2710	4400	82	3.2	0.6	7 <10	30	0.7	6	1.93 15.4	15	8		
322445	234.10	235.50	1.40	0.059	2290	2030	89	2.4	1.01 <2	<10	30	0.9	3	1.83 6.7	19	12		
322446	235.50	236.10	0.60	0.082	2040	58	13	1.3	0.6	10 <10	20	0.8	2	3.43 <0.5	29	10		
322447	236.10	237.20	1.10	2.26	2310	1420	384	12.5	0.37	62 <10	40	0.5	7	12.1 4.2	17	4		
322448	237.20	238.80	1.60	0.532	2490	80	15	2.1	1.2	26 <10	40	0.8	3	4.81 <0.5	29	20		
322449	238.80	240.50	1.70	0.137	3830	507	38	1.6	3.12 <2	<10	30	0.9	6	0.88 1.7	62	104		
322449	240.50	391.50	151.00	0.034	1320	144	2	<0.2	3.71	2 <10	40	2.2 <2		0.6 <0.5	43	33		
322450		EM-5		0.545	6050	121	25	1.2	0.81	27 <10	140	<0.5	<2	0.16 <0.5	6	12		
322451	240.50	241.60	1.10	0.306	8470	357	43	2	0.8	23 <10	10	<0.5	56	0.87	2.9	541	29	
322452	241.60	243.50	1.90	0.056	2070	104	8	0.9	2.99	3 <10	30	0.8	5	0.67 <0.5	37	83		
322453	243.50	245.35	1.85	0.096	4230	98	8	1.2	1.9	7 <10	30	0.8	4	0.86 <0.5	21	48		
322454	245.35	246.80	1.45	0.03	1150	58	3	0.2	2.91	3 <10	20	0.8	3	0.44 <0.5	22	71		

322455	246.80	248.30	1.50	0.128	2410	38	<2	0.4	2.55	<2	<10	20	0.5	4	0.57	<0.5	33	64	
322456	248.30	249.90	1.60	0.023	1240	124		2	0.3	4.49	<2	<10	20	1.3	<2	1.07	<0.5	35	100
322457	249.90	251.45	1.55	0.053	2740	117		18	0.8	3.94	<2	<10	40	0.9	5	0.67	<0.5	23	98
322458	251.45	252.95	1.50	0.043	1590	105	<2		0.3	3.69		3 <10	30	1	<2	0.92	<0.5	17	59
322459	252.95	254.70	1.75	0.069	1720	60		7	0.3	2.45		5 <10	20	0.7	3	0.47	<0.5	26	43
322460	254.70	256.20	1.50	0.197	1360	49		4	0.2	2.4	<2	<10	40	0.5	2	0.43	<0.5	69	58
322461	256.20	257.80	1.60	0.109	3070	52		9	0.3	3		5 <10	30	0.7	8	0.53	<0.5	35	69
322462	257.80	259.50	1.70	0.058	2260	48		3	0.3	3.11	<2	<10	20	0.5	5	0.79	<0.5	32	80
322463	259.50	261.00	1.50	0.025	1280	88		2	0.2	4	<2	<10	30	1	2	0.6	<0.5	32	101
322464	261.00	262.50	1.50	0.04	1510	80		2	0.2	3.43	<2	<10	50	1.1	<2	0.76	<0.5	36	93
322465	262.50	264.00	1.50	0.063	2090	55		3	0.3	3.15	<2	<10	40	0.6	4	0.52	<0.5	45	99
322466	264.00	265.50	1.50	0.039	2130	100	<2		0.4	4	<2	<10	20	0.8	3	0.83	<0.5	34	99
322467	265.50	267.00	1.50	0.024	1400	67	<2		0.2	2.83	<2	<10	30	0.9	<2	0.68	<0.5	18	29
322468	267.00	268.50	1.50	0.026	992	74		2	0.2	2.55	<2	<10	30	0.8	<2	0.58	<0.5	23	16
322469	268.50	270.00	1.50	0.04	1600	71		3	0.3	3.15		5 <10	50	0.8	4	0.75	<0.5	27	25
322470	270.00	271.50	1.50	0.038	2050	89		6	0.6	3.75	<2	<10	50	1.2	4	0.71	<0.5	23	36
322471	271.50	273.00	1.50	0.015	562	51		6	0.5	3.63	<2	<10	70	1	3	0.81	<0.5	32	35
322472	273.00	274.50	1.50	0.026	1370	76		6	0.5	3.52	<2	<10	50	1.1	5	0.86	<0.5	25	33
322473	274.50	276.00	1.50	0.02	793	68		3	0.4	3.21		5 <10	50	0.9	5	0.7	<0.5	17	29
322474	276.00	277.50	1.50	0.019	1020	76		5	0.4	3.37	<2	<10	50	1	4	0.94	<0.5	32	32
322475	277.50	279.00	1.50	0.022	682	67		8	0.4	2.69	<2	<10	30	0.8	3	0.77	<0.5	29	30
322476	279.00	280.50	1.50	0.02	662	90		9	0.3	2.58		3 <10	40	0.9	3	1.2	<0.5	37	31
322477	280.50	282.00	1.50	0.021	843	75		10	0.4	2.74		2 <10	40	0.7	3	0.75	<0.5	17	58
322478	282.00	283.50	1.50	0.017	949	50		10	0.5	2.9	<2	<10	40	0.6	<2	0.58	<0.5	29	61
322479	283.50	285.00	1.50	0.037	2380	41		22	0.9	2.13	<2	<10	40	0.7	4	0.5	<0.5	24	37
322480	285.00	286.50	1.50	0.043	3850	55		21	0.9	3.07		2 <10	40	0.6	6	0.55	<0.5	21	51
322481	286.50	288.30	1.80	0.062	9570	42		34	2	2.57	3 <10	10	0.6	4	0.57	0.7	24	42	
322482	288.30	289.00	0.70	0.031	960	50		11	0.5	2.53	<2	<10	50	0.9	4	0.84	<0.5	28	21
322483	289.00	291.50	2.50	0.021	857	59		9	0.3	2.86		4 <10	50	0.8	5	0.66	<0.5	26	48
322484	291.50	293.10	1.60	0.017	772	130		9	0.3	3.94		3 <10	60	1.5	2	0.86	<0.5	31	63
322485	293.10	294.50	1.40	0.014	789	91		7	0.4	3.57		3 <10	60	1.3	4	1.6	<0.5	43	64
322486	294.50	295.90	1.40	0.016	847	93		9	0.3	3.32		4 <10	50	1.2	3	0.7	<0.5	26	44
322487	295.90	297.60	1.70	0.018	1360	66		7	0.5	2.57		6 <10	50	0.8	5	1.63	<0.5	25	45
322488	297.60	299.20	1.60	0.015	765	82		7	0.3	2.98		2 <10	30	1	2	0.64	<0.5	21	47
322489	299.20	300.70	1.50	0.018	983	88		5	0.3	3.92		2 <10	60	1.3	4	0.7	<0.5	22	90
322490	300.70	302.20	1.50	0.026	1790	68		7	0.4	3.3	<2	<10	40	1.3	4	1.31	<0.5	28	61
322491	302.20	303.70	1.50	0.018	1120	106		3	0.3	3.16	<2	<10	30	1.3	3	0.95	<0.5	20	50
322492	303.70	305.35	1.65	0.024	1110	34		5	0.4	1.88		3 <10	40	0.6	3	0.63	<0.5	46	31
322493	305.35	307.20	1.85	0.017	561	9		9	0.5	0.84	<2	<10	30	<0.5	4	0.54	1.1	37	2
322494	307.20	309.00	1.80	0.011	1720	13		3	0.3	1.3		2 <10	50	0.6	2	0.4	<0.5	40	5
322495	309.00	310.50	1.50	0.023	1710	30		6	0.5	1.75		2 <10	50	0.6	3	0.76	<0.5	18	6
322496	310.50	312.10	1.60	0.019	1240	68		6	0.3	2.77		2 <10	50	1	<2	0.56	<0.5	16	10

322497	312.10	313.50	1.40	0.025	3300	64	5	0.5	2.38	<2	<10	50	1.1	3	1.06	<0.5	25	7	
322498	313.50	315.00	1.50	0.025	1440	58	6	0.3	2.67	2	<10	40	1.2	2	1.1	<0.5	77	8	
322499	315.00	316.50	1.50	0.016	1450	57	3	0.3	3.05	3	<10	50	1.5	3	1.01	<0.5	12	9	
322500	BLANK			<0.005	11	4	3	<0.2	0.07	2	<10	<10	<0.5	<2	>25.0	<0.5	<1	1	
322501	316.50	318.00	1.50	0.019	1370	92	7	0.4	3.06	<2	<10	40	1.2	4	1.06	<0.5	47	7	
322502	318.00	319.50	1.50	0.016	1390	61	9	0.6	2.38	2	<10	50	1	3	0.91	<0.5	26	6	
322503	319.50	321.00	1.50	0.007	1240	80	8	0.4	2.52	3	<10	40	1.1	2	0.85	<0.5	13	7	
322504	321.00	322.50	1.50	0.011	1490	31	3	0.3	1.47	<2	<10	50	0.7	2	0.61	<0.5	26	5	
322505	322.50	323.90	1.40	0.012	968	47	6	0.5	2.19	3	<10	40	0.9	4	0.75	<0.5	34	5	
322506	323.90	325.50	1.60	0.033	1295	39	9	0.3	1.97	4	<10	30	0.6	<2	0.72	<0.5	64	3	
322507	325.50	326.80	1.30	0.008	1565	34	<2	<0.2	2.01	<2	<10	50	0.7	<2	0.51	<0.5	20	5	
322508	326.80	328.50	1.70	0.016	1770	16	4	<0.2	1.24	<2	<10	40	0.7	<2	0.4	<0.5	25	2	
322509	328.50	330.10	1.60	0.016	2230	39	<2	<0.2	2	<2	<10	50	0.9	2	0.77	<0.5	20	6	
322510	330.10	331.50	1.40	0.018	1325	23	<2	<0.2	1.65	<2	<10	50	0.6	<2	0.49	<0.5	25	4	
322511	331.50	333.10	1.60	0.021	1005	30	3	<0.2	1.49	<2	<10	40	0.8	<2	0.62	<0.5	26	3	
322512	333.10	334.70	1.60	0.042	1685	46	4	0.2	2.07	3	<10	30	1.3	2	0.68	<0.5	31	5	
322513	334.70	336.15	1.45	0.016	934	22	4	<0.2	1.62	2	<10	40	0.6	4	0.53	<0.5	25	3	
322514	336.15	337.70	1.55	0.039	2190	22	4	0.3	2.1	<2	<10	40	0.9	2	0.51	<0.5	17	5	
322515	337.70	339.30	1.60	0.01	640	52	6	<0.2	2.42	<2	<10	50	1	<2	1.11	<0.5	11	5	
322516	339.30	341.10	1.80	0.01	754	46	3	<0.2	2.35	<2	<10	40	1	<2	0.93	<0.5	9	5	
322517	341.10	342.60	1.50	0.049	1250	37	2	<0.2	2.12	<2	<10	50	0.9	<2	1.1	<0.5	13	4	
322518	342.60	344.00	1.40	0.014	954	53	2	<0.2	2.66	3	<10	50	0.9	<2	1.48	<0.5	15	6	
322519	344.00	345.60	1.60	0.011	597	65	6	<0.2	2.52	<2	<10	40	0.9	2	1.58	<0.5	21	5	
322520	345.60	347.20	1.60	0.005	577	72	2	<0.2	2.99	<2	<10	50	1.1	<2	0.65	<0.5	12	7	
322521	347.20	348.80	1.60	0.011	656	51	2	<0.2	2.08	<2	<10	50	0.7	<2	0.72	<0.5	33	4	
322522	348.80	350.50	1.70	0.039	2140	29	10	0.5	1.53	<2	<10	30	0.5	5	0.62	<0.5	33	2	
322523	350.50	352.10	1.60	0.025	1830	56	7	0.2	2.05	3	<10	50	0.7	<2	0.59	<0.5	37	3	
322524	352.10	353.60	1.50	0.025	2000	52	14	0.4	2.37	2	<10	40	0.6	<2	0.55	<0.5	20	4	
322525	353.60	355.20	1.60	0.058	2880	37	43	1.3	1.39	7	<10	30	0.6	5	0.67	<0.5	19	1	
322526	355.20	356.80	1.60	0.097	3380	22	22	1.5	1.33	4	<10	40	0.5	3	0.72	<0.5	24	1	
322527	356.80	358.30	1.50	0.064	3890	42	25	1.1	1.51	<2	<10	40	0.8	4	1.13	<0.5	31	2	
322528	358.30	359.80	1.50	0.013	820	122	9	0.2	3.21	<2	<10	50	1.2	<2	1.64	<0.5	19	31	
322529	359.80	361.35	1.55	0.032	1480	60	8	0.2	2.2	<2	<10	30	0.9	<2	1.16	<0.5	18	7	
322530	361.35	362.80	1.45	0.054	2570	83	10	0.3	2.32	<2	<10	10	0.8	<2	1.66	<0.5	13	4	
322531	362.80	364.45	1.65	0.043	1830	71	7	0.2	2.23	<2	<10	40	0.9	2	0.82	<0.5	18	4	
322532	364.45	365.95	1.50	0.011	551	46	6	<0.2	2	2	<10	50	0.8	2	0.89	<0.5	14	5	
322533	365.95	367.45	1.50	0.027	1200	36	4	0.2	2.39	<2	<10	30	0.6	3	0.73	<0.5	47	37	
322534	367.45	368.95	1.50	0.014	716	52	6	<0.2	2.89	5	<10	40	1.2	2	0.8	<0.5	38	35	
322535	368.95	370.50	1.55	0.013	459	66	8	<0.2	2.71	<2	<10	40	1.2	<2	0.79	<0.5	24	30	
322536	370.50	371.95	1.45	0.025	329	53	6	<0.2	2.34	5	<10	40	0.8	2	0.77	<0.5	18	10	
322537	371.95	373.50	1.55	0.062	672	54	5	<0.2	2.92	4	<10	30	0.7	<2	0.46	<0.5	17	31	
322538	373.50	375.00	1.50	0.225	>10000	1.49	128	157	0.7	0.69	314	<10	10	0.6	21	0.29	<0.5	21	2

