

Analyte Symbol				Cl	Br	I	V	As
Unit Symbol				ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
Detection Limit				1000	1	1	0.1	0.1
Analysis Method	Line	Easting	Northing	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS
36000	38	673199	5523002	2000	45	4	24.3	0.4
36001	38	673195	5523054	4000	151	29	41.3	5.8
36002	38	673201	5523101	3000	43	8	21.4	1.5
36003	38	673203	5523150	2000	91	13	9.6	1.4
36010	38	673213	5523496	5000	103	21	6.5	3.4
36012	38	673200	5523578	3000	133	21	12.5	2.5
36018	38	673193	5523891	3000	107	12	17.7	1.5
36020	38	673197	5523993	2000	82	19	26.5	2.5
36021	38	673205	5524040	3000	130	18	8.6	1.7
36022	38	673204	5524090	4000	114	20	20.1	1.5
36023	37	673101	5523004	2000	41	5	12.3	1.4
36024	37	673098	5523053	2000	113	16	6.1	1.1
36025	37	673102	5523096	2000	70	9	7.1	0.7
36026	37	673102	5523151	2000	60	8	3	1.1
36028	37	673104	5523252	2000	141	24	11.8	0.3
36029	37	673110	5523287	2000	191	40	2	1.4
36030	37	673113	5523349	3000	133	21	10.5	1.1
36031	37	673109	5523395	5000	277	43	10.8	1.7
36032	37	673113	5523446	3000	154	20	27.3	2
36033	37	673112	5523496	3000	87	22	11.8	1.8
36034	37	673113	5523539	3000	93	29	34.3	1.5
36036	37	673117	5523631	2000	83	19	58.9	2
36037	37	673118	5523680	2000	82	25	33.2	3.3
36043	37	673105	5523994	2000	120	19	6.9	2.9
36044	37	673108	5524049	3000	105	20	5.2	1.4
36045	37	673101	5524103	2000	165	20	9.2	2.3
36046	39	673699	5524505	2000	113	21	28.4	2.1
36049	39	673708	5524649	4000	132	16	12.5	2
36050	39	673700	5524705	4000	70	21	33.9	5.2
36051	39	673704	5524254	2000	52	4	24.7	0.9
36052	39	673703	5524301	3000	75	8	101	8.1
36053	39	673709	5524349	3000	108	15	15.6	1
36054	39	673701	5524399	3000	194	26	4.7	1.6
36055	39	673697	5524446	3000	141	18	10.4	1.5
36061	39	673706	5525001	3000	125	12	8.2	0.8
36062	39	673708	5524961	3000	156	27	12	1.1
36063	39	673691	5524896	2000	80	12	30.7	1.7
36064	39	673688	5524837	4000	155	27	12.3	1.8
36065	32	665300	5521801	3000	64	27	4.7	1.5
36066	32	665300	5521845	4000	107	12	5.9	1
36067	32	665305	5521899	4000	79	8	16.3	0.6
36068	32	665298	5521943	1000	34	6	10.3	0.6
36069	32	665300	5522001	1000	76	12	6.7	0.7

36070	32	665298	5522046	3000	70	13	6.6	1.3
36071	32	665298	5522101	2000	72	9	6.2	0.4
36075	32	665300	5522398	3000	42	10	18.4	2.8
36076	32	665299	5522349	4000	44	15	13.6	1.5
36077	32	665303	5522304	4000	70	15	9.3	0.9
36078	32	665294	5522247	3000	61	9	5.4	0.6
36079	32	665295	5522198	3000	103	12	5.8	0.8
36080	32	665302	5522149	3000	95	12	5.4	1.2
36081	33	665410	5521805	2000	53	11	8.3	0.8
36082	33	665403	5521851	< 1000	56	10	6.3	0.5