322539	375.00	376.50	1.50	0.051	4030	7	25	<0.2	0.57	11	<10	20	0.6	<2	0.33	<0.5	24	3
322540	376.50	377.95	1.45	0.097	922	45	15	0.3	1.6	<2	<10	10	0.7	<2	0.96	<0.5	27	7
322541	377.95	379.50	1.55	0.226	1980	117	12	0.3	2.96	<2	<10	30	0.9	3	0.66	<0.5	48	13
322542	379.50	381.00	1.50	0.031	1140	83	11	0.2	2.17	4	<10	40	1	<2	1.57	<0.5	79	23
322543	381.00	382.50	1.50	0.015	942	66	10	<0.2	2.09	<2	<10	30	1	<2	0.47	<0.5	52	23
322544	382.50	384.05	1.55	0.092	4080	43	9	0.2	1.87	<2	<10	20	0.7	<2	0.43	<0.5	44	19
322545	384.05	385.50	1.45	0.031	1020	48	10	<0.2	1.82	<2	<10	30	0.8	<2	0.35	<0.5	24	17
322546	385.50	386.90	1.40	0.035	1090	75	5	<0.2	2.89	<2	<10	40	1.4	2	0.75	<0.5	20	29
322547	386.90	388.50	1.60	0.043	2550	59	5	0.2	1.9	<2	<10	20	1.2	<2	0.54	<0.5	26	20
322548	388.50	389.90	1.40	0.018	631	82	3	<0.2	2.59	<2	<10	70	1.8	<2	0.79	<0.5	14	30
322550	EM-5			0.564	6170	125	28	1.2	0.78	35	<10	120	<0.5	6	0.16	<0.5	6	11
322551	391.50	393.00	1.50	0.044	1400	120	<2	0.2	2.5	3	<10	30	1.7	<2	0.69	<0.5	29	27
322552	393.00	394.50	1.50	0.017	1010	57	<2	<0.2	2.14	4	<10	50	1	<2	0.37	<0.5	20	25
322553	394.50	395.90	1.40	0.026	1000	119	<2	<0.2	3.33	<2	<10	20	2.2	<2	0.39	<0.5	23	40
322554	395.90	397.50	1.60	0.021	1190	56	<2	<0.2	2.32	<2	<10	60	1.2	<2	0.59	<0.5	20	26
322555	397.50	399.05	1.55	0.029	1315	81	3	<0.2	2.63	<2	<10	10	1.6	<2	0.7	<0.5	65	29
322556	399.05	400.50	1.45	0.018	963	46	<2	0.2	1.32	<2	<10	50	0.9	<2	0.35	<0.5	28	14
322557	400.50	402.00	1.50	0.008	911	21	2	<0.2	1.43	4	<10	60	0.6	<2	0.34	<0.5	21	16
322558	402.00	403.50	1.50	0.021	995	47	<2	<0.2	2	<2	<10	50	0.9	<2	0.42	<0.5	49	23
322559	403.50	405.05	1.55	0.021	947	97	3	<0.2	2.79	2	<10	60	2.1	<2	0.98	<0.5	12	55
322560	405.05	406.50	1.45	0.016	979	110	<2	<0.2	3.27	<2	<10	50	2.5	<2	0.81	<0.5	34	70
322561	406.50	407.95	1.45	0.022	1610	76	<2	0.2	2.41	<2	<10	10	1.5	<2	0.52	<0.5	27	30
322562	407.95	409.50	1.55	0.014	576	51	2	<0.2	1.38	4	<10	10	0.9	<2	0.97	<0.5	23	13
322563	409.50	411.00	1.50	0.041	1525	178	<2	0.2	3.46	<2	<10	30	2.4	<2	1.6	<0.5	53	58
322564	411.00	412.50	1.50	0.014	1875	46	3	0.3	1.34	4	<10	50	0.8	<2	0.33	<0.5	22	13
322565	412.50	414.10	1.60	0.014	978	52	4	<0.2	1.57	2	<10	40	1	<2	0.32	<0.5	42	16
322566	414.10	415.50	1.40	0.015	729	39	<2	<0.2	1.38	2	<10	40	0.9	<2	0.3	<0.5	38	14
322567	415.50	417.40	1.90	0.068	2080	97	<2	0.2	2.74	<2	<10	40	1.3	<2	0.59	<0.5	32	32
322568	417.40	418.85	1.45	0.011	882	83	<2	<0.2	2.25	2	<10	40	1.4	<2	0.41	<0.5	27	25
322569	418.85	420.30	1.45	0.009	458	132	<2	<0.2	2.74	5	<10	40	2.1	<2	0.67	<0.5	15	31
322570	420.30	421.75	1.45	0.011	806	87	2	0.2	1.92	<2	<10	50	1.9	<2	0.38	<0.5	19	28
322571	421.75	422.30	0.55	0.013	830	47	<2	0.2	1.09	7	<10	50	0.7	<2	0.71	<0.5	15	21
322572	422.30	423.95	1.65	0.031	1870	48	<2	0.2	1.56	5	<10	50	0.8	<2	0.67	<0.5	30	29
322573	423.95	426.50	2.55	0.436	4960	93	<2	0.6	3.13	6	<10	30	1.5	2	0.68	<0.5	78	84
322574	426.50	429.00	2.50	0.044	1355	65	<2	0.2	1.51	3	<10	60	1.3	<2	0.73	<0.5	14	38
322575	429.00	431.00	2.00	<0.005	32	24	5	<0.2	0.61	<2	<10	460	1.3	<2	1.77	<0.5	5	3
322576	431.00	433.00	2.00	<0.005	5	11	3	<0.2	0.34	2	<10	110	0.8	<2	0.44	<0.5	1	<1
322577	433.00	434.90	1.90	<0.005	1	4	3	<0.2	0.31	<2	<10	30	0.6	2	0.37	<0.5	<1	1
322578	434.90	436.80	1.90	<0.005	3	10	2	<0.2	0.27	2	<10	50	0.6	<2	0.63	<0.5	<1	<1
322579	436.80	438.80	2.00	<0.005	1	4	5	<0.2	0.26	<2	<10	50	0.6	<2	0.38	<0.5	<1	1
322580	438.80	440.70	1.90	<0.005	2	6	4	<0.2	0.26	<2	<10	60	0.7	<2	0.46	<0.5	<1	1
322581	440.70	442.50	1.80	<0.005	3	8	9	<0.2	0.31	<2	<10	180	0.9	<2	0.56	<0.5	<1	1

322582	442.50	444.50	2.00	<0.005		9		10		5	<0.2	0.32	<2	<10	220	0.9	<2	0.55	<0.5	1	<1	
322583	444.50	446.15	1.65	<0.005		3		16		15	<0.2	0.43	<2	<10	230	0.9	<2	0.41	<0.5	<1	1	
322584	446.15	447.45	1.30	0.012		781		280		18	<0.2	0.55	9	<10	50	0.9	<2	0.42	1.3	12	<1	
322585	447.45	449.00	1.55	0.006		688		13		6	<0.2	0.52	<2	<10	50	<0.5	<2	0.17	<0.5	5	2	
322586	449.00	450.30	1.30	0.01		833		177		14	<0.2	0.35	110	<10	30	<0.5	<2	0.04	1	5	1	
322587	450.30	451.30	1.00	0.519		>10000	4.04	>10000	6.73	7530	11.4	0.39	2870	<10	<10	0.7	<2	0.08	258	6	<1	
322588	451.30	453.00	1.70	0.294		>10000	7.36	857		193	24.5	0.41	2640	<10	<10	0.5	2	0.12	8.9	11	<1	
322589	453.00	454.50	1.50	0.102		6400		1330		148	0.3	0.49	213	<10	10	<0.5	<2	0.29	5.4	14	<1	
322590	454.50	456.40	1.90	0.028		2280		33		29	0.4	0.48	86	<10	20	<0.5	<2	0.16	<0.5	10	<1	
322591	456.40	457.15	0.75	0.414		>10000	10.65	1300		147	33.4	0.41	3530	<10	10	0.5	<2	0.12	11.5	15	<1	
322592	457.15	458.10	0.95	0.039		2970		271		190	0.2	0.4	310	<10	20	1	<2	0.07	1.3	9	<1	
322593	458.10	460.00	1.90	<0.005		33		24		11	<0.2	0.25	<2	<10	130	0.5	<2	0.45	<0.5	1	5	
322594	460.00	462.10	2.10	<0.005		21		21		8	<0.2	0.26	4	<10	100	0.8	<2	0.51	<0.5	2	2	
322595	462.10	464.00	1.90	<0.005		13		14		5	<0.2	0.25	2	<10	80	0.7	2	0.46	<0.5	1	1	
322596	464.00	466.00	2.00	<0.005		8		15		3	<0.2	0.3	<2	<10	80	1	<2	0.18	<0.5	<1	2	
322597	466.00	467.85	1.85	<0.005		5		14		6	<0.2	0.29	7	<10	90	1	<2	0.44	<0.5	1	1	
322598	467.85	469.55	1.70	<0.005		4		22		13	<0.2	0.3	7	<10	120	0.9	<2	0.48	<0.5	1	1	
322599	469.55	471.30	1.75	0.032		2420		345		29	0.2	0.46	26	<10	20	0.5	<2	0.07	1.5	10	<1	
322600	BLANK			<0.005		13		4		5	<0.2	0.01	5	<10	<10	<0.5	<2	>25.0	<0.5	1	1	
322601	471.30	472.90	1.60	0.014		460		3		4	<0.2	0.48	2	<10	50	<0.5	<2	0.08	<0.5	6	<1	
322602	472.90	474.50	1.60	0.015		31		81		12	<0.2	0.45	<2	<10	30	<0.5	<2	0.1	<0.5	9	<1	
322603	474.50	476.05	1.55	0.014		24		7		5	<0.2	0.51	4	<10	30	<0.5	<2	0.1	<0.5	6	1	
322604	476.05	477.50	1.45	0.048		24		2		3	<0.2	0.39	4	<10	30	<0.5	<2	0.07	<0.5	9	1	
322605	477.50	479.00	1.50	0.01		19		19		4	<0.2	0.58	6	<10	20	<0.5	<2	0.27	<0.5	10	2	
322606	479.00	480.50	1.50	0.148		118		4		12	<0.2	0.54	9	<10	10	0.5	<2	0.23	<0.5	22	<1	
322607	480.50	482.25	1.75	0.155		4400		167		38	0.5	0.44	509	<10	40	0.5	<2	0.11	0.8	7	<1	
322608	482.25	483.40	1.15	0.137		8090		173		90	1.5	0.39	734	<10	30	<0.5	<2	0.07	0.7	5	<1	
322609	483.40	484.00	0.60	0.361		>10000	16.95	663		296	55	0.22	4700	<10	10	<0.5	<2	0.08	5.8	7	<1	
322610	484.00	485.40	1.40	0.06		1960		13		5	0.2	0.55	46	<10	40	<0.5	<2	0.32	<0.5	19	<1	
322611	485.40	486.40	1.00	>10.0		5.97	>10000	3.15		769	406	13.3	0.39	2390	<10	50	<0.5	<2	0.1	3.8	5	1
322612	486.40	488.30	1.90	0.018		1495		5		24	<0.2	0.41	11	<10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	9	1	
322613	488.30	489.75	1.45	0.026		181		28		7	<0.2	0.43	6	<10	50	<0.5	<2	0.04	<0.5	9	<1	
322614	489.75	491.30	1.55	0.016		861		31		5	<0.2	0.35	43	<10	40	<0.5	<2	0.05	<0.5	6	<1	
322615	491.30	492.80	1.50	0.007		147		10		4	<0.2	0.43	22	<10	80	<0.5	<2	0.04	<0.5	4	1	
322616	492.80	494.50	1.70	0.008		48		8		10	<0.2	0.36	<2	<10	60	<0.5	<2	0.15	<0.5	3	<1	
322617	494.50	496.00	1.50	0.032		436		44		12	<0.2	0.39	6	<10	60	<0.5	<2	0.04	<0.5	3	<1	
322618	496.00	497.70	1.70	<0.005		23		2		2	<0.2	0.36	<2	<10	90	<0.5	<2	0.03	<0.5	4	1	
322619	497.70	499.20	1.50	0.005		15		2		<2	<0.2	0.39	3	<10	70	<0.5	<2	0.04	<0.5	4	1	
322620	499.20	500.70	1.50	<0.005		13		2		2	<0.2	0.57	2	<10	50	<0.5	<2	0.03	<0.5	6	1	
322621	500.70	502.20	1.50	0.076		6020		10		7	0.5	0.42	13	<10	30	<0.5	2	0.06	<0.5	7	<1	
322622	502.20	503.70	1.50	0.02		534		9		17	0.2	0.44	<2	<10	40	<0.5	<2	0.05	<0.5	7	5	
322623	503.70	505.20	1.50	0.06		8630		500		48	1	0.74	13	<10	40	<0.5	4	0.15	2.8	11	2	

322624	505.20	506.80	1.60	0.471	5960	>10000	7.19	4420	13.8	0.54	14 <10	10 <0.5 <2	0.19	308	9 <1
322625	506.80	508.50	1.70	0.022	1235		122	16	0.2	0.53	20 <10	30 0.5 <2	0.2	0.9	13 2
322626	508.50	510.00	1.50	0.019	734		16	4	0.2	0.46	4 <10	20 0.5 <2	0.22	<0.5	14 5
322627	510.00	511.50	1.50	0.013	649		14	4	0.2	0.37	<2 <10	20 <0.5 <2	0.33	0.5	10 3
322628	511.50	512.90	1.40	0.009	447		10	2	<0.2	0.39	8 <10	30 <0.5 <2	0.61	0.7	11 1
322629	512.90	514.50	1.60	0.013	507		7	3	<0.2	0.39	9 <10	30 <0.5 <2	0.3	0.6	9 2
322630	514.50	516.10	1.60	0.007	494		4	2	<0.2	0.4	6 <10	20 <0.5 <2	0.36	<0.5	11 1
322631	516.10	517.50	1.40	0.015	1870		3	2	0.3	0.37	4 <10	20 <0.5 <2	0.15	0.5	16 2
322632	517.50	518.90	1.40	0.059	9130		445	10	1.2	0.37	4 <10	20 <0.5 <2	0.13	2.2	15 2
322633	518.90	520.50	1.60	0.014	4060		29	10	0.4	0.31	9 <10	30 <0.5 <2	0.07	<0.5	7 1
322634	520.50	522.10	1.60	0.016	1795		24	6	0.3	0.31	9 <10	30 <0.5 <2	0.05	0.6	7 2
322635	522.10	523.50	1.40	0.038	40		2410	426	0.4	0.32	<2 <10	30 <0.5 <2	0.05	10.4	11 2
322636	523.50	524.90	1.40	0.005	54		17	2	<0.2	0.29	<2 <10	30 <0.5 <2	0.03	0.7	7 2
322637	524.90	526.50	1.60	0.005	34		4	<2	<0.2	0.29	<2 <10	30 <0.5 <2	0.03	<0.5	6 3
322638	526.50	528.00	1.50	0.009	187		5	7	<0.2	0.28	<2 <10	20 <0.5 <2	0.04	0.6	15 2
322639	528.00	529.50	1.50	0.019	2420		16	4	0.4	0.41	29 <10	30 <0.5 <2	0.1	<0.5	7 3
322640	529.50	531.00	1.50	0.105	5550		<2	9	1.3	0.28	<2 <10	20 <0.5 <2	0.05	<0.5	7 4
322641	531.00	532.50	1.50	0.007	518		2	2	0.3	0.3	3 <10	20 <0.5 <2	0.04	<0.5	15 2
322642	532.50	534.00	1.50	0.018	1590		8	3	0.3	0.36	11 <10	30 <0.5 <2	0.05	<0.5	6 1
322643	534.00	535.50	1.50	0.017	741		20	10	<0.2	0.31	22 <10	30 <0.5 <2	0.21	<0.5	6 2
322644	535.50	537.10	1.60	0.022	4710		9	<2	0.5	0.32	28 <10	20 <0.5 <2	0.11	0.8	9 2
322645	537.10	538.50	1.40	0.044	>10000	1.32	71	39	2.3	0.34	184 <10	30 <0.5 <2	0.07	<0.5	8 1
322646	538.50	539.90	1.40	0.036	6900		42	15	1.1	0.36	79 <10	20 <0.5 <2	0.06	0.5	7 1
322647	539.90	541.50	1.60	0.012	769		5	<2	0.3	0.31	4 <10	30 <0.5 <2	0.05	0.5	8 1
322648	541.50	542.90	1.40	0.016	1200		4	8	0.2	0.27	<2 <10	20 <0.5 <2	0.03	<0.5	10 2
322649	542.90	544.50	1.60	0.06	>10000	3.36	59	10	2.7	0.28	135 <10	20 <0.5 <2	0.06	0.6	13 3
322650		EM-3		0.317	>10000	1.09	23	2	0.4	1.03	20 <10	130 <0.5 <2	0.11	<0.5	10 4
322651	544.50	546.00	1.50	0.016	2140		7	6	0.4	0.37	<2 <10	10 0.5 <2	0.09	0.8	21 3
322652	546.00	547.50	1.50	0.035	3300		330	39	0.6	0.31	22 <10	10 <0.5 <2	0.07	2	22 2
322653	547.50	549.00	1.50	0.037	3720		170	21	0.6	0.27	65 <10	30 <0.5 <2	0.06	0.9	9 <1
322654	549.00	550.50	1.50	0.01	413		43	2	<0.2	0.28	14 <10	30 <0.5 <2	0.03	<0.5	10 <1
322655	550.50	552.00	1.50	0.025	1600		6	7	0.3	0.29	8 <10	20 <0.5 <2	0.06	<0.5	15 <1
322656	552.00	553.60	1.60	0.009	140		7	11	<0.2	0.31	<2 <10	30 <0.5 <2	0.06	<0.5	20 1
322657	553.60	555.00	1.40	0.013	733		3	4	<0.2	0.28	3 <10	20 <0.5 <2	0.04	<0.5	20 1
322658	555.00	556.50	1.50	0.006	91		<2	3	<0.2	0.3	<2 <10	20 <0.5 <2	0.04	<0.5	24 <1
322659	556.50	558.00	1.50	0.016	466		74	13	0.2	0.42	7 <10	40 <0.5 <2	0.06	<0.5	28 1
322660	558.00	559.75	1.75	0.015	445		14	10	0.2	0.45	6 <10	40 <0.5 <2	0.05	<0.5	23 1
322661	559.75	561.30	1.55	0.018	4120		17	5	0.4	0.31	9 <10	20 <0.5 <2	0.16	<0.5	14 1
322662	561.30	563.00	1.70	0.009	941		17	12	0.3	0.31	9 <10	40 <0.5 <2	0.13	<0.5	20 <1
322663	563.00	564.50	1.50	0.012	268		100	6	<0.2	0.41	6 <10	50 <0.5 <2	0.54	<0.5	29 1
322664	564.50	566.10	1.60	0.009	524		15	8	<0.2	0.3	<2 <10	40 <0.5 <2	0.27	<0.5	24 <1
322665	566.10	567.60	1.50	0.009	152		14	18	<0.2	0.31	3 <10	30 <0.5 <2	0.3	<0.5	24 <1

322666	567.60	569.20	1.60	0.012	503	145	23	0.2	0.4	<2	<10	40	0.5	<2	0.11	0.6	19	1		
322667	569.20	570.70	1.50	0.007	152	7	4	<0.2	0.31	<2	<10	40	<0.5	<2	0.07	<0.5	31	<1		
322668	570.70	572.20	1.50	0.006	120	120	9	<0.2	0.33	2	<10	50	<0.5	<2	0.09	0.5	23	1		
322669	572.20	573.60	1.40	0.01	461	230	26	<0.2	0.32	3	<10	40	<0.5	<2	0.05	1	23	1		
322670	573.60	575.10	1.50	<0.005	768	3	5	<0.2	0.3	<2	<10	30	<0.5	<2	0.06	<0.5	21	1		
322671	575.10	576.65	1.55	0.005	127	17	<2	<0.2	0.32	7	<10	50	<0.5	<2	0.06	<0.5	40	1		
322672	576.65	578.20	1.55	0.006	941	35	13	0.2	0.29	36	<10	40	<0.5	<2	0.3	<0.5	26	1		
322673	578.20	579.25	1.05	0.007	361	9	6	<0.2	0.33	5	<10	30	0.7	<2	0.07	<0.5	41	<1		
322674	579.25	580.80	1.55	<0.005	4	6	4	<0.2	0.21	<2	<10	20	0.6	<2	0.29	<0.5	<1	1		
322675	580.80	582.85	2.05	<0.005	3	10	10	<0.2	0.2	<2	<10	<10	0.5	<2	0.26	<0.5	<1	1		
322676	582.85	584.45	1.60	0.009	644	31	19	0.2	0.32	2	<10	50	0.5	<2	0.04	<0.5	35	<1		
322677	584.45	586.05	1.60	0.009	339	68	44	<0.2	0.33	2	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	30	1		
322678	586.05	587.50	1.45	0.012	578	59	29	0.3	0.3	4	<10	30	<0.5	<2	0.13	<0.5	38	<1		
322679	587.50	589.15	1.65	0.026	2770	14	25	0.6	0.38	<2	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	24	<1		
322680	589.15	590.60	1.45	0.009	90	20	22	<0.2	0.3	<2	<10	40	<0.5	<2	0.08	<0.5	32	<1		
322681	590.60	592.10	1.50	0.027	5920	46	40	1.5	0.29	82	<10	20	<0.5	<2	0.05	<0.5	28	<1		
322682	592.10	592.35	0.25	0.301	>10000	>30.0	1430	2290	>100	1210	0.02	2170	<10	10	<0.5	3	1.64	8.7	<1	<1
322683	592.35	592.65	0.30	0.107	>10000	1.72	1800	22	7.8	0.3	840	<10	50	<0.5	3	0.07	6.5	25	1	
322684	592.65	594.10	1.45	0.032	4770	12	5	1.5	0.5	7	<10	30	<0.5	<2	0.54	<0.5	82	16		
322685	594.10	595.20	1.10	0.016	2560	41	2	0.5	0.76	3	<10	40	<0.5	<2	0.6	<0.5	69	40		
322686	595.20	596.90	1.70	0.011	239	3	8	<0.2	0.4	<2	<10	30	<0.5	<2	0.21	<0.5	47	1		
322687	596.90	598.50	1.60	0.007	540	2	<2	0.2	0.45	2	<10	30	<0.5	<2	0.29	<0.5	51	<1		
322688	598.50	599.90	1.40	0.021	1315	2	8	0.3	0.41	4	<10	30	<0.5	2	0.36	<0.5	52	<1		
322689	599.90	601.60	1.70	0.011	1980	7	11	2.9	0.41	<2	<10	40	<0.5	<2	0.3	<0.5	37	1		
322690	601.60	603.10	1.50	0.014	2030	10	11	0.3	0.57	3	<10	30	<0.5	3	0.2	<0.5	37	3		
322691	603.10	604.60	1.50	0.021	1505	12	6	0.3	0.59	7	<10	20	<0.5	<2	0.75	<0.5	28	3		
322692	604.60	606.10	1.50	0.052	2990	14	16	0.5	0.39	<2	<10	30	<0.5	<2	0.15	<0.5	47	2		
322693	606.10	608.10	2.00	0.034	2480	21	14	0.4	0.36	4	<10	30	<0.5	<2	0.2	<0.5	28	1		
322694	608.10	608.60	0.50	0.26	>10000	5.2	163	86	4.4	0.24	98	<10	<10	<0.5	51	0.3	1.4	11	<1	
322695	608.60	609.30	0.70	0.084	>10000	1.39	23	12	2	0.42	27	<10	<10	<0.5	13	0.65	0.5	23	<1	
322696	609.30	610.05	0.75	0.011	713	69	11	0.3	2.72	<2	<10	60	0.6	<2	5.14	0.6	28	14		
322697	610.05	611.60	1.55	0.022	1770	8	5	0.3	0.67	5	<10	30	<0.5	<2	0.36	<0.5	25	4		
322698	611.60	613.20	1.60	0.02	1855	43	52	0.4	0.57	<2	<10	30	<0.5	2	0.41	0.5	35	3		
322699	613.20	614.70	1.50	0.013	1610	34	17	0.2	1.09	<2	<10	30	<0.5	<2	0.32	<0.5	30	7		
322700	BLANK			<0.005	38	4	2	<0.2	0.02	<2	<10	<10	<0.5	<2	>25.0	<0.5	1	1		
322701	614.70	616.50	1.80	0.031	2880	25	42	0.5	0.73	<2	<10	40	<0.5	<2	0.71	<0.5	36	3		
322702	616.50	618.20	1.70	0.13	4670	180	41	1.5	0.49	2	<10	40	<0.5	<2	0.51	1.2	26	1		
322703	618.20	619.80	1.60	0.045	4570	8	16	1	0.59	6	<10	40	<0.5	<2	0.19	<0.5	38	1		
322704	619.80	621.30	1.50	0.074	3200	16	20	0.8	0.36	<2	<10	40	<0.5	2	0.31	<0.5	36	<1		
322705	621.30	622.80	1.50	0.052	2210	212	70	1.1	0.49	3	<10	40	<0.5	4	0.67	1	20	1		
322706	622.80	625.10	2.30	0.038	1595	352	33	0.7	0.57	<2	<10	40	0.7	2	1.58	1.1	21	2		
322707	625.10	625.95	0.85	0.007	119	307	6	<0.2	4.17	4	<10	10	1.3	<2	4.64	<0.5	27	13		

322708	625.95	627.60	1.65	0.029	2540	141	11	0.7	0.99	2 <10	30	0.5	3	1.18	<0.5	13	5
322709	627.60	629.10	1.50	0.022	1935	2080	11	0.7	1.04	<2 <10	30	0.6	3	1.32	5.9	12	10
322710	629.10	630.70	1.60	0.021	1555	1455	5	0.7	1.42	<2 <10	30	0.7	4	1.29	3.4	10	15
322711	630.70	632.40	1.70	0.02	1895	734	4	0.8	1.42	2 <10	30	0.7	2	1.28	1.7	10	11
322712	632.40	634.00	1.60	0.02	1240	460	5	0.5	1.32	2 <10	30	0.8	<2	1.78	0.9	10	11
322713	634.00	635.50	1.50	0.026	3210	297	5	0.8	1.27	2 <10	30	0.6	2	1.48	<0.5	9	10
322714	635.50	637.00	1.50	0.036	4460	737	11	1	1.12	<2 <10	30	0.5	3	0.48	1.6	12	7
322715	637.00	638.85	1.85	0.076	4630	34	78	1.8	0.62	<2 <10	30	0.5	7	0.24	<0.5	11	3
322716	638.85	640.30	1.45	0.077	7020	37	18	1.7	0.55	8 <10	40	<0.5	8	1.48	<0.5	20	2
322717	640.30	642.00	1.70	0.07	6550	4	15	0.9	0.48	4 <10	40	<0.5	<2	0.54	<0.5	18	2
322718	642.00	643.50	1.50	0.053	4030	4	9	0.7	0.47	2 <10	40	<0.5	<2	0.17	<0.5	20	2
322719	643.50	645.00	1.50	0.079	3280	2	9	0.6	0.44	<2 <10	50	<0.5	3	0.16	<0.5	17	1
322720	645.00	646.80	1.80	0.021	3490	13	8	0.4	0.4	16 <10	50	<0.5	<2	0.26	<0.5	28	1
322721	646.80	648.85	2.05	0.024	3320	3	6	0.5	0.41	<2 <10	40	<0.5	<2	0.05	<0.5	15	2
322722	648.85	650.05	1.20	0.054	3870	<2	6	0.5	0.39	2 <10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	30	3
322723	650.05	651.60	1.55	0.017	1315	12	6	0.2	0.36	<2 <10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	21	1
322724	651.60	653.15	1.55	0.019	2050	7	6	0.4	0.47	4 <10	40	<0.5	<2	0.13	<0.5	19	2
322725	653.15	654.65	1.50	0.017	2930	75	5	0.2	0.41	3 <10	30	<0.5	<2	0.21	<0.5	15	1
322726	654.65	656.20	1.55	0.02	3230	28	<2	0.3	0.49	<2 <10	60	<0.5	<2	0.3	<0.5	15	3
322727	656.20	657.70	1.50	0.045	5090	14	8	0.7	0.42	<2 <10	30	<0.5	<2	0.18	<0.5	19	2
322728	657.70	659.20	1.50	0.06	4080	15	4	0.7	0.55	<2 <10	40	<0.5	<2	0.17	<0.5	21	2
322729	659.20	660.70	1.50	0.055	3630	581	97	0.6	0.37	<2 <10	20	<0.5	<2	0.17	2.2	18	1
322730	660.70	662.00	1.30	0.184	5900	14	17	1.7	0.4	<2 <10	40	<0.5	4	0.21	<0.5	22	1
322731	662.00	663.50	1.50	0.055	4430	7	12	0.8	0.32	3 <10	30	<0.5	<2	0.24	<0.5	21	2
322732	663.50	665.10	1.60	0.054	4330	4	13	0.9	0.35	<2 <10	30	<0.5	<2	0.53	<0.5	27	1
322733	665.10	666.50	1.40	0.034	3310	11	12	0.6	0.48	2 <10	40	<0.5	<2	0.31	<0.5	30	2
322734	666.50	668.00	1.50	0.067	3950	10	12	0.6	0.49	4 <10	40	<0.5	<2	0.19	<0.5	18	1
322735	668.00	669.50	1.50	0.017	4520	16	12	0.7	0.59	2 <10	50	<0.5	<2	0.22	<0.5	24	2
322736	669.50	671.05	1.55	0.021	3610	16	6	0.5	0.59	4 <10	40	<0.5	<2	0.28	<0.5	31	2
322737	671.05	672.55	1.50	0.024	3090	7	8	0.7	0.51	2 <10	40	<0.5	<2	0.14	<0.5	24	1
322738	672.55	674.05	1.50	0.03	4100	14	9	0.9	0.49	<2 <10	30	<0.5	<2	0.17	<0.5	21	2
322739	674.05	675.60	1.55	0.069	5010	23	15	1	0.22	4 <10	20	<0.5	<2	0.09	<0.5	35	1
322740	675.60	677.40	1.80	0.041	3990	106	27	2.1	0.35	202 <10	30	<0.5	<2	0.63	0.5	47	3
322741	677.40	678.70	1.30	0.019	2280	39	13	0.6	0.45	<2 <10	30	<0.5	<2	0.64	<0.5	24	3
322742	678.70	680.00	1.30	0.022	2300	39	7	0.4	0.63	2 <10	30	0.5	<2	0.77	<0.5	24	2
322743	680.00	681.70	1.70	0.031	1595	45	4	0.3	1.26	<2 <10	30	0.6	<2	0.43	<0.5	31	8
322744	681.70	683.25	1.55	0.053	2190	417	56	1.1	0.64	<2 <10	30	0.5	<2	0.54	1.4	24	4
322745	683.25	684.70	1.45	0.04	3930	115	31	1.1	0.56	<2 <10	30	<0.5	<2	0.52	<0.5	43	2
322746	684.70	686.00	1.30	0.015	2220	25	2	0.3	1.07	<2 <10	20	0.5	<2	0.19	<0.5	30	8
322747	686.00	687.70	1.70	0.019	2380	21	2	0.3	1.02	<2 <10	30	0.5	<2	0.19	<0.5	33	7
322748	687.70	689.20	1.50	0.019	1990	22	4	0.3	0.94	<2 <10	30	<0.5	<2	0.21	<0.5	63	7
322749	689.20	690.70	1.50	0.043	2960	11	4	0.5	0.83	4 <10	30	<0.5	<2	0.15	<0.5	88	4