36083	33	665408	5521904	2000	50	8	11.9	1.1
36084	33	665403	5521951	3000	59	18	19.5	0.3
36085	33	665401	5522000	2000	69	12	4.9	< 0.1
36086	33	665398	5522055	1000	124	18	4.1	0.9
36087	33	665400	5522107	2000	103	80	0.7	0.7
36088	33	665396	5522158	2000	68	11	11.6	0.1
36089	33	665394	5522201	3000	112	19	10	0.9
36090	33	665391	5522254	2000	70	13	3.8	1.4
36091	33	665391	5522306	2000	80	16	33.3	0.8
36092	33	665387	5522353	2000	60	8	9.7	0.2
36093	33	665386	5522402	3000	65	11	5.7	0.3
36094	33	665378	5522450	2000	69	11	1.7	0.7
36097	35	665599	5522711	2000	82	11	2.1	0.4
36098	35	665596	5522756	2000	61	7	1.9	0.5
36099	35	665601	5522803	3000	45	11	19.6	1.7
36100	35	665599	5522851	3000	64	18	18.5	0.6
36101	39	673693	5524746	2000	134	25	31.3	2.4
36102	39	673690	5524797	6000	236	58	10.6	5.5
36103	38	673202	5523440	4000	115	33	7.2	2.3
36104	40	673800	5524252	3000	91	22	37.3	3.7
36105	40	673799	5524306	2000	34	7	8.9	0.4
36107	40	673804	5524391	2000	75	18	24.1	1.7
36109	40	673803	5524505	3000	136	18	6	0.7
36110	40	673804	5524526	4000	121	34	11.8	5.3
36111	40	673806	5524546	4000	225	38	15.3	1.7
36113	40	673805	5524649	5000	52	9	71.5	1.9
36116	40	673800	5524798	2000	86	11	42.6	26.4
36118	40	673799	5524904	2000	73	13	13.1	1.6
36119	40	673802	5524950	2000	97	11	3.5	0.2
36126	34	665495	5522700	2000	35	5	18	0.4
36127	34	665495	5522762	3000	49	10	10.7	1.1
36128	34	665488	5522794	3000	61	9	7	0.1
36129	34	665494	5522845	4000	57	8	9.8	0.3
36130	34	665492	5522897	4000	51	8	3.2	0.3
36131	34	665493	5522941	2000	51	6	0.7	0.7
36132	34	665491	5522993	3000	75	8	1.3	0.9
36133	34	665490	5523015	3000	73	8	4.2	0.4

36134	34	665489	5523037	2000	66	8	4.7	0.6
36135	34	665488	5523088	3000	104	13	18.3	1.5
36136	34	665488	5523104	< 1000	41	7	22.1	0.8
36150	34	665478	5523847	3000	80	21	32.1	4.4
36151	34	665481	5523897	2000	71	13	18.7	1.9
36152	34	665476	5523938	2000	65	8	2.6	0.6
36154	34	665480	5524233	2000	28	6	10.5	0.9
36155	34	665484	5524288	4000	76	17	31.2	1.2
36157	34	665472	5524380	3000	44	9	17.6	1.5
36158	34	665476	5524435	2000	50	12	29	1.1
36159	34	665469	5524454	3000	70	18	44.7	1.2
36160	34	665480	5524485	3000	49	11	21.8	1.1
36161	34	665481	5524540	3000	54	11	12	0.6
36162	34	665480	5524586	4000	63	14	34.3	1.7
36163	36	665715	5524596	3000	58	17	14.7	1.3
36164	36	665713	5524542	3000	67	16	34.5	2
36165	36	665723	5524489	4000	69	21	58.2	2
36166	36	665723	5524437	5000	48	10	15.7	1
36167	36	665723	5524395	3000	41	13	52.8	1.7
36168	36	665725	5524345	3000	39	8	16.9	1.4
36169	36	665728	5524291	3000	46	15	13.3	1.8
36170	36	665732	5524245	3000	49	16	53	2.5
36171	36	665734	5524204	2000	40	9	24.9	2.1
36172	36	665727	5524138	4000	55	12	56.6	3.6
36173	36	665731	5524092	4000	73	14	18.4	1.3
36174	36	665719	5524461	3000	54	14	29.6	1.3
36175	35	665593	5524593	2000	50	11	30.9	1.6
36176	35	665599	5524541	3000	53	13	16.9	0.9
36177	35	665595	5524484	4000	54	15	36.6	1.6
36178	31	665006	5521302	2000	56	12	6.8	0.4
36180	31	665000	5521502	3000	73	13	2.8	0.6
36181	31	665003	5521554	2000	49	8	14.5	1.4
36182	31	665001	5521605	< 1000	13	2	44.9	0.2
36183	31	665004	5521654	2000	75	13	11.6	1.1
36184	31	664999	5521707	< 1000	52	10	8.6	0.9
36185	31	664996	5521756	1000	60	14	3.2	0.7
36186	31	664999	5521801	2000	66	13	8.3	1.1
36187	31	665005	5521851	2000	45	8	5	0.5
36188	31	664995	5521905	3000	74	20	30.6	3
36192	31	664999	5522109	< 1000	25	6	7.1	0.3
36194	31	664991	5522153	2000	40	7	7.1	0.7
36195	30	664893	5522404	2000	31	8	6.3	0.8
36196	30	664903	5522351	2000	30	9	8.6	0.6
36197	30	664905	5522306	2000	59	10	11.6	0.9
36198	30	664896	5522251	1000	50	8	4.8	0.5
36199	30	664900	5522195	2000	42	10	9.9	1.6
36200	31	665012	5522203	2000	37	5	7.4	0.4

36201	31	665005	5522252	2000	61	8	2.4	0.4
36202	35	665597	5522898	3000	61	20	10.5	1.6
36203	35	665597	5522947	2000	64	10	2.2	1.2
36204	35	665596	5522999	< 1000	17	2	20.8	0.2
36205	35	665598	5523021	1000	49	6	4.8	0.4
36206	35	665601	5523060	2000	44	9	2.9	0.4
36211	35	665602	5523309	12000	95	8	3670	21
36216	35	665598	5523553	2000	48	9	3.8	0.7
36218	35	665596	5523652	4000	39	6	3.7	1.4
36219	35	665596	5523701	5000	67	12	8.9	1.7
36220	35	665594	5523748	4000	59	10	4.9	1.6
36221	35	665596	5523798	5000	83	14	12.6	2
36225	35	665599	5523991	7000	51	18	16.3	3.2
36226	35	665593	5524039	4000	50	12	8.8	1.7
36227	35	665601	5524095	3000	29	9	9.1	0.9
36228	35	665594	5524138	5000	42	12	8	0.8
36229	35	665590	5524196	9000	39	11	10.8	1.6
36230	35	665597	5524243	5000	36	12	22.3	1.8
36231	35	665597	5524289	5000	38	10	8.6	1.2
36232	35	665588	5524352	5000	56	15	37.9	3.4
36233	35	665592	5524393	5000	56	13	31.2	1.9
36234	35	665598	5524439	3000	38	9	18.7	0.5
36235	35	665596	5524465	3000	38	7	9.9	1
36236	29	664590	5521291	4000	58	11	12.9	2
36245	29	664591	5521741	3000	70	13	36.2	5.9
36246	29	664590	5521755	3000	53	10	17.3	6.1
36247	29	664591	5521799	2000	56	9	11.7	2
36248	29	664587	5521848	6000	201	29	17.4	3.7
36249	29	664587	5521889	4000	76	20	11	2.5
36250	29	664583	5521940	3000	53	11	40.2	4.1
36251	31	665001	5522295	2000	32	5	5.7	0.4
36252	31	665003	5522346	4000	41	11	18.8	1.2
36254	30	664903	5521290	3000	61	11	10.9	0.9
36255	30	664904	5521346	3000	51	12	23.8	1.5