322750		EM-1		0.013	58	57		13	<0.2	2.04	12	<10	70	0.5	<2	0.98	<0.5	13	47
322751	690.70	692.30	1.60	0.021	2700	9		3	0.4	0.6	<2	<10	30	<0.5	<2	0.12	<0.5	27	3
322752	692.30	693.70	1.40	0.013	3720	9		2	0.5	0.62	4	<10	30	<0.5	<2	0.16	<0.5	22	4
322753	693.70	695.20	1.50	0.039	3670	19		12	0.7	0.51	37	<10	30	<0.5	<2	0.52	<0.5	30	1
322754	695.20	696.70	1.50	0.06	4180	8		6	0.7	0.58	3	<10	40	<0.5	<2	0.12	<0.5	30	2
322755	696.70	698.20	1.50	0.037	4500	4		3	0.6	0.38	3	<10	30	<0.5	<2	0.18	<0.5	39	3
322756	698.20	699.70	1.50	0.024	4590	6		3	0.5	0.6	2	<10	40	<0.5	<2	0.26	<0.5	33	4
322757	699.70	701.20	1.50	0.031	4520	13		<2	0.4	0.6	<2	<10	40	<0.5	<2	0.28	<0.5	30	2
322758	701.20	702.70	1.50	0.063	5430	5		2	0.5	0.7	<2	<10	60	<0.5	3	0.18	<0.5	34	2
322759	702.70	704.20	1.50	0.023	1720	<2		2	0.3	0.31	<2	<10	30	<0.5	<2	0.11	<0.5	23	2
322760	704.20	705.70	1.50	0.022	1985	<2		2	0.3	0.38	3	<10	40	<0.5	<2	0.35	<0.5	35	1
322761	705.70	707.20	1.50	0.023	1365	<2		2	0.3	0.35	<2	<10	40	<0.5	<2	0.14	<0.5	33	1
322762	707.20	708.70	1.50	0.024	2180	2	<2		0.4	0.43	5	<10	40	<0.5	<2	0.28	<0.5	32	1
322763	708.70	710.20	1.50	0.05	2720	6		9	0.4	0.34	<2	<10	30	<0.5	2	0.19	<0.5	57	2
322764	710.20	711.70	1.50	0.035	3330	<2		4	0.4	0.39	3	<10	30	<0.5	<2	0.11	<0.5	44	1
322765	711.70	713.20	1.50	0.046	4420	3		5	0.7	0.55	4	<10	40	<0.5	<2	0.13	<0.5	54	1
322766	713.20	714.70	1.50	0.048	4870	2		5	0.7	0.37	2	<10	30	<0.5	<2	0.21	<0.5	44	2
322767	714.70	716.20	1.50	0.028	2170	<2	<2		0.4	0.38	2	<10	40	<0.5	<2	0.1	<0.5	74	3
322768	716.20	717.70	1.50	0.023	1685	<2		2	0.3	0.48	<2	<10	20	<0.5	<2	0.09	<0.5	34	1
322769	717.70	719.20	1.50	0.013	597	10	<2		0.2	0.48	23	<10	10	<0.5	<2	0.1	<0.5	34	1
322770	719.20	720.80	1.60	0.008	1380	52	<2		0.5	0.33	240	<10	10	<0.5	2	0.06	<0.5	37	1
322771	720.80	722.30	1.50	0.014	1870	18		2	0.3	0.46	94	<10	40	<0.5	<2	0.1	<0.5	42	1
322772	722.30	723.90	1.60	0.016	380	4		2	<0.2	0.18	40	<10	<10	<0.5	<2	0.1	<0.5	53	1
322773	723.90	725.50	1.60	0.017	158	2		2	<0.2	0.15	12	<10	<10	<0.5	<2	0.07	<0.5	37	2
322774	725.50	727.30	1.80	0.007	268	<2	<2		<0.2	0.25	10	<10	10	<0.5	2	0.1	<0.5	50	3
322775	727.30	729.00	1.70	0.032	1655	14		10	0.2	0.45	74	<10	20	<0.5	<2	0.12	<0.5	44	2
322776	729.00	730.20	1.20	<0.005	79	79		6	<0.2	3.33	6	<10	120	<0.5	<2	5.21	<0.5	22	19
322777	730.20	731.70	1.50	0.011	182	7		4	<0.2	0.31	17	<10	20	<0.5	<2	0.06	<0.5	38	2
322778	731.70	733.20	1.50	0.007	167	2	<2		<0.2	0.38	4	<10	20	<0.5	<2	0.04	<0.5	65	2
322779	733.20	734.70	1.50	<0.005	149	<2	<2		<0.2	0.22	3	<10	20	<0.5	<2	0.02	<0.5	42	1
322780	734.70	736.35	1.65	0.01	197	<2		3	<0.2	0.21	2	<10	10	<0.5	<2	0.06	<0.5	66	1
322781	736.35	737.95	1.60	0.007	291	6		2	<0.2	0.22	28	<10	20	<0.5	<2	0.04	<0.5	37	2
322782	737.95	739.50	1.55	0.01	931	97		6	0.2	0.27	333	<10	50	<0.5	<2	0.13	<0.5	49	1
322783	739.50	741.10	1.60	0.005	135	6	<2		<0.2	0.12	20	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	42	1
322784	741.10	742.60	1.50	<0.005	106	3		2	<0.2	0.14	11	<10	10	<0.5	<2	0.05	<0.5	36	3
322785	742.60	744.20	1.60	0.008	235	8	<2		0.2	0.35	16	<10	20	<0.5	<2	0.02	<0.5	76	1
322786	744.20	745.90	1.70	0.007	182	14		3	0.2	0.26	28	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	68	3
322787	745.90	747.50	1.60	0.008	666	3	<2		0.2	0.41	5	<10	30	<0.5	<2	0.03	<0.5	46	2
322788	747.50	749.25	1.75	0.019	519	<2	<2		<0.2	0.45	<2	<10	50	<0.5	<2	0.17	<0.5	68	1
322789	749.25	751.30	2.05	0.059	1990	<2		3	0.2	0.37	2	<10	40	<0.5	<2	0.25	<0.5	62	1
322790	751.30	752.00	0.70	0.042	4550	8		<2	0.3	1.31	3	<10	60	<0.5	<2	0.29	<0.5	72	37
322791	752.00	753.75	1.75	0.009	596	<2		2	<0.2	0.35	<2	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	59	1

322792	753.75	755.50	1.75	0.005	120	3	2	<0.2	0.34	11	<10	10	<0.5	<2	0.05	<0.5	49	2
322793	755.50	757.10	1.60	0.005	330	4	3	<0.2	0.36	5	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	49	1
322794	757.10	758.70	1.60	0.006	137	3	3	<0.2	0.44	8	<10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	41	2
322795	758.70	760.25	1.55	<0.005	113	3	4	<0.2	0.37	10	<10	20	<0.5	<2	0.04	<0.5	42	3
322796	760.25	761.75	1.50	<0.005	111	4	<2	<0.2	0.18	9	<10	20	<0.5	<2	0.02	<0.5	50	6
322797	761.75	763.20	1.45	<0.005	132	4	<2	<0.2	0.27	15	<10	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	40	3
322798	763.20	764.70	1.50	<0.005	118	6	2	<0.2	0.19	10	<10	20	<0.5	<2	0.05	<0.5	26	2
322799	764.70	766.20	1.50	<0.005	255	5	<2	<0.2	0.37	11	<10	40	<0.5	<2	0.03	<0.5	27	2
322800		BLANK		<0.005	1	3	<2	<0.2	0.01	<2	<10	<10	<0.5	<2	>25.0	<0.5	<1	1
322801	766.20	767.70	1.50	<0.005	246	11	<2	<0.2	0.31	28	<10	40	<0.5	<2	0.09	<0.5	31	3
322802	767.70	769.40	1.70	<0.005	140	5	<2	<0.2	0.32	12	<10	40	<0.5	<2	0.03	<0.5	34	1
322803	769.40	771.50	2.10	0.028	136	9	3	0.2	0.17	22	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	42	1

EOH: 771.50m

Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	S	Sb	Sc	Sr	Ti	Tl	U	V	W
%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
2.06	<10	<1	0.15	<10	0.66	689	<1	0.04	6	330	0.15	<2	5	87	0.08	<10	<10	44	<10
1.93	<10	1	0.11	10	0.6	945	<1	0.04	7	320	0.09	<2	4	86	0.05	<10	<10	33	<10
14.6	<10	1	0.15	<10	0.07	1140	<1	0.01	7	30	>10.0	<2	1	4	<0.01	<10	<10	4	<10
3.93	<10	<1	0.19	<10	0.06	1110	<1	0.01	4	30	3.63	49	1	8	<0.01	<10	<10	2	<10
3.05	<10	<1	0.13	<10	0.04	842	<1	<0.01	2	20	2.8	3	<1	11	<0.01	<10	<10	1	<10
3.68	<10	1	0.15	<10	0.05	2410	<1	0.01	2	20	3.29	4	1	11	<0.01	<10	10	2	<10
7.86	<10	<1	0.13	<10	0.07	2320	<1	<0.01	2	20	7.95	2	1	17	<0.01	<10	<10	2	<10
0.05	<10	<1	<0.01	<10	0.27	78	<1	0.01	1	140	<0.01	<2	<1	208	<0.01	<10	40	<1	<10
9.79	<10	1	0.16	<10	0.03	1040	<1	<0.01	4	40	9.84	2	1	17	<0.01	<10	<10	3	<10
1.87	<10	3	0.17	<10	0.04	1320	<1	<0.01	3	20	2.46	5	1	13	<0.01	<10	<10	1	<10
2.31	<10	1	0.2	<10	0.06	3260	<1	<0.01	5	20	1.85	2	1	15	<0.01	<10	<10	1	<10
7.82	<10	1	0.17	<10	0.16	9910	<1	<0.01	2	10	8.2	<2	1	21	<0.01	<10	<10	3	<10
18.3	<10	1	0.18	<10	0.22	15100	<1	0.01	6	20	>10.0	5	1	19	<0.01	<10	<10	5	<10
2.41	10	1	0.19	<10	0.2	3720	<1	0.01	5	20	2.68	<2	1	38	<0.01	<10	<10	2	<10
3.06	<10	<1	0.17	<10	0.03	461	<1	0.01	10	40	3.03	<2	1	7	<0.01	<10	<10	3	<10
1.89	<10	<1	0.16	<10	0.05	1670	<1	<0.01	6	20	1.85	<2	1	11	<0.01	<10	<10	1	<10
1.66	<10	2	0.16	<10	0.22	12650	<1	<0.01	7	40	1.79	<2	1	20	<0.01	<10	<10	2	<10
1.59	<10	1	0.15	<10	0.04	660	<1	<0.01	4	20	1.51	2	<1	11	<0.01	<10	<10	1	<10
1.63	<10	1	0.16	<10	0.03	617	<1	<0.01	5	30	1.56	<2	1	13	<0.01	<10	<10	1	<10
2.23	<10	1	0.14	<10	0.03	1280	<1	<0.01	4	30	2.25	<2	<1	15	<0.01	<10	<10	1	<10
5.11	10	1	0.08	20	2.46	1730	1	0.03	16	2240	0.09	<2	13	66	0.05	<10	<10	148	<10
2.3	<10	<1	0.15	<10	0.05	1300	<1	<0.01	6	40	2.32	<2	1	20	<0.01	<10	<10	2	<10
2.13	<10	<1	0.15	<10	0.04	1300	<1	<0.01	5	30	2.1	<2	<1	10	<0.01	<10	<10	1	<10
1.24	<10	<1	0.17	10	0.05	1120	1	<0.01	7	40	1.16	<2	<1	9	<0.01	<10	<10	1	<10
4.66	<10	1	0.12	<10	0.06	1120	<1	<0.01	7	30	4.75	2	1	7	<0.01	<10	<10	1	<10
2.28	<10	<1	0.14	<10	0.07	1270	<1	<0.01	4	40	2.15	<2	<1	14	<0.01	<10	<10	1	<10
2.49	<10	1	0.14	<10	0.12	3500	<1	<0.01	5	20	2.33	3	<1	21	<0.01	<10	<10	<1	<10
2.5	<10	1	0.14	<10	0.06	2310	<1	<0.01	6	30	2.38	3	1	16	<0.01	<10	<10	1	<10
2.12	<10	<1	0.14	<10	0.05	1550	<1	<0.01	9	20	1.98	2	1	13	<0.01	<10	<10	1	<10
2.45	<10	<1	0.18	<10	0.1	1870	<1	<0.01	12	30	2.42	<2	1	11	<0.01	<10	<10	2	<10
1.25	<10	<1	0.16	10	0.11	3240	<1	<0.01	8	40	1.02	2	1	16	<0.01	<10	<10	1	<10
4.22	<10	1	0.21	<10	0.26	6480	<1	<0.01	12	50	4.62	<2	1	19	<0.01	<10	<10	3	<10
1.2	<10	1	0.16	<10	0.22	16400	<1	<0.01	7	20	0.99	2	1	18	<0.01	<10	<10	1	<10
1.89	<10	<1	0.17	<10	0.06	1220	<1	<0.01	10	60	1.78	4	1	5	<0.01	<10	<10	2	<10
2.51	<10	1	0.17	<10	0.13	1760	2	<0.01	10	40	2.39	2	1	7	<0.01	<10	<10	2	<10
2.85	<10	<1	0.12	<10	0.09	1530	1	<0.01	5	30	2.71	<2	1	8	<0.01	<10	<10	1	<10
1.89	<10	<1	0.22	10	0.03	473	1	<0.01	13	50	1.71	2	1	4	<0.01	<10	<10	2	<10

1.98 <10 <1	0.21	10	0.02	270	1 <0.01	7	40	1.75 <2 <1	4 <0.01 <10 <10	2 <10
2.53 <10 1	0.18 <10	0.03	535	1 <0.01	8	40	2.57 2 1	5 <0.01 <10 <10	2 <10	
5.51 10 <1	0.09 10	2.48	1250	1 0.1	24	1770	0.17 3 14	76 0.44 <10 <10	163 <10	
3.01 <10 <1	0.21 10	0.02	199	1 <0.01	14	60	3 <2 1	4 <0.01 <10 <10	2 <10	
1.65 <10 1	0.16 <10	0.04	644	1 <0.01	5	50	1.73 <2 1	5 <0.01 <10 <10	1 <10	
2.16 <10 <1	0.29 <10	0.02	72	2 <0.01	14	40	2.15 <2 1	5 <0.01 <10 <10	3 <10	
2.11 <10 <1	0.19 10	0.03	337	1 <0.01	6	30	1.89 <2 1	3 <0.01 <10 <10	2 <10	
1.16 <10 <1	0.25 10	0.03	300 <1	<0.01	21	40	1.05 <2 1	5 <0.01 <10 <10	2 <10	
4.96 <10 3	0.15 <10	0.07	1510 <1	<0.01	5	30	4.71 224 2	18 <0.01 <10 <10	4 <10	
2.94 <10 2	0.19 <10	0.04	2310 <1	<0.01	8	40	3.06 43 1	28 <0.01 <10 10	2 <10	
5.1 <10 2	0.17 <10	0.17	2800 1 <0.01	5	30	5.09 15 1	9 <0.01 <10 10	3 <10		
4.01 <10 <1	0.21 <10	0.06	1660 1 <0.01	17	30	4.1 2 1	6 <0.01 <10 10	3 <10		
2.39 <10 <1	0.16 <10	0.05	471	1 <0.01	6	40	2.15 2 <1	4 <0.01 <10 <10	2 <10	
2.86 <10 <1	0.29 10	0.02	150	2 <0.01	18	40	2.75 <2 1	4 <0.01 <10 <10	3 <10	
1.56 <10 1	0.17 <10	0.02	245	2 <0.01	6	30	1.29 2 <1	6 <0.01 <10 <10	1 <10	
0.77 <10 <1	0.24 10	0.04	372	1 <0.01	4	40	0.5 <2 1	6 <0.01 <10 <10	2 <10	
1.73 <10 <1	0.16 10	0.04	728	1 <0.01	5	40	1.5 <2 <1	7 <0.01 <10 <10	1 <10	
1.48 <10 1	0.19 10	0.05	940	1 <0.01	7	90	1.28 2 1	11 <0.01 <10 <10	2 <10	
2 <10 1	0.21 10	0.02	187 <1	<0.01	8	90	1.75 <2 1	4 <0.01 <10 <10	2 <10	
2.75 <10 <1	0.22 10	0.05	827	1 <0.01	9	90	2.53 <2 1	9 <0.01 <10 <10	2 <10	
2.31 <10 1	0.21 <10	0.04	40 37 0.04	6	50	2.21 <2 1	24 <0.01 <10 <10	17 <10		
1.5 <10 1	0.21 10	0.03	373	2 <0.01	7	80	1.3 2 1	6 <0.01 <10 <10	2 <10	
1.41 <10 <1	0.21 10	0.03	458	1 <0.01	8	190	1.15 <2 1	7 <0.01 <10 <10	1 <10	
1.17 <10 <1	0.19 10	0.03	404	1 <0.01	6	150	0.93 <2 1	6 <0.01 <10 <10	2 <10	
1.12 <10 1	0.19 10	0.05	720	1 <0.01	6	180	0.8 <2 1	20 <0.01 <10 <10	1 <10	
1.32 <10 1	0.18 10	0.16	3380 <1	0.01	4	80	0.85 <2 1	27 <0.01 <10 <10	1 <10	
0.79 <10 <1	0.14 10	0.06	2060 <1	<0.01	4	70	0.58 <2 1	37 <0.01 <10 <10	1 <10	
1.29 <10 <1	0.17 10	0.05	764	1 <0.01	6	60	0.88 2 1	10 <0.01 <10 <10	1 <10	
0.48 <10 <1	0.28 20	0.05	356	2 0.01	6	220	0.39 <2 1	15 <0.01 <10 <10	3 <10	
0.94 <10 <1	0.27 10	0.09	1200	2 0.01	6	70	0.77 <2 1	17 <0.01 <10 <10	2 <10	
1.63 <10 1	0.19 10	0.55	16650	2 0.01	3	100	1.77 <2 2	107 <0.01 <10 <10	3 <10	
1.46 <10 1	0.22 10	0.08	927 <1	0.01	6	70	1.22 2 1	16 <0.01 <10 <10	2 <10	
2.83 <10 1	0.28 10	0.37	2590	1 0.01	5	500	2.39 <2 3	23 <0.01 <10 <10	6 <10	
2.98 <10 <1	0.38 10	0.68	2120 <1	0.02	5	520	1.48 <2 3	20 <0.01 <10 <10	11 <10	
3.62 <10 1	0.28 10	0.94	1870 <1	0.02	4	550	1.74 <2 3	18 <0.01 <10 <10	13 <10	
4.58 <10 <1	0.26 10	0.73	1580 <1	0.02	4	550	3.28 2 3	17 <0.01 <10 <10	10 <10	
5.69 <10 1	0.25 10	0.66	1660 <1	0.02	5	550	4.8 <2 3	14 <0.01 <10 <10	10 <10	
3.69 <10 <1	0.27 10	1.05	1980 <1	0.02	5	550	1.9 <2 3	26 <0.01 <10 <10	15 <10	
3.06 <10 <1	0.25 10	1.25	1970 <1	0.02	2	530	0.79 2 3	49 <0.01 <10 <10	16 <10	
4.09 <10 1	0.3 10	0.52	1490 <1	0.02	4	560	3.56 <2 3	14 <0.01 <10 <10	8 <10	
3.51 <10 <1	0.3 10	0.83	1700 <1	0.02	4	580	2.12 <2 2	27 <0.01 <10 <10	14 <10	
2.47 <10 1	0.37 10	0.9	2070 <1	0.02	2	560	0.75 <2 2	48 <0.01 <10 <10	14 <10	