36257	30	664898	5521448	2000	73	9	9.8	0.4
36258	30	664905	5521493	3000	50	8	4.3	0.5
36259	30	664903	5521542	4000	99	24	0.6	0.7
36260	30	664897	5521596	4000	71	40	7.2	0.3
36261	30	664896	5521643	4000	91	23	21.1	1.3
36262	30	664899	5521698	5000	75	12	67.1	4.9
36263	30	664900	5521742	3000	117	20	9	1.1
36264	30	664900	5521800	4000	134	27	13.2	0.8
36269	30	664896	5522061	4000	86	35	8.1	1.5
36270	30	664896	5522061	3000	99	23	9.4	2
36271	30	664897	5522106	4000	52	11	9	1.6
36272	30	664896	5522150	4000	58	9	8.2	1.1
36278	28	664465	5521550	1000	53	7	11.8	0.7

36279	28	664465	5521597	3000	67	22	9.7	1.1
36280	28	664464	5521655	3000	41	7	14.3	0.9
36281	28	664464	5521714	5000	66	7	11	1.3
36282	28	664458	5521752	3000	76	10	10.2	1.4
36283	28	664461	5521734	5000	61	12	17.8	3
36284	28	664456	5521810	3000	55	8	11.5	1
36286	28	664448	5521907	3000	97	10	4.8	1.1
36287	28	664447	5521945	3000	74	12	8.9	1.5
36288	28	664452	5522006	2000	37	7	9.3	0.5
36289	28	664456	5522053	< 1000	43	6	32.6	0.6
36295	28	664458	5522353	2000	66	15	4.6	0.9
36331	22	663205	5523410	2000	109	24	20.2	3.3
36332	22	663200	5523351	2000	79	14	5.8	1.4
36333	22	663200	5523304	2000	95	18	6.5	1.5
36334	22	663200	5523256	3000	60	12	53.5	3
36368	21	663101	5523443	6000	48	6	7.8	1.4
36369	21	663088	5523414	1000	50	13	42.6	2.2
36370	21	663092	5523383	< 1000	74	12	36.5	1.6
36371	21	663089	5523342	< 1000	55	8	9.8	0.1
36372	21	663093	5523286	3000	129	17	4.6	1.3
36373	21	663093	5523239	1000	73	11	6.3	0.6
36379	25	663995	5524398	1000	42	5	37.3	1.1
36380	25	663990	5524352	< 1000	75	7	3.5	0.2
36381	25	663987	5524297	1000	97	10	4.2	1.6
36382	25	663995	5524243	3000	71	14	12.3	1.4
36383	25	663990	5524200	2000	66	8	5.1	0.4
36384	25	663994	5524148	3000	78	10	7.7	0.4
36386	25	663991	5524055	2000	90	6	2.1	< 0.1
36387	25	663988	5524003	2000	77	10	11.7	0.3
36388	25	663988	5523948	< 1000	37	11	22.1	0.4
36389	25	663986	5523900	< 1000	47	8	6.1	0.3
36390	25	663981	5523854	2000	44	5	13.1	< 0.1
36391	25	663985	5523801	2000	70	8	9.8	< 0.1
36392	25	663983	5523753	2000	56	8	4.2	1.1
36399	25	663986	5523448	2000	24	3	61.2	1.2
36400	25	663982	5523403	2000	64	9	3.7	1.7
36409	23	663280	5523289	2000	95	22	27	2.3
36413	23	663290	5523080	2000	80	11	3.4	0.8
36415	23	663301	5522984	2000	66	9	17.6	1.8
36424	20	662904	5523193	2000	89	10	3.7	1
36425	20	662900	5523147	2000	122	13	6	1.5
36428	20	662901	5522994	2000	22	8	22	1.2
36433	20	662890	5523693	2000	130	24	2.9	1.6
36434	20	662888	5523711	2000	111	65	1.7	0.9
36435	20	662889	5523742	4000	76	13	4.7	0.8
36436	20	662889	5523790	1000	65	10	5.3	0.9