2.84 <10	<1	0.3	10	0.47	2840 <1	0.02	5	580	2.63	2	2	22 <0.01	<10	<10	7 <10	
4.49 <10	1	0.22 <10	0.31	2810	1	0.02	7	540	4.74	2	2	18 <0.01	<10	<10	5 <10	
2.6 <10	1	0.28	10	0.82	3260 <1	0.02	4	550	1.11 <2		3	36 <0.01	<10	<10	12 <10	
2.9 <10	<1	0.3	10	0.64	3240 <1	0.02	5	590	1.99 <2		3	29 <0.01	<10	<10	10 <10	
2.98 <10	1	0.34	10	0.91	2200 <1	0.02	5	590	1.65 <2		3	26 <0.01	<10	<10	15 <10	
4.38 <10	<1	0.29	10	0.27	1800 <1	0.02	6	580	4.61 <2		2	15 <0.01	<10	<10	5 <10	
3.81 <10	<1	0.32	10	0.19	1240	1	0.02	5	580	3.95 <2		1	14 <0.01	<10	<10	6 <10
4.61 <10	1	0.24 <10	0.16	1380 <1		0.02	5	560	4.94 <2		1	12 <0.01	<10	<10	4 <10	
5.78 <10	<1	0.29 <10	0.2	1600 <1		0.02	6	530	6.09 <2		2	13 <0.01	<10	<10	6 <10	
4.28 <10	1	0.26 <10	0.11	898 <1		0.01	5	530	4.52 <2		1	10 <0.01	<10	<10	5 <10	
5.03 <10	<1	0.31 <10	0.16	1450 <1		0.02	6	560	5.31 <2		1	10 <0.01	<10	<10	5 <10	
5.34 <10	1	0.28 <10	0.17	1930 <1		0.02	5	550	5.67 <2		1	14 <0.01	<10	<10	5 <10	
2.86 <10	1	0.32	10	0.29	2520 <1	0.02	5	630	2.75 <2		2	20 <0.01	<10	<10	6 <10	
6.2 <10	<1	0.31 <10	0.12	1200 <1		0.02	5	530	6.51	2	1	11 <0.01	<10	<10	5 <10	
3.56 <10	1	0.26	10	0.18	1090 <1	0.02	6	620	3.58 <2		2	12 <0.01	<10	<10	4 <10	
3.94 <10	1	0.26	10	0.22	1630 <1	0.02	5	610	4.04 <2		2	16 <0.01	<10	<10	4 <10	
5.13 <10	1	0.28 <10	0.09	1220 <1		0.02	4	550	5.45 <2		1	11 <0.01	<10	<10	5 <10	
4.41 <10	1	0.3	10	0.18	1260 <1	0.02	5	530	4.73	2	2	12 <0.01	<10	<10	6 <10	
3.66 <10	1	0.26 <10	0.11	1190 <1		0.01	6	440	3.93 <2		1	10 <0.01	<10	<10	5 <10	
1.36 <10	<1	0.17	10	0.07	735	1	0.02	7	40	1.24 <2		1	9 <0.01	<10	<10	1 <10
1.25 <10	1	0.21	10	0.05	782 <1	0.02	9	50	0.97 <2		1	9 <0.01	<10	<10	2 <10	
1.47 <10	1	0.2	10	0.06	1440	1	0.02	8	80	1.31 <2		1	12 <0.01	<10	<10	2 <10
1.14 <10	1	0.21	10	0.04	516	2	0.02	16	120	1.1 <2		1	10 <0.01	<10	<10	3 <10
1.1 <10	<1	0.28	20	0.02	140	2	0.02	20	120	1.03 <2		1	8 <0.01	<10	<10	4 <10
1.8 <10	<1	0.29	10	0.03	317	2	0.02	18	120	1.78 <2		1	10 <0.01	<10	<10	5 <10
0.72 <10	1	0.31	30	0.02	153	2	0.03	21	140	0.67 <2		1	9 <0.01	<10	<10	5 <10
1.85 <10	1	0.28	10	0.05	1340	3	0.02	16	190	1.88 <2		1	12 <0.01	<10	<10	4 <10
1 <10	<1	0.24	10	0.02	407	5	0.01	16	140	0.83 <2		1	6 <0.01	<10	<10	4 <10
0.04 <10	<1	<0.01 <10	0.3	79 <1		0.01	1	160	<0.01	2 <1		222 <0.01	<10	<10	4 <10	
1.39 <10	<1	0.18	10	0.03	977	1	0.01	16	250	1.32 <2		1	12 <0.01	<10	<10	3 <10
0.64 <10	<1	0.21	10	0.02	790	2	0.01	10	130	0.45	3	1	9 <0.01	<10	<10	2 <10
0.95 <10	<1	0.2	10	0.04	1685 <1		0.01	13	100	0.9	2	1	13 <0.01	<10	<10	2 <10
1.13 <10	1	0.19	10	0.02	256 <1		0.01	14	140	1	2	1	7 <0.01	<10	<10	2 <10
1.05 <10	<1	0.2	10	0.03	429 <1		0.01	8	120	0.99	2	1	13 <0.01	<10	<10	2 <10
1.59 <10	<1	0.2 <10	0.02	161 <1		0.01	13	110	1.58 <2		1	6 <0.01	<10	<10	2 <10	
1.72 <10	<1	0.19	10	0.02	65 <1		0.01	10	110	1.65 <2		1	4 <0.01	<10	<10	2 <10
5.03	10	1	0.17 <10	0.01	80	1	0.01	12	230	5.49	2 <1		5 <0.01	<10	<10	2 <10
1.1 <10	<1	0.21	10	0.03	335 <1		0.01	12	110	1.05	2	1	8 <0.01	<10	<10	2 <10
1.83 <10	<1	0.17 <10	0.08	1810 <1		0.01	10	110	1.92	2	1	12 <0.01	<10	<10	2 <10	
3.43 <10	<1	0.22	10	0.03	91 <1		0.01	12	140	3.5	2	1	4 <0.01	<10	<10	2 <10
1.98 <10	<1	0.23	10	0.02	164 <1		0.01	12	160	2	2	1	5 <0.01	<10	<10	2 <10
3.84 <10	1	0.21	10	0.04	209 <1		0.01	12	130	3.9 <2		1	4 <0.01	<10	<10	2 <10

2.63	<10	<1	0.21	10	0.02	145	<1	0.01	13	120	2.61	<2	1	4	<0.01	<10	<10	2	<10
2.96	<10	<1	0.22	10	0.03	224	<1	<0.01	11	130	2.96	<2	1	5	<0.01	<10	<10	2	<10
2.35	<10	<1	0.25	10	0.05	648	<1	<0.01	10	140	2.39	<2	1	8	<0.01	<10	<10	3	<10
2.12	<10	<1	0.27	10	0.06	329	<1	<0.01	9	120	2.1	<2	1	8	<0.01	<10	<10	3	<10
2.8	<10	1	0.26	10	0.03	164	<1	0.01	11	110	2.81	<2	1	5	<0.01	<10	<10	3	<10
1.8	<10	<1	0.28	10	0.04	288	<1	0.01	10	130	1.7	<2	1	5	<0.01	<10	<10	3	<10
2.23	<10	<1	0.26	10	0.06	1970	<1	0.01	10	110	2.35	<2	1	25	<0.01	<10	<10	3	<10
2.16	<10	<1	0.28	10	0.09	1620	<1	0.01	11	90	2.16	<2	1	7	<0.01	<10	<10	3	<10
2.03	<10	<1	0.26	10	0.05	359	<1	<0.01	12	190	1.95	<2	1	6	<0.01	<10	<10	3	<10
2.07	<10	<1	0.27	10	0.08	2320	<1	0.01	11	120	2.07	<2	1	30	<0.01	10	<10	4	<10
2.08	<10	<1	0.26	10	0.05	319	<1	<0.01	14	230	2.02	3	1	5	<0.01	<10	<10	3	<10
1.45	<10	<1	0.24	10	0.04	331	<1	<0.01	12	110	1.26	<2	1	5	<0.01	<10	<10	3	<10
2.61	<10	<1	0.21	<10	0.15	6930	<1	<0.01	8	210	3.02	<2	2	62	<0.01	<10	<10	3	<10
4.33	<10	<1	0.24	<10	0.36	12300	<1	<0.01	15	460	4.62	3	1	8	<0.01	<10	<10	7	<10
6.59	<10	<1	0.33	10	0.15	4090	1	0.01	29	1170	7.1	2	3	7	<0.01	<10	<10	11	<10
6.42	<10	<1	0.32	10	0.17	1980	1	<0.01	31	1160	6.89	3	3	7	<0.01	<10	<10	13	<10
8.69	<10	<1	0.32	<10	0.52	8360	1	0.01	30	970	9.69	3	3	10	<0.01	<10	<10	14	<10
7.13	<10	<1	0.34	<10	0.44	6370	2	0.01	36	990	7.95	<2	4	14	<0.01	<10	<10	16	<10
6.64	<10	<1	0.34	<10	0.54	3960	3	0.01	28	1050	7.15	4	5	20	<0.01	<10	<10	17	<10
8.03	10	2	0.27	<10	0.77	7540	1	0.01	30	980	>10.0	<2	3	18	<0.01	<10	<10	15	10
7.47	<10	<1	0.38	10	0.86	8470	5	0.03	32	1100	9.5	<2	4	28	<0.01	<10	<10	19	<10
6.72	<10	<1	0.43	10	0.57	7350	2	0.03	28	930	8.44	<2	5	47	<0.01	<10	<10	20	<10
10.3	<10	<1	0.38	<10	0.88	10750	5	0.03	35	840	>10.0	<2	5	19	<0.01	<10	10	19	<10
6.83	<10	<1	0.43	10	0.82	7330	5	0.03	28	1170	8.29	<2	6	20	<0.01	<10	10	24	<10
7.08	<10	<1	0.38	10	0.99	11450	2	0.03	21	1100	8.68	<2	4	19	<0.01	<10	10	18	<10
6.97	<10	<1	0.34	10	1.22	8570	3	0.03	31	1090	8.56	<2	4	21	<0.01	<10	10	18	<10
9.53	<10	<1	0.29	<10	1.32	34700	6	0.03	28	860	>10.0	<2	4	23	<0.01	<10	10	18	<10
7.73	<10	<1	0.31	<10	0.58	22300	4	0.02	37	950	9.67	<2	5	14	<0.01	<10	10	16	<10
7.2	<10	<1	0.37	<10	0.86	46100	5	0.03	28	840	9.05	<2	5	15	<0.01	<10	10	19	<10
8.36	<10	<1	0.33	<10	1.05	4730	4	0.03	21	880	9.87	<2	8	22	<0.01	<10	10	28	<10
7.97	10	<1	0.37	<10	0.68	5260	4	0.03	30	780	>10.0	<2	7	14	<0.01	<10	<10	23	<10
9.33	<10	<1	0.34	<10	0.85	2300	5	0.03	30	700	>10.0	<2	6	21	<0.01	<10	<10	29	<10
6.41	<10	<1	0.3	10	0.88	4640	5	0.02	26	570	7.66	<2	6	36	<0.01	<10	10	22	<10
6.16	<10	<1	0.24	10	2.12	26000	4	0.03	17	420	8.27	<2	5	103	<0.01	<10	<10	16	<10
7.77	<10	<1	0.32	10	1.22	6370	4	0.03	26	670	9.2	<2	6	43	<0.01	<10	<10	32	<10
9.45	10	1	0.29	<10	3.41	875	8	0.03	50	1660	9.5	<2	9	13	0.01	<10	<10	95	<10
9.72	10	<1	0.28	10	3.7	1280	2	0.03	28	590	6.97	<2	10	9	0.01	<10	<10	109	<10
2.46	<10	<1	0.28	10	0.42	155	13	0.04	7	510	1.71	<2	2	11	0.02	<10	<10	19	<10
26.9	<10	<1	0.22	<10	0.68	622	14	0.03	30	520	>10.0	<2	3	12	<0.01	<10	<10	23	<10
8.7	10	<1	0.25	<10	3.23	808	3	0.02	44	1100	8.17	<2	7	10	0.01	<10	<10	71	<10
11.75	<10	1	0.31	<10	1.78	794	2	0.02	45	940	>10.0	<2	5	13	<0.01	<10	<10	45	<10
8.89	<10	<1	0.31	<10	2.9	618	6	0.03	44	1020	8.15	<2	8	7	0.01	<10	<10	75	<10