36437	20	662886	5523851	< 1000	66	10	< 0.1	0.9

36438	20	662883	5523899	1000	152	31	1.4	3.3
36446	20	662897	5524192	1000	90	12	0.6	1.7
36447	20	662907	5524236	< 1000	67	9	3.7	1.4
36448	20	662893	5524287	2000	73	11	6.6	2.5
36449	20	662905	5524342	< 1000	74	9	4.3	1.6
36450	19	662809	5524351	2000	99	28	6.5	3.2
36451	25	663985	5523345	4000	74	10	5.5	0.2
36452	25	663992	5523294	3000	78	11	16.3	1.9
36453	25	663989	5523256	3000	52	8	8.6	0.4
36454	25	663990	5523200	4000	142	16	9.5	1.5
36455	25	663992	5523149	3000	81	10	11.3	2.6
36463	19	662816	5524303	< 1000	103	19	1.5	1
36464	19	662808	5524254	1000	92	13	10.7	1.7
36466	19	662810	5524206	1000	17	6	41.4	8.1
36467	19	662812	5524149	< 1000	16	3	41.3	1.9
36477	19	662817	5523754	2000	48	5	2.1	0.9
36478	19	662815	5523708	1000	109	17	4.6	1.7
36483	19	662821	5523454	< 1000	43	4	1.9	0.7
36485	19	662818	5523357	< 1000	32	4	14.6	0.8
36494	25	663988	5524592	2000	97	11	18.2	1.7
36503	25	663994	5524946	2000	107	14	21.4	1.4
36504	25	663993	5524985	2000	53	11	12.1	1.3
36506	25	663983	5525100	4000	59	9	13	3
36507	25	663985	5525151	< 1000	57	13	19.7	2.3
36508	25	663984	5525201	2000	108	12	10.5	1.1
36509	25	663990	5525242	2000	45	6	11.7	1.3
36510	25	663996	5525291	2000	85	10	5.7	1
36511	26	664088	5525302	2000	73	14	9.9	0.5
36512	26	664096	5525258	3000	85	11	4.1	0.9
36513	26	664089	5525201	3000	50	9	9.4	1.2
36514	26	664091	5525157	< 1000	22	3	24.3	1.3
36515	26	664088	5525108	1000	26	9	25	3.3
36516	26	664086	5525058	4000	111	9	13.7	2.5
36518	26	664079	5524961	1000	68	10	7.5	0.6
36526	4	660492	5526660	2000	40	12	36.2	3.1
36527	4	660483	5526609	2000	70	11	4.3	2.4
36528	4	660487	5526557	2000	84	19	11.2	1.5
36529	4	660494	5526506	2000	17	3	29.3	2.7
36530	4	660494	5526455	5000	91	15	35.9	5.9
36531	4	660493	5526406	< 1000	48	17	19.2	2
36532	4	660499	5526352	3000	43	12	32.1	6.2
36533	4	660502	5526288	6000	66	9	44.2	6.2
36534	4	660505	5526237	4000	103	39	8.3	1.4
36536	4	660510	5526186	4000	85	18	0.4	2
36538	4	660519	5526087	3000	138	25	1.5	0.5
36540	4	660523	5525988	4000	37	13	27.2	3.8
36541	4	660522	5525938	4000	81	20	6.8	1.2

36544	4	660515	5525788	3000	53	17	21.2	3
36545	4	660513	5525741	4000	27	12	57.8	1
36546	3	660377	5525746	6000	107	22	27.5	1.7
36547	3	660375	5525795	5000	58	16	17.5	2.9
36548	3	660379	5525842	4000	37	10	20.9	2.3
36549	3	660379	5525900	5000	39	11	24.3	3
36550	3	660382	5525953	1000	67	15	5.9	1
36551	3	660388	5525999	4000	78	14	10.2	0.6
36555	5	661002	5526402	3000	97	17	10.2	3.3
36556	5	661010	5526345	2000	51	9	144	7.2
36559	5	660998	5526092	2000	30	7	88.1	6.8
36560	5	660996	5526053	4000	31	8	45.7	5.7
36562	5	660988	5525953	4000	75	20	17.1	5.8
36563	5	660991	5525900	8000	51	13	50.6	6.7
36564	5	660988	5525851	3000	83	14	2.5	1.5
36566	5	660987	5525798	1000	88	16	18.1	2.2
36567	5	660992	5525755	5000	64	17	60.2	14.3
36568	5	660992	5525755	3000	71	19	29.8	4.4
36569	5	660996	5525702	5000	43	14	32	3.8
36570	5	660997	5525655	1000	59	14	11.9	0.8
36571	5	661003	5525602	7000	82	29	27.6	5.4
36573	5	661002	5525504	8000	54	18	52.8	10.9
36574	5	661000	5525460	2000	34	12	20.6	4.8
36575	5	661010	5525400	3000	50	11	20.3	4.3
36578	5	661007	5525260	7000	42	10	38.5	7
36579	6	661114	5525244	3000	41	13	29.4	2.7
36580	6	661107	5525287	4000	59	20	23.7	3.5
36581	6	661109	5525348	4000	20	10	14	1.8
36582	6	661109	5525394	2000	69	19	11.6	2.1
36583	6	661106	5525443	3000	31	9	28.2	2.6
36586	14	661884	5526185	3000	83	18	26.3	3.4
36589	14	661885	5526041	3000	71	14	2.9	1.8
36590	14	661887	5525989	4000	111	24	57.4	6.4
36594	14	661892	5525841	2000	114	28	17.8	5.1
36599	6	661107	5525492	6000	122	42	29.3	6.2
36600	6	661106	5525540	3000	34	11	26.3	3.3
36607	3	660413	5526444	2000	69	15	17.6	4.3
36608	3	660411	5526392	4000	116	36	10.8	3.5
36609	3	660411	5526352	2000	67	16	18.5	6.1
36611	3	660403	5526244	4000	39	13	39.8	4.4
36612	3	660398	5526190	3000	28	12	23.4	2.8
36613	3	660397	5526148	3000	64	24	76.6	6
36614	3	660398	5526099	7000	67	18	17.6	3.6
36615	3	660391	5526038	1000	47	18	13	3.5
36623	6	661086	5525990	2000	48	15	78.6	7.3
36625	6	661092	5525940	3000	90	26	33.6	6.5
36628	6	661094	5525794	< 1000	90	17	5.8	2.8

36629	6	661092	5525756	2000	145	32	9.7	3
36630	6	661092	5525756	1000	146	34	11	3.1
36631	6	661099	5525743	2000	80	19	26.3	4.4
36632	6	661096	5525689	< 1000	85	16	9.3	4.3
36633	6	661097	5525639	< 1000	40	17	19.2	2.9
36634	6	661102	5525592	2000	191	44	14.4	2.1
36635	14	661895	5525647	< 1000	88	19	7.1	0.7
36636	14	661895	5525647	< 1000	97	16	5.1	1.1
36637	14	661895	5525582	< 1000	65	11	0.8	1.3
36639	14	661898	5525537	< 1000	56	11	5.3	1.1
36642	14	661902	5525381	< 1000	68	12	9.2	1.5
36644	14	661907	5525291	< 1000	32	11	29.2	4.6
36647	16	662009	5525395	< 1000	58	13	13.2	3.6
36648	16	662011	5525448	1000	75	25	32.3	2.3
36650	16	662001	5525494	3000	86	14	3.5	5.5
36651	16	662002	5525541	8000	63	15	8.3	2.7
36652	16	662000	5525596	1000	61	12	6	1.9
36656	16	661993	5525743	< 1000	39	10	10.3	1.8
36659	11	661389	5526237	2000	80	17	9.9	3.4
36664	11	661396	5525999	3000	36	13	49.4	3.6
36665	11	661403	5525951	2000	48	8	13.7	2.6
36669	11	661401	5525857	< 1000	58	9	1.1	0.4