12.6	10 <1	0.26 <10	2.71	581	7	0.03	41	960	>10.0 <2	9	9	<0.01	<10	<10	84 <10		
7.48	10 <1	0.3	10	4.85	1360	6	0.03	49	1130	4.82 <2	12	13	0.01	<10	<10	119 <10	
7.82	10 <1	0.23	10	4.87	912	4	0.03	42	1030	6.8 <2	11	12	0.01	<10	<10	110 <10	
6.47	10	1	0.35	10	3.6	1190	4	0.03	34	1060	3.36 <2	8	12	0.01	<10	<10	86 <10
9.29	10 <1	0.24	10	2.48	536	2	0.02	36	1090	9.08 <2	4	7	0.01	<10	<10	55 <10	
7.95	10 <1	0.25	<10	2.55	410	6	0.02	39	1240	7.84 <2	5	7	<0.01	<10	<10	56 <10	
12.1	10 <1	0.3	<10	3.09	653	5	0.03	45	1020	>10.0 <2	8	8	0.01	<10	<10	78 <10	
11.25	10 <1	0.28	<10	3.44	794	5	0.03	40	1020	>10.0 <2	8	10	0.01	<10	<10	76 <10	
7.86	10 <1	0.29	10	4.42	809	6	0.03	45	1210	6.06 <2	11	10	0.01	<10	<10	103 <10	
8.05	10 <1	0.31	10	3.76	914	6	0.03	51	1160	7.05 <2	8	12	0.01	<10	<10	83 <10	
10.1	10 <1	0.28	<10	3.42	619	6	0.02	66	960	9.79 <2	7	9	0.01	<10	<10	72 <10	
8.22	10 <1	0.33	10	4.32	1020	4	0.03	59	1140	6.1 <2	9	11	0.01	<10	<10	89 <10	
10.15	10 <1	0.29	<10	2.9	620	4	0.03	37	1220	9.98 <2	5	10	0.01	<10	<10	67 <10	
7.11	<10	<1	0.32	10	2.74	560	3	0.02	26	1210	6.98 <2	3	9	<0.01	<10	<10	47 <10
7.51	10 <1	0.35	10	3.37	764	3	0.02	33	1170	6.59 <2	5	12	0.01	<10	<10	63 <10	
9.09	10	1	0.36	10	3.68	908	5	0.02	31	1300	7.14 <2	6	12	0.01	<10	<10	82 <10
10.9	10 <1	0.42	10	3.16	802	4	0.02	43	1350	9.27 <2	7	17	0.01	<10	<10	86 <10	
8.15	10	1	0.35	10	3.37	817	1	0.02	34	1240	6.03 <2	6	15	0.01	<10	<10	74 <10
7.33	10 <1	0.36	10	3.15	785	<1	0.01	32	1120	6.2 <2	4	11	0.01	<10	<10	60 <10	
9.53	10 <1	0.38	<10	3.2	935	2	0.01	39	1160	8.94 <2	5	13	0.01	<10	<10	70 <10	
10.25	10 <1	0.38	<10	2.6	858	2	0.01	37	1130	>10.0 <2	4	10	0.01	<10	<10	55 <10	
9.72	10	1	0.38	<10	2.27	1190	2	0.01	35	1320	9.34 <2	4	14	0.01	<10	10	52 <10
7.97	10 <1	0.33	<10	2.6	876	3	0.01	37	1030	7.13 <2	6	10	0.01	<10	<10	64 <10	
8.73	10 <1	0.37	<10	2.7	683	2	0.01	39	1120	7.82 <2	6	8	0.01	<10	10	62 <10	
8.74	10 <1	0.37	<10	1.93	490	<1	0.02	41	1040	8.72 <2	4	9	<0.01	<10	10	46 <10	
9.38	10 <1	0.39	<10	2.81	589	<1	0.02	37	1110	8.48 <2	5	8	0.01	<10	<10	65 <10	
14	10 <1	0.38	<10	2.14	539	1	0.02	41	1210	>10.0 <2	5	11	0.01	<10	<10	55 <10	
11.8	10 <1	0.43	<10	2.21	667	1	0.02	26	1300	>10.0 <2	4	14	<0.01	<10	<10	52 <10	
9.95	10 <1	0.37	<10	2.65	655	2	0.02	35	930	9.66 <2	6	11	0.01	<10	10	63 <10	
8.2	10 <1	0.39	10	3.68	889	4	0.02	37	1020	5.48 <2	9	16	0.01	<10	<10	92 <10	
9.03	10 <1	0.39	10	3.31	1110	2	0.02	45	1000	7.08 <2	8	21	0.01	10	<10	86 <10	
9.15	10 <1	0.32	10	3.13	798	2	0.02	35	1190	7.53 <2	6	13	0.01	<10	<10	72 <10	
9.98	10 <1	0.44	<10	2.42	1270	5	0.01	33	930	9.88 <2	5	18	0.01	<10	10	56 <10	
7.65	10 <1	0.37	<10	2.76	654	2	0.02	33	1110	6.42 <2	5	9	0.01	<10	<10	60 <10	
7.95	10 <1	0.46	10	3.62	823	3	0.02	40	1170	5.6 <2	9	12	0.01	<10	<10	89 <10	
8	10 <1	0.34	<10	3.09	1130	2	0.02	36	1020	6.38 <2	6	18	0.01	<10	<10	70 <10	
7.08	10 <1	0.35	10	2.88	1160	1	0.01	31	1070	4.63 <2	6	12	0.01	<10	<10	72 <10	
10.35	10 <1	0.34	10	1.5	419	4	0.02	28	1190	>10.0 <2	3	8	<0.01	<10	<10	40 <10	
14.85	10 <1	0.36	<10	0.42	245	3	0.02	15	1090	>10.0 <2	2	7	<0.01	<10	10	19 <10	
6.96	10 <1	0.44	10	0.71	146	2	0.02	15	1420	7.49 <2	2	7	<0.01	<10	<10	33 <10	
9.76	10 <1	0.41	10	1.26	531	2	0.02	18	1400	>10.0 <2	2	9	<0.01	<10	<10	37 <10	
6.79	10	1	0.45	10	1.96	539	2	0.03	15	1510	5.08 <2	4	9	0.01	<10	<10	57 <10

7.18	10	<1	0.4	10	1.85	949	1	0.02	14	1260	6.1	<2	3	15	<0.01	<10	<10	49	<10
9.13	10	<1	0.41	10	2.26	886	1	0.03	24	1390	8.21	<2	4	18	0.01	<10	10	60	<10
6.95	10	<1	0.44	10	2.55	815	3	0.03	17	1480	5.37	<2	4	18	0.01	<10	<10	57	<10
0.08	<10	<1	0.02	<10	0.51	132	<1	0.02	<1	250	<0.01	<2	<1	235	<0.01	<10	<10	5	<10
9.58	10	<1	0.39	10	2.51	859	5	0.02	16	1300	7.84	<2	4	16	0.01	<10	<10	62	<10
9.19	10	<1	0.44	10	1.89	735	3	0.02	15	1350	8.87	<2	3	13	<0.01	<10	<10	44	<10
7.81	10	<1	0.4	10	1.92	691	3	0.02	15	1470	6.56	<2	3	12	<0.01	<10	<10	48	<10
7.07	10	<1	0.33	10	1.18	465	2	0.02	10	1100	7.13	<2	2	8	<0.01	<10	<10	25	<10
10.5	10	<1	0.45	10	1.59	631	3	0.02	19	1300	>10.0	<2	3	10	0.01	<10	<10	46	<10
14.15	<10	1	0.31	<10	1.53	499	1	0.01	25	1270	>10.0	4	3	10	0.01	<10	<10	41	<10
6.11	<10	<1	0.3	10	1.69	322	1	0.01	21	1420	5.18	<2	2	8	<0.01	<10	<10	36	<10
8.91	<10	<1	0.31	10	0.86	162	4	0.01	16	1260	9.3	<2	2	6	<0.01	<10	<10	23	<10
6.04	<10	<1	0.37	10	1.65	527	4	0.01	18	1470	5.25	<2	2	10	<0.01	<10	<10	40	<10
8.27	10	<1	0.34	10	1.27	302	4	0.01	17	1290	8.08	3	2	7	<0.01	<10	<10	31	<10
9.46	<10	1	0.29	10	1.15	397	4	0.01	15	1360	9.28	<2	2	9	<0.01	<10	<10	32	<10
8.17	10	<1	0.36	10	1.56	508	3	0.02	15	1300	7.27	<2	3	11	<0.01	<10	<10	44	<10
8.79	<10	<1	0.38	10	1.17	271	4	0.01	16	1290	8.88	<2	2	8	<0.01	<10	<10	33	<10
8.14	10	<1	0.44	10	1.53	370	2	0.01	16	1270	7.52	<2	3	8	<0.01	<10	<10	47	<10
8.22	10	<1	0.38	10	1.93	839	1	0.02	17	1280	6.84	<2	3	14	<0.01	<10	<10	45	<10
7.44	10	<1	0.4	10	1.81	685	1	0.02	17	1270	6.07	4	3	12	0.01	<10	<10	43	<10
7.46	<10	1	0.29	10	1.84	722	<1	0.01	14	1170	6.48	<2	2	13	<0.01	<10	<10	40	<10
6.91	10	<1	0.33	10	2.38	1090	<1	0.02	17	1340	5.35	<2	3	17	<0.01	<10	<10	56	<10
7.89	10	<1	0.35	<10	2.11	948	<1	0.01	14	1200	6.71	2	3	13	0.01	<10	<10	43	<10
5.74	10	1	0.34	10	2.5	651	<1	0.01	16	1370	3.19	<2	3	9	0.01	<10	<10	52	<10
8.97	<10	<1	0.34	10	1.57	495	1	0.01	17	1270	7.99	5	3	9	0.01	<10	<10	37	<10
10.1	<10	<1	0.34	<10	1.04	307	3	0.01	17	1240	9.63	<2	2	8	<0.01	<10	<10	28	<10
9.21	10	<1	0.36	10	1.51	416	2	0.01	15	1340	8.11	<2	3	7	<0.01	<10	<10	37	<10
9.41	10	<1	0.33	10	1.85	371	2	0.01	19	1380	7.91	<2	3	6	0.01	<10	<10	44	<10
13.2	<10	<1	0.32	<10	1.07	276	3	0.01	16	1360	>10.0	<2	2	11	<0.01	<10	<10	29	<10
13.7	<10	<1	0.38	<10	0.99	445	2	0.01	17	1220	>10.0	<2	2	8	<0.01	<10	<10	26	<10
11.3	<10	1	0.33	<10	1.31	1065	2	0.01	18	1260	>10.0	<2	3	10	<0.01	<10	<10	30	<10
9.79	10	<1	0.38	10	2.58	1485	1	0.01	31	1420	7.34	<2	5	16	0.01	<10	<10	66	<10
7.62	<10	<1	0.38	10	1.64	793	1	0.01	19	1300	6.06	<2	2	16	<0.01	<10	<10	33	<10
10.25	<10	<1	0.32	<10	2.05	1255	1	0.01	22	1300	9.13	<2	3	15	<0.01	<10	<10	50	<10
11	10	<1	0.32	<10	2.06	762	2	0.01	18	1320	>10.0	<2	3	10	<0.01	<10	<10	48	<10
7.48	<10	<1	0.32	10	2.04	636	1	0.01	14	1310	6.91	<2	2	10	<0.01	<10	<10	38	<10
14.1	10	<1	0.27	<10	2.3	684	1	0.01	40	1060	>10.0	<2	4	10	<0.01	<10	<10	50	<10
10.6	10	<1	0.37	10	2.69	839	<1	0.02	30	1210	9.52	<2	4	10	0.01	<10	<10	59	<10
10.2	10	<1	0.35	<10	2.52	948	1	0.02	31	1170	9.18	<2	5	10	0.01	<10	<10	59	<10
9.78	<10	<1	0.29	<10	2.26	695	2	0.01	18	1010	8.94	<2	3	10	<0.01	<10	<10	45	<10
8.49	10	<1	0.32	<10	2.65	443	<1	0.01	33	1140	6.85	<2	4	6	0.01	<10	<10	52	<10
15.9	<10	<1	0.3	<10	0.28	87	2	0.01	32	960	>10.0	23	2	8	<0.01	<10	<10	23	<10

9.2	<10	1	0.34	<10	0.07	48	1	0.02	37	1150	9.88	<2	2	7	<0.01	<10	<10	13	<10
11.95	<10	1	0.38	<10	1.31	830	4	0.02	33	900	>10.0	<2	4	9	<0.01	<10	<10	38	<10
10.7	10	1	0.37	10	2.56	807	4	0.02	30	1050	9.12	<2	6	7	0.01	<10	<10	71	<10
11.15	10	<1	0.35	10	2.07	1785	3	0.03	39	740	>10.0	<2	5	13	<0.01	<10	<10	54	<10
10.9	<10	1	0.29	<10	1.85	539	2	0.02	38	600	>10.0	<2	4	5	0.01	<10	<10	51	<10
14.2	10	1	0.3	<10	1.57	455	3	0.02	32	560	>10.0	<2	4	4	<0.01	10	<10	51	<10
12.35	10	<1	0.31	<10	1.48	425	2	0.02	28	610	>10.0	<2	4	3	<0.01	<10	<10	42	<10
8.26	10	<1	0.3	10	2.55	989	2	0.03	25	610	6.19	<2	6	22	0.01	<10	<10	72	<10
8.94	<10	1	0.32	10	1.65	641	2	0.02	28	630	8.42	<2	4	9	<0.01	<10	<10	46	<10
5.87	10	<1	0.5	10	2.16	1130	2	0.03	31	700	3.98	3	7	14	0.02	<10	<10	71	<10
2.55	<10	<1	0.29	10	0.42	160	13	0.03	8	500	1.69	2	2	12	0.02	<10	<10	18	<10
9.49	10	<1	0.36	<10	2.16	901	2	0.03	21	660	8.23	<2	6	9	<0.01	10	<10	68	<10
7.1	10	<1	0.3	10	1.86	456	2	0.01	21	640	5.91	<2	4	6	<0.01	<10	<10	52	<10
6.57	10	<1	0.33	10	2.76	895	2	0.02	24	660	2.88	<2	9	39	0.01	<10	<10	89	<10
7.11	10	<1	0.3	<10	2.05	689	1	0.02	22	650	5.53	<2	5	12	<0.01	<10	<10	55	<10
9.93	10	<1	0.35	<10	2.47	878	2	0.02	24	680	9.1	<2	6	13	0.01	10	<10	65	<10
6.74	<10	<1	0.33	10	1.02	314	1	0.01	25	600	6.56	<2	3	5	<0.01	<10	<10	30	<10
4.56	<10	<1	0.32	10	1.26	225	1	0.01	24	690	4.11	<2	3	5	<0.01	<10	<10	34	<10
6.7	10	<1	0.28	<10	1.78	419	2	0.01	22	630	5.58	<2	5	9	<0.01	<10	<10	51	<10
5.88	10	<1	0.41	20	2.53	855	2	0.02	29	2180	4.15	<2	5	15	<0.01	<10	<10	60	<10
7.04	10	<1	0.35	10	2.99	1250	2	0.03	29	1290	4.04	3	10	10	0.01	<10	<10	95	<10
7.65	10	<1	0.32	10	2.23	658	2	0.02	25	760	6.41	<2	6	15	0.01	<10	<10	62	<10
9.29	<10	<1	0.36	<10	1.27	1050	3	0.01	31	650	9.68	<2	4	11	<0.01	<10	<10	32	<10
8.46	10	<1	0.26	10	3.91	1980	6	0.02	32	1510	5.48	<2	8	18	0.02	<10	<10	89	<10
6.92	<10	<1	0.28	10	1.2	385	1	0.01	19	750	6.84	<2	3	5	<0.01	<10	<10	33	<10
10.25	<10	<1	0.29	<10	1.39	457	2	0.02	24	660	>10.0	<2	4	4	<0.01	<10	<10	42	<10
10.25	<10	<1	0.28	<10	1.31	358	6	0.01	19	720	>10.0	<2	3	4	<0.01	<10	<10	34	<10
9.93	10	<1	0.25	<10	2.71	1070	3	0.01	25	580	8.41	<2	7	7	0.01	<10	<10	73	<10
9.17	10	<1	0.31	<10	2	670	3	0.01	25	740	8.06	2	5	6	0.01	<10	<10	59	<10
7.34	10	<1	0.31	10	2.58	1170	1	0.02	24	630	5.14	<2	7	8	0.01	<10	<10	75	<10
6.4	<10	<1	0.35	10	1.77	611	2	0.02	25	920	5.45	2	5	7	<0.01	<10	<10	54	<10
6.04	<10	<1	0.29	10	1.24	622	5	0.01	23	1320	5.79	<2	2	8	<0.01	<10	<10	20	<10
8.86	<10	<1	0.31	10	1.5	530	1	0.01	26	1480	8.9	<2	2	7	<0.01	<10	<10	25	<10
13.8	10	<1	0.27	10	3.1	978	4	0.01	49	1740	>10.0	<2	5	8	0.01	10	<10	64	<10
6.73	<10	<1	0.39	20	1.78	552	3	0.02	38	2050	5.95	2	3	13	<0.01	<10	<10	27	<10
2.04	<10	<1	0.29	10	0.76	588	<1	0.1	5	840	0.21	<2	6	940	0.01	<10	<10	23	<10
0.73	<10	<1	0.25	10	0.06	414	<1	0.06	1	80	0.02	<2	1	19	<0.01	<10	<10	1	<10
0.48	<10	<1	0.23	10	0.03	399	<1	0.06	<1	40	0.01	<2	1	11	<0.01	<10	<10	1	<10
0.49	<10	<1	0.19	10	0.08	571	<1	0.04	<1	40	0.01	<2	1	15	<0.01	<10	<10	<1	<10
0.44	<10	<1	0.2	10	0.03	354	<1	0.05	<1	40	0.01	<2	1	13	<0.01	<10	<10	1	<10
0.55	<10	<1	0.21	10	0.05	464	<1	0.05	<1	60	0.01	<2	1	17	<0.01	<10	<10	2	<10
0.8	<10	<1	0.24	10	0.09	462	<1	0.05	1	120	0.11	<2	1	24	<0.01	<10	<10	2	<10