36670	11	661403	5525806	4000	43	8	12.9	1.8
36671	18	662105	5525412	3000	49	14	11.7	3
36672	18	662107	5525455	1000	57	15	14.3	3
36673	18	662100	5525501	3000	79	21	14.1	4.3
36674	18	662103	5525555	4000	147	19	0.8	1.5
36675	18	662097	5525601	< 1000	74	10	2.3	1.2
36678	18	662094	5525700	< 1000	98	18	1.6	1.8
36679	18	662096	5525754	3000	92	21	43.5	4.4
36682	18	662093	5525891	2000	50	15	59.1	8.1
36683	16	661990	5526290	< 1000	79	10	7.1	1.5
36689	16	661989	5526086	< 1000	42	23	63.6	4.3
36690	16	661988	5526039	2000	63	10	20.3	0.9
36691	16	661989	5525997	< 1000	96	13	7.2	1.2
36692	16	661990	5525944	1000	99	22	53.7	5.1
36694	16	661993	5525844	2000	26	7	21.2	2
36695	13	661804	5525289	5000	70	21	43.8	6.6
36696	13	661806	5525345	5000	59	13	12.5	2.1
36697	13	661807	5525392	6000	68	29	12.9	3
36698	13	661804	5525441	6000	67	15	6.2	3.8
36699	13	661808	5525495	8000	61	14	14.3	3.3
36700	13	661807	5525545	5000	50	19	79.5	6.4
36701	13	661808	5525592	6000	72	27	13.8	4.6
36702	13	661809	5525616	1000	72	16	1.4	3.5
36703	13	661808	5525625	1000	53	13	8.8	2.9
36704	13	661809	5525642	3000	29	13	25.8	1.5

36705	13	661807	5525689	< 1000	84	16	30.1	4.2
36707	13	661809	5525790	< 1000	83	13	5.7	1.2
36708	13	661811	5525844	< 1000	74	21	4.5	3.3
36714	13	661806	5526093	2000	60	16	27.4	4.8
36720	12	661687	5526250	< 1000	88	14	23.9	3.2
36721	12	661687	5526204	< 1000	72	15	2	1.4
36728	12	661698	5525851	< 1000	45	19	47.9	2.2
36729	12	661697	5525799	< 1000	74	14	18.6	3.4
36730	7	661217	5525604	2000	22	12	29.4	5.2
36731	7	661215	5525653	6000	65	29	42.6	4.4
36732	7	661212	5525703	6000	47	17	89.6	5.6
36733	7	661211	5525752	3000	66	21	52.5	4.4
36734	7	661211	5525752	3000	61	31	37.5	3.6
36735	7	661213	5525807	3000	93	19	8.8	3.5
36736	7	661212	5525855	3000	74	19	16.8	5.3
36737	7	661212	5525903	3000	69	16	6.3	2.8
36738	7	661211	5525954	2000	89	32	19.6	2.5
36740	7	661211	5526058	3000	69	16	5.1	2.6
36742	7	661208	5526151	< 1000	65	14	6.7	2.4
36749	26	664083	5524467	4000	103	16	13.6	1.3
36750	26	664082	5524426	4000	96	11	1.2	1.6
36751	26	664081	5524372	6000	138	17	4	2.2
36753	26	664086	5524312	4000	149	12	5.6	1.4
36754	26	664085	5524261	3000	69	6	3.6	1.9
36755	26	664079	5524209	3000	65	10	4	1.3
36756	26	664085	5524162	4000	122	17	24.6	1.3
36757	26	664088	5524105	2000	74	13	14.1	0.9
36758	26	664082	5524061	4000	127	12	5.5	1.1
36759	26	664086	5524007	6000	125	13	3.9	1.2
36761	26	664087	5523957	4000	79	7	0.7	0.7
36762	26	664083	5523903	3000	83	10	13.8	0.6
36763	26	664087	5523856	2000	40	6	5.8	0.7
36771	26	664085	5523605	3000	17	4	138	5.7