0.86	<10	<1	0.24	20	0.11	449	<1	0.05	<1	140	0.02	<2	1	28	<0.01	<10	<10	2	<10
0.94	<10	<1	0.27	20	0.11	520	<1	0.07	1	170	0.02	<2	1	27	<0.01	<10	<10	2	<10
6.56	<10	<1	0.34	10	0.18	99	5	0.01	9	560	7.32	<2	2	11	<0.01	<10	<10	7	<10
3.06	<10	<1	0.3	10	0.09	48	5	<0.01	2	180	3.33	<2	1	3	<0.01	<10	<10	2	<10
3.06	<10	<1	0.21	10	0.02	21	3	0.01	3	140	3.25	2	<1	3	<0.01	<10	<10	2	<10
16.8	70	15	0.21	<10	0.01	38	3	0.02	3	300	>10.0	126	1	10	<0.01	<10	<10	70	30
16.3	<10	5	0.24	<10	0.01	36	48	0.02	9	520	>10.0	216	2	6	<0.01	<10	<10	16	<10
9.16	<10	1	0.28	<10	0.02	12	30	0.01	14	1330	>10.0	12	1	9	<0.01	<10	<10	7	<10
6.68	<10	<1	0.28	<10	0.02	34	2	0.01	5	690	7.25	2	1	7	<0.01	<10	<10	6	<10
15.8	<10	4	0.24	<10	0.01	45	9	0.02	1	470	>10.0	187	2	9	<0.01	<10	<10	41	<10
6.47	<10	<1	0.24	10	0.01	30	3	0.01	2	270	6.94	24	<1	7	<0.01	<10	<10	3	<10
0.73	<10	<1	0.16	10	0.08	593	<1	0.06	1	110	0.03	<2	1	18	<0.01	<10	<10	2	<10
0.72	<10	<1	0.2	10	0.08	550	<1	0.05	<1	100	0.03	2	1	20	<0.01	<10	<10	1	<10
0.67	<10	<1	0.2	10	0.07	538	<1	0.04	<1	80	0.01	<2	1	19	<0.01	<10	<10	1	<10
0.54	<10	<1	0.22	10	0.05	429	<1	0.04	1	90	0.01	2	1	14	<0.01	<10	<10	1	<10
0.56	<10	<1	0.23	10	0.06	546	<1	0.04	1	100	0.02	<2	1	22	<0.01	<10	<10	1	<10
0.78	<10	<1	0.22	20	0.07	716	3	0.05	<1	120	0.02	<2	1	25	<0.01	<10	<10	2	<10
8.13	<10	<1	0.26	<10	0.02	39	13	0.01	2	240	8.66	3	1	5	<0.01	<10	<10	3	<10
0.03	<10	<1	<0.01	<10	2.19	28	<1	0.03	1	40	<0.01	2	<1	135	<0.01	<10	<10	7	<10
3.65	<10	<1	0.27	<10	0.02	25	1	0.01	3	210	3.83	3	1	3	<0.01	<10	<10	2	<10
5.31	<10	<1	0.25	<10	0.02	30	2	0.01	3	450	5.65	<2	1	5	<0.01	<10	<10	2	<10
4.35	<10	<1	0.29	<10	0.04	37	1	0.01	3	190	4.66	2	1	7	<0.01	<10	<10	4	<10
5.49	<10	<1	0.23	<10	0.02	22	<1	0.01	2	210	5.9	<2	<1	4	<0.01	<10	<10	2	<10
7.43	<10	<1	0.32	<10	0.03	13	1	0.01	6	1220	8.14	3	2	7	<0.01	<10	<10	8	<10
13.8	<10	<1	0.3	<10	0.03	37	<1	0.01	5	1030	>10.0	4	2	5	<0.01	<10	<10	6	<10
6.68	<10	2	0.25	<10	0.01	25	<1	0.01	1	470	7.2	40	1	5	<0.01	<10	<10	4	<10
5.59	<10	<1	0.23	<10	0.01	25	1	0.01	1	190	6.14	12	<1	5	<0.01	<10	<10	3	<10
17.4	<10	13	0.13	<10	0.01	28	3	0.01	<1	310	>10.0	123	3	6	<0.01	<10	<10	59	10
7.11	<10	<1	0.31	10	0.03	16	<1	0.01	8	1450	7.78	4	1	6	<0.01	<10	<10	6	<10
4.78	<10	6	0.23	10	0.03	23	<1	0.01	1	390	5.56	130	1	4	<0.01	<10	<10	9	<10
5.58	<10	1	0.24	10	0.02	20	1	0.01	<1	240	5.97	<2	<1	3	<0.01	<10	<10	2	<10
4.88	<10	<1	0.24	<10	0.01	26	1	0.01	1	140	5.16	2	<1	2	<0.01	<10	<10	2	<10
5.91	<10	<1	0.21	<10	0.02	27	2	0.01	<1	150	6.31	3	<1	3	<0.01	<10	<10	2	<10
3.68	<10	<1	0.25	<10	0.02	17	<1	0.01	1	150	3.92	<2	<1	4	<0.01	<10	<10	2	<10
4.15	<10	<1	0.22	<10	0.07	47	<1	0.01	1	160	4.39	3	1	4	<0.01	<10	<10	2	<10
2.6	<10	<1	0.22	<10	0.02	23	1	<0.01	<1	140	2.71	<2	<1	3	<0.01	<10	<10	2	<10
2.71	<10	<1	0.21	<10	0.01	19	1	<0.01	<1	100	2.84	<2	<1	6	<0.01	<10	<10	1	<10
3.05	<10	<1	0.23	<10	0.01	19	2	<0.01	2	150	3.21	<2	<1	4	<0.01	<10	<10	2	<10
3.65	<10	<1	0.31	10	0.02	22	2	0.01	2	140	3.83	<2	<1	3	<0.01	<10	<10	3	<10
5.45	<10	<1	0.25	10	0.02	29	4	0.01	1	170	5.85	4	<1	3	<0.01	<10	<10	3	<10
3.78	<10	<1	0.26	10	0.02	24	3	0.01	9	200	4.02	<2	<1	3	<0.01	<10	<10	2	<10
9.2	<10	1	0.41	10	0.04	31	3	0.02	10	490	9.73	<2	1	5	<0.01	<10	<10	9	<10

7.26	120	4	0.31 <10	0.03	54	1	0.01	5	670 >10.0	3	1	6 <0.01 <10	10	9	90
7.28	<10	1	0.31 <10	0.04	24	2	0.02	11	580 7.79 <2		1	6 <0.01 <10 <10		7	<10
6.57	<10	1	0.26 <10	0.05	45	2	0.03	12	600 6.83 <2		1	7 <0.01 <10 <10		7	<10
9.71	<10	1	0.22 <10	0.1	76	3	0.02	7	560 >10.0 <2		1	6 <0.01 <10 <10		6	<10
6.6	<10	<1	0.24 <10	0.24	111	4	0.01	10	510 6.94 <2		1	7 <0.01 <10 <10		5	<10
6.4	<10	<1	0.24 <10	0.08	79	2	0.01	12	560 6.67 <2		1	6 <0.01 <10 <10		6	<10
5.2	<10	<1	0.24 <10	0.11	103	3	0.01	8	580 5.45 <2		1	6 <0.01 <10 <10		5	<10
6.29	<10	<1	0.23 <10	0.02	18	1	0.01	8	570 6.59 <2		1	4 <0.01 <10 <10		5	<10
12.4 <10	<1	<1	0.23 <10	0.01	14	11	0.01	8	500 >10.0 <2	<1	1	3 <0.01 <10 <10	<10	5	<10
7.21 <10	<1	<1	0.19 <10	0.01	19	3	0.01	2	300 7.58 <2	<1	<1	2 <0.01 <10 <10	<10	2	<10
6.43	<10	<1	0.19 <10	0.01	21	2	0.01	2	190 6.74 <2	<1		3 <0.01 <10 <10		2	<10
6.52	<10	2	0.19 <10	0.01	25	3	0.01	2	180 6.88 <2	<1		2 <0.01 <10 <10		2	<10
5.69	<10	<1	0.17 <10	0.01	19	3	0.01	2	120 5.95 <2	<1		2 <0.01 <10 <10		1	<10
5.21	<10	<1	0.17 <10	0.01	20	5	0.01	2	140 5.36 <2	<1		2 <0.01 <10 <10		1	<10
8.15	<10	<1	0.17 <10	0.01	24	4	0.01	2	170 8.44 <2	<1		2 <0.01 <10 <10		1	<10
6.92	<10	<1	0.24 <10	0.01	22	3	0.01	1	380 7.16 <2	<1		3 <0.01 <10 <10		2	<10
9.01 <10	<1	2	0.18 <10	0.01	20	3	0.01	2	200 9.4 <2	<1	<1	2 <0.01 <10 <10	<10	3	<10
6.76	<10	<1	0.19 <10	0.01	22	1	0.01	3	150 7.05 <2	<1		2 <0.01 <10 <10		1	<10
4.26	<10	<1	0.22 <10	0.01	21	<1	0.01	2	170 4.46 <2	<1		2 <0.01 <10 <10		1	<10
4.53	<10	<1	0.19 <10	0.08	73	2	0.01	3	230 4.75 <2		1	4 <0.01 <10 <10		1	<10
6.54 <10	<1	1	0.19 <10	0.03	39	10	0.02	3	280 6.76 <2	<1	<1	3 <0.01 <10 <10	<10	2	<10
7.18 <10	<1	<1	0.2 <10	0.01	25	3	0.01	1	240 7.48 <2	47 <1	<1	4 <0.01 <10 <10	<10	15	<10
9.55 <10	<1	<1	0.22 <10	0.01	23	5	0.02	3	200 >10.0	14 <1	<1	4 <0.01 <10 <10	<10	2	<10
6.51	<10	1	0.19 <10	0.02	27	6	0.01	4	150 6.83 <2	<1		2 <0.01 <10 <10		2	<10
6.75	<10	<1	0.17 <10	0.01	18	2	0.01	3	130 7.07 <2	<1		2 <0.01 <10 <10		1	<10
9.92 <10	<1	1	0.18 <10	0.01	30	4	0.02	5	260 9.77 <2	9 <1	1	2 <0.01 <10 <10	<10	6	<10
2.36 <10	<1	<1	0.21 <10	0.04	37	38	0.05	5	60 2.3 <2	<1	1	24 0.01 <10 <10	<10	17	<10
7.68	<10	<1	0.23 <10	0.01	31	27	0.02	8	320 7.95 <2	<1		4 <0.01 <10 <10		3	<10
8.77	<10	<1	0.2 <10	0.02	24	19	0.02	8	220 9.15 <2	<1		3 <0.01 <10 <10		2	<10
8.92	<10	<1	0.18 <10	0.01	29	4	0.01	2	170 9.64 <2	<1		2 <0.01 <10 <10		1	<10
6.21	<10	<1	0.18 <10	0.01	19	28	0.01	2	120 6.74 <2	<1		1 <0.01 <10 <10		2	<10
5.29	<10	<1	0.19 <10	0.02	23	12	0.01	1	180 5.79 <2	<1		3 <0.01 <10 <10		1	<10
3.88	<10	<1	0.2 <10	0.02	23	25	0.01	2	210 4.23 <2	<1		2 <0.01 <10 <10		2	<10
4.01	<10	<1	0.19 <10	0.01	20	36	0.01	1	140 4.36 <2	<1		2 <0.01 <10 <10		1	<10
3.84	<10	<1	0.2 <10	0.01	26	63	0.01	2	140 4.14 <2	<1		2 <0.01 <10 <10		2	<10
5.57	<10	<1	0.27 <10	0.02	31	21	0.01	2	200 6.04 <2	<1		3 <0.01 <10 <10		2	<10
5.43	<10	<1	0.27 <10	0.02	28	196	0.01	1	150 5.9 <2	<1		3 <0.01 <10 <10		3	<10
5.35 <10	<1	1	0.21 <10	0.07	82	24	0.01	1	210 5.84 <2	<1	<1	3 <0.01 <10 <10	<10	2	<10
5.57	<10	<1	0.21 <10	0.04	46	46	0.01	2	150 6.12 <2	<1		6 <0.01 <10 <10		2	<10
4.57	<10	<1	0.27 <10	0.02	37	131	0.01	2	160 5.49 <2	<1		39 <0.01 <10 <10		3	<10
5.67	<10	<1	0.21 <10	0.02	21	16	0.01	2	150 6.49 <2	<1		20 <0.01 <10 <10		2	<10
7.07	<10	<1	0.21 <10	0.02	25	17	0.01	2	180 7.99 <2	<1		20 <0.01 <10 <10		2	<10

5.53	<10	<1	0.26	10	0.04	59	8	0.01	2	250	6.05	<2	<1	5	<0.01	<10	<10	2	<10	
4.93	<10	<1	0.21	10	0.03	40	15	0.01	1	150	5.42	<2	<1	4	<0.01	<10	<10	2	<10	
5.11	<10	<1	0.22	10	0.03	55	19	0.01	2	140	5.59	<2	<1	4	<0.01	<10	<10	2	<10	
4.92	<10	<1	0.21	10	0.02	30	16	0.01	1	140	5.37	2	<1	4	<0.01	<10	<10	2	<10	
4.78	<10	<1	0.21	<10	0.02	19	14	0.01	4	260	5.26	<2	<1	3	<0.01	<10	<10	3	<10	
4.02	<10	<1	0.21	10	0.01	26	31	0.01	3	190	4.39	<2	<1	4	<0.01	<10	<10	2	<10	
4.13	<10	<1	0.2	10	0.13	511	27	0.01	2	190	4.53	<2	<1	4	<0.01	<10	<10	2	<10	
7.36	<10	<1	0.21	10	0.02	65	26	0.01	3	190	7.95	<2	<1	4	<0.01	<10	<10	3	<10	
0.59	<10	<1	0.16	10	0.02	521	6	0.05	<1	30	0.02	<2		1	6	<0.01	<10	<10	<1	<10
0.56	<10	<1	0.15	10	0.02	524	6	0.06	<1	20	0.01	<2		1	6	<0.01	<10	<10	<1	<10
4.99	<10	<1	0.21	10	0.01	35	14	0.01	2	160	5.45	<2	<1	3	<0.01	<10	<10	2	<10	
4.07	<10	<1	0.22	10	0.01	33	29	0.01	2	150	4.4	<2	<1	2	<0.01	<10	<10	2	<10	
6.22	<10	<1	0.2	10	0.05	129	12	0.01	2	150	6.73	2	<1	2	<0.01	<10	<10	2	<10	
6.01	<10	<1	0.24	10	0.01	30	19	0.01	1	150	6.5	<2	<1	1	<0.01	<10	<10	4	<10	
5.76	<10	<1	0.2	10	0.03	75	41	0.01	3	190	6.29	<2	<1	2	<0.01	<10	<10	2	<10	
5	<10	<1	0.19	10	0.01	34	16	0.01	2	160	5.38	8	<1	3	<0.01	<10	<10	2	<10	
16.9	<10	3	0.03	<10	<0.01	41	5	0.01	1	80	6.29	339	4	101	<0.01	<10	<10	31	30	
5.05	<10	1	0.19	10	0.02	34	10	0.01	7	240	5.61	29	<1	6	<0.01	<10	<10	4	<10	
12.65	<10	<1	0.29	<10	0.2	154	11	0.01	58	1520	>10.0	2	2	5	<0.01	<10	<10	13	<10	
8.61	<10	<1	0.32	10	0.75	269	22	0.01	62	2070	9	<2		2	6	<0.01	<10	<10	21	<10
7.08	<10	<1	0.24	10	0.1	100	17	0.01	6	200	7.65	<2	<1	2	<0.01	<10	<10	4	<10	
8.79	<10	<1	0.27	10	0.06	75	47	0.01	7	990	9.93	2	<1	3	<0.01	<10	<10	5	<10	
10.85	<10	<1	0.25	10	0.09	91	23	<0.01	7	990	>10.0	<2	<1	3	<0.01	10	<10	5	10	
6.16	<10	1	0.23	<10	0.26	117	12	0.01	8	570	6.63	<2		1	4	<0.01	<10	<10	7	<10
5.14	<10	<1	0.23	<10	0.48	120	9	0.01	11	460	5.39	<2		1	4	<0.01	<10	<10	12	<10
4.96	<10	<1	0.24	<10	0.79	262	9	0.01	7	440	5.29	<2		1	21	<0.01	<10	<10	13	<10
6.96	<10	1	0.23	<10	0.14	51	20	0.01	9	420	7.44	<2		1	3	<0.01	<10	<10	7	<10
5.64	<10	<1	0.23	<10	0.06	30	14	<0.01	9	330	6.15	<2		1	9	<0.01	<10	<10	5	<10
22	<10	2	0.16	<10	0.01	24	<1	0.01	3	550	>10.0	15	1	16	<0.01	20	<10	4	10	
13.9	<10	<1	0.25	<10	0.21	74	5	0.02	8	480	>10.0	<2	1	24	<0.01	20	<10	9	<10	
5.28	10	<1	0.35	<10	3.28	1815	6	0.02	27	460	0.7	<2		16	55	<0.01	10	<10	127	<10
5	<10	<1	0.22	<10	0.47	71	20	0.01	11	400	5.46	<2		1	17	<0.01	10	<10	15	<10
6.23	<10	<1	0.24	<10	0.38	96	37	0.01	10	450	6.83	<2		1	19	<0.01	10	<10	12	<10
5.21	<10	<1	0.27	10	0.93	140	19	0.01	9	460	5.37	<2		2	14	<0.01	<10	<10	27	<10
0.04	<10	2	0.01	<10	2.29	29	<1	0.02	4	100	0.06	<2	<1	166	<0.01	<10	<10	<1	10	
7.57	<10	<1	0.25	<10	0.47	101	13	0.01	9	470	8.62	<2		1	41	<0.01	10	<10	14	<10
5	<10	2	0.29	<10	0.12	149	24	0.01	9	400	5.76	<2	1	27	<0.01	10	<10	7	<10	
8.73	<10	1	0.29	<10	0.24	72	39	0.01	9	390	9.42	2	1	6	<0.01	<10	<10	10	<10	
6.42	<10	1	0.22	<10	0.21	116	18	0.01	7	430	6.98	<2		1	5	<0.01	<10	<10	6	<10
4.46	<10	<1	0.29	<10	0.4	475	19	0.01	8	510	4.82	<2		1	9	<0.01	<10	<10	9	<10
3.72	<10	2	0.27	10	0.95	1190	15	0.01	9	480	3.72	<2		2	19	<0.01	<10	<10	14	<10
5.78	10	1	0.22	<10	5.01	3180	<1	0.03	29	410	0.33	<2		18	36	<0.01	<10	<10	146	<10

4.57	<10	<1	0.25	<10	1.05	1005	1	0.01	9	510	4.43	<2	3	9	<0.01	<10	<10	25	<10
3.2	<10	<1	0.27	<10	1.29	1540	1	0.01	11	510	3.02	<2	4	8	<0.01	<10	<10	25	<10
3.52	<10	<1	0.27	10	1.69	1755	1	0.01	10	480	3.02	<2	4	8	<0.01	<10	<10	30	<10
3.48	<10	<1	0.3	10	1.6	1760	4	0.02	10	500	2.88	<2	4	9	<0.01	<10	<10	29	<10
3.2	<10	<1	0.24	10	1.74	2050	1	0.02	10	510	2.27	<2	4	14	<0.01	<10	<10	32	<10
3.28	<10	<1	0.23	10	1.65	1875	1	0.01	9	520	2.58	<2	4	10	<0.01	<10	<10	30	<10
4.72	<10	<1	0.24	<10	1.16	840	2	0.01	8	530	4.71	<2	2	5	<0.01	<10	<10	23	<10
8.11	<10	<1	0.27	<10	0.36	183	5	0.01	10	500	8.75	<2	1	6	<0.01	<10	<10	12	<10
7.59	<10	<1	0.24	<10	0.91	1235	29	0.01	9	400	8.5	<2	2	18	<0.01	<10	<10	10	<10
6.41	<10	<1	0.29	<10	0.19	394	62	0.01	7	420	7.14	<2	1	9	<0.01	<10	<10	7	<10
4.69	<10	<1	0.29	10	0.04	14	55	0.01	9	580	5.19	<2	1	4	<0.01	<10	<10	7	<10
4.78	<10	1	0.27	10	0.04	17	37	0.01	6	440	5.24	<2	1	4	<0.01	<10	<10	5	<10
5.07	<10	<1	0.24	10	0.12	142	34	0.01	9	270	5.56	2	1	3	<0.01	<10	<10	4	<10
5.39	<10	<1	0.25	10	0.02	23	53	0.01	3	160	5.81	<2	<1	1	<0.01	<10	<10	3	<10
4.9	<10	<1	0.23	10	0.02	23	120	0.01	4	180	5.27	<2	<1	1	<0.01	<10	<10	3	<10
6.02	<10	<1	0.22	10	0.02	30	46	0.01	4	140	6.48	<2	<1	1	<0.01	<10	<10	4	<10
5.59	<10	<1	0.25	10	0.14	35	75	0.01	5	320	6.08	<2	1	3	<0.01	<10	<10	6	<10
5.06	<10	<1	0.23	<10	0.22	66	47	0.01	5	460	5.46	<2	1	5	<0.01	<10	<10	6	<10
3.15	<10	<1	0.26	<10	0.5	131	55	0.01	5	340	3.39	<2	1	8	<0.01	<10	<10	9	<10
4.41	<10	<1	0.22	<10	0.27	61	25	0.01	6	480	4.8	<2	1	5	<0.01	<10	<10	7	<10
3.54	<10	<1	0.24	10	0.46	104	41	0.01	6	440	3.66	<2	1	5	<0.01	<10	<10	11	<10
4.25	<10	<1	0.22	10	0.08	32	17	0.01	7	480	4.68	<2	1	5	<0.01	<10	<10	6	<10
4.9	<10	<1	0.23	<10	0.15	55	23	0.01	7	530	5.37	<2	1	6	<0.01	<10	<10	5	<10
4.1	<10	<1	0.2	<10	0.12	66	24	0.01	6	350	4.5	<2	1	7	<0.01	<10	<10	4	<10
4.73	<10	<1	0.23	<10	0.11	56	20	0.01	6	420	5.48	<2	1	23	<0.01	<10	<10	5	<10
3.75	<10	<1	0.22	<10	0.38	82	46	0.01	6	430	4.18	<2	1	9	<0.01	<10	<10	8	<10
4.64	<10	<1	0.26	<10	0.25	73	34	0.01	6	420	5.1	<2	1	6	<0.01	<10	<10	8	<10
4.8	<10	<1	0.29	<10	0.34	113	161	0.01	7	410	5.26	<2	1	6	<0.01	<10	<10	9	<10
4.46	<10	<1	0.28	<10	0.33	141	113	0.01	7	430	4.89	<2	1	7	<0.01	<10	<10	9	<10
5.42	<10	<1	0.28	<10	0.11	43	136	0.01	7	330	5.96	<2	1	4	<0.01	<10	<10	7	<10
4.09	<10	<1	0.28	<10	0.17	74	85	0.01	8	480	4.46	<2	1	4	<0.01	<10	<10	7	<10
6.84	<10	<1	0.14	<10	0.03	44	28	0.01	9	190	7.21	<2	<1	2	<0.01	<10	<10	3	<10
8.61	<10	<1	0.21	<10	0.23	170	67	0.01	9	190	9.92	14	1	14	<0.01	<10	<10	5	<10
6.05	<10	<1	0.22	<10	0.36	470	6	0.01	10	490	6.71	<2	1	9	<0.01	<10	<10	7	<10
5.02	<10	<1	0.3	<10	0.45	624	3	0.02	10	510	5.54	<2	1	10	<0.01	<10	<10	9	<10
6.92	<10	1	0.29	10	1.03	417	1	0.02	9	520	7.12	<2	2	9	<0.01	<10	<10	26	<10
6.05	<10	<1	0.22	<10	0.54	407	6	0.01	11	540	6.6	<2	1	10	<0.01	<10	<10	10	<10
7.35	<10	<1	0.24	<10	0.43	259	5	0.01	9	520	8.1	<2	1	8	<0.01	<10	<10	9	<10
5.32	<10	<1	0.23	10	0.95	151	2	0.02	11	560	5.54	<2	2	6	<0.01	<10	<10	25	<10
5.25	<10	<1	0.27	10	0.83	122	10	0.01	9	570	5.54	<2	2	7	<0.01	<10	<10	21	<10
6.48	<10	<1	0.25	10	0.78	107	3	0.01	10	520	6.86	<2	1	9	<0.01	<10	<10	20	<10
8.62	<10	<1	0.26	<10	0.5	54	9	0.01	10	490	9.45	<2	1	5	<0.01	<10	<10	16	<10

3.11	10	<1	0.43	10	1.2	439	4	0.09	36	980	0.9	<2	4	39	0.12	<10	<10	47	<10
4.49	<10	<1	0.22	<10	0.43	50	10	0.01	8	460	4.69	<2	1	4	<0.01	<10	<10	10	<10
4.53	<10	<1	0.21	<10	0.42	53	40	0.01	7	520	4.83	<2	1	4	<0.01	<10	<10	10	<10
5.45	<10	<1	0.3	<10	0.35	61	33	0.01	7	400	6.24	<2	1	13	<0.01	<10	<10	7	<10
6.64	<10	<1	0.28	<10	0.3	56	40	0.01	7	410	7.11	<2	1	3	<0.01	<10	<10	9	<10
7.4	<10	<1	0.19	<10	0.15	28	23	0.01	11	400	7.97	<2	1	7	<0.01	<10	<10	5	<10
6.8	<10	<1	0.3	<10	0.3	46	87	0.01	8	430	7.46	<2	1	11	<0.01	<10	<10	10	<10
5.36	<10	<1	0.28	<10	0.39	70	93	0.01	7	410	5.88	<2	1	13	<0.01	<10	<10	10	<10
5.54	<10	<1	0.35	<10	0.22	46	31	0.01	8	470	6	<2	1	8	<0.01	<10	<10	9	<10
5.48	<10	<1	0.19	<10	0.03	19	57	0.01	6	250	5.87	<2	<1	5	<0.01	<10	<10	4	<10
5.26	<10	<1	0.23	<10	0.03	18	81	0.01	7	270	6	<2	<1	16	<0.01	<10	<10	4	<10
5.27	<10	<1	0.2	<10	0.04	23	33	0.01	6	270	5.67	<2	<1	8	<0.01	<10	<10	4	<10
6.62	<10	<1	0.25	<10	0.13	44	49	0.01	8	240	7.16	<2	1	4	<0.01	<10	<10	5	<10
10.75	<10	<1	0.2	<10	0.03	20	43	0.01	13	310	>10.0	<2	<1	9	<0.01	<10	<10	4	<10
7.92	<10	<1	0.23	<10	0.03	16	70	0.01	10	290	8.51	<2	<1	4	<0.01	<10	<10	4	<10
6.4	<10	<1	0.32	<10	0.04	16	91	0.01	9	310	6.97	<2	1	7	<0.01	<10	<10	6	<10
7.4	<10	<1	0.22	<10	0.02	18	126	0.01	7	270	8.05	<2	<1	18	<0.01	<10	<10	3	<10
6.38	<10	<1	0.22	<10	0.03	23	137	0.01	7	160	6.87	<2	<1	4	<0.01	<10	<10	4	<10
4.8	<10	<1	0.28	<10	0.02	17	94	0.01	7	310	5.25	<2	<1	4	<0.01	<10	<10	4	<10
6.76	<10	<1	0.23	<10	0.05	26	74	0.01	7	370	7.27	4	<1	5	<0.01	<10	<10	4	<10
9	<10	<1	0.16	<10	0.01	28	118	0.01	7	210	9.65	16	<1	3	<0.01	<10	<10	6	<10
5.52	<10	<1	0.25	<10	0.02	26	125	0.01	7	330	5.99	5	1	5	<0.01	<10	<10	4	<10
10.5	<10	<1	0.07	<10	<0.01	23	80	0.01	8	420	>10.0	2	<1	4	<0.01	<10	<10	1	<10
7.97	<10	<1	0.05	<10	<0.01	19	122	0.01	7	280	8.46	<2	<1	4	<0.01	<10	<10	1	<10
8.51	<10	<1	0.11	<10	0.01	25	177	0.01	21	390	9.02	<2	<1	4	<0.01	<10	<10	2	<10
7.51	<10	1	0.25	<10	0.02	24	83	0.01	9	170	8.11	4	<1	12	<0.01	<10	<10	4	<10
5.25	10	1	0.12	20	2.5	895	1	0.27	20	3320	1.17	<2	14	531	0.33	<10	<10	179	<10
6.36	<10	<1	0.16	10	0.01	23	68	0.01	6	170	6.69	<2	<1	6	<0.01	<10	<10	2	<10
7.87	<10	<1	0.2	<10	0.01	32	142	0.01	6	140	8.31	<2	<1	3	<0.01	<10	<10	2	<10
5.15	<10	<1	0.13	<10	0.01	24	105	0.01	4	80	5.45	<2	<1	2	<0.01	<10	<10	2	<10
9.03	<10	<1	0.09	<10	<0.01	16	163	0.01	8	200	9.9	<2	<1	3	<0.01	<10	<10	1	<10
6.67	<10	<1	0.1	<10	0.01	22	286	0.01	5	170	7.03	<2	<1	2	<0.01	<10	<10	1	<10
5.32	<10	<1	0.16	<10	0.01	26	116	0.01	5	90	5.75	5	<1	8	<0.01	<10	<10	2	<10
7.02	<10	1	0.04	<10	<0.01	28	182	0.01	3	140	7.38	<2	<1	2	<0.01	<10	<10	<1	<10
5.97	<10	1	0.05	<10	<0.01	24	102	0.01	4	210	6.27	<2	<1	3	<0.01	<10	<10	1	<10
9.52	<10	<1	0.17	<10	0.01	34	113	0.01	6	80	>10.0	<2	<1	2	<0.01	<10	<10	2	<10
7.68	<10	<1	0.13	<10	<0.01	24	60	0.01	6	160	8.07	6	<1	2	<0.01	<10	<10	1	<10
4.87	<10	<1	0.23	<10	0.02	21	63	0.01	4	110	5.22	<2	<1	2	<0.01	<10	<10	2	<10
5.73	<10	<1	0.25	<10	0.02	30	81	0.01	6	80	6.3	<2	<1	15	<0.01	<10	<10	3	<10
6.6	<10	<1	0.22	<10	0.06	28	90	0.01	9	280	7.12	<2	<1	10	<0.01	<10	<10	3	<10
6.2	<10	<1	0.37	<10	0.62	30	67	0.01	42	1160	6.47	<2	4	6	<0.01	<10	<10	29	<10
6.06	<10	<1	0.2	<10	0.01	27	57	0.01	8	150	6.48	<2	<1	3	<0.01	<10	<10	2	<10

7.58 <10	<1	0.18 <10	0.01	28	90	0.01	6	150	8.08 <2	<1	3 <0.01	<10	<10	1 <10
6.22 <10	<1	0.2 <10	0.01	23	72	0.01	6	120	6.58 <2	<1	3 <0.01	<10	<10	2 <10
6.22 <10	<1	0.23 <10	0.01	27	94	0.02	4	170	6.62 <2	<1	4 <0.01	<10	<10	1 <10
6.45 <10	<1	0.19 <10	0.01	27	120	0.02	4	150	6.85 <2	<1	6 <0.01	<10	<10	1 <10
6.13 <10	1	0.09 <10	<0.01	20	85	0.01	4	70	6.45 <2	<1	2 <0.01	<10	<10	1 <10
7.53 <10	<1	0.11 <10	<0.01	31	78	0.01	5	120	7.97 <2	<1	3 <0.01	<10	<10	1 <10
5.46 <10	<1	0.08 <10	<0.01	33	73	0.01	3	170	5.71	2 <1	4 <0.01	<10	<10	1 <10
4.4 <10	1	0.22 <10	0.01	23	107	0.01	3	100	4.33 <2	<1	3 <0.01	<10	<10	2 <10
0.01 <10	1	<0.01 <10	1.66	23	1	0.02 <1		30	<0.01 <2	<1	219 <0.01	<10	10 <1	<10
4.53 <10	1	0.19 <10	0.01	19	87	0.01	3	90	4.43	4 <1	3 <0.01	<10	<10	2 <10
5.45 <10	1	0.18 <10	0.01	27	134	0.01	3	80	5.42 <2	<1	3 <0.01	<10	<10	1 <10
8.03 <10	1	0.08 <10	<0.01	25	77	0.01	3	120	7.87	6 <1	3 <0.01	<10	<10	<1 <10