36772	26	664084	5523557	4000	111	11	8.7	1.5
36773	26	664086	5523504	3000	84	11	3.6	0.8
36774	26	664089	5523460	4000	120	9	3.7	1
36776	26	664084	5523397	4000	105	8	3	0.7
36777	26	664095	5523351	6000	95	16	6.7	1.5
36779	26	664093	5523250	8000	162	13	5.1	2.5
36780	26	664094	5523198	6000	72	11	5.4	1.9
36781	26	664098	5523146	4000	59	7	2.4	0.4
36782	26	664099	5523096	3000	81	10	2.4	0.9
36783	26	664101	5523046	4000	67	7	11.7	1.7
36784	26	664104	5522997	5000	46	3	559	10.3
36785	26	664100	5522944	2000	16	3	26.8	1.5
36788	27	664191	5525304	4000	55	9	14.2	2.6
36789	27	664201	5525260	4000	85	12	2.8	1.2

36790	27	664198	5525209	5000	71	9	11.7	1.9
36791	27	664199	5525161	3000	86	10	9.3	2.2
36793	27	664199	5525060	5000	73	10	7.9	2.2
36794	27	664196	5525011	5000	58	10	7.2	2
36795	27	664196	5524961	5000	93	11	7.4	1.8
36806	27	664200	5524552	5000	136	23	14.6	1.4
36807	27	664196	5524508	2000	34	3	10.6	0.6
36810	27	664202	5524401	3000	50	7	1.5	0.7
36815	40	673811	5525216	4000	190	10	9.6	4.1
36816	40	673809	5525170	3000	127	9	7.6	1
36817	40	673812	5525120	3000	91	9	4	1.3
36818	40	673807	5525070	4000	168	13	4.9	1.7
36821	50	675747	5524482	3000	66	12	23.8	3.1
36822	50	675743	5524531	7000	134	21	14.4	7.5
36823	50	675744	5524584	7000	56	18	53.6	8.7
36824	50	675745	5524633	3000	141	38	5.8	2.7
36825	50	675742	5524681	3000	58	13	10.8	2.2
36826	50	675740	5524734	2000	61	22	10.8	1.7
36827	50	675748	5524777	6000	60	22	21.2	3.7
36832	49	675547	5524490	< 1000	40	9	96.3	2.1
36833	49	675544	5524539	3000	77	15	10.8	2
36834	49	675541	5524587	3000	80	16	9.4	3.3
36835	49	675545	5524642	4000	128	24	24.2	4.5
36836	49	675545	5524694	5000	72	16	14.7	2.1
36837	49	675547	5524742	3000	102	19	10.4	3.5
36838	49	675543	5524790	4000	92	19	14.9	2.2
36840	49	675547	5524885	5000	98	31	10.9	3.4
36841	49	675552	5524942	2000	143	26	20.4	3.1
36843	43	674359	5524694	4000	79	17	16.7	3.5
36844	43	674350	5524742	2000	88	20	3.9	1.3
36845	43	674351	5524792	5000	94	25	7.3	1.9
36846	43	674357	5524839	4000	70	14	17.7	2.1
36847	43	674356	5524896	6000	269	40	5.9	2.8
36848	43	674356	5524941	5000	90	29	45.8	3.2
36850	43	674354	5525037	8000	107	17	7.7	1.8
36852	42	674180	5525109	4000	56	12	20.4	1.4
36855	42	674169	5524952	1000	46	6	17.4	1.2
36856	42	674164	5524900	5000	110	19	49.6	3.2
36857	42	674162	5524854	4000	92	17	17.2	3.7
36858	42	674157	5524803	4000	118	21	5.3	1.6
36859	42	674155	5524755	4000	90	10	2.2	0.7
36860	42	674151	5524705	4000	90	15	7.5	2.9
36862	41	673951	5524696	5000	146	26	13.8	2.4
36863	41	673955	5524746	3000	171	25	15.4	1.4
36865	41	673962	5524841	2000	151	16	5.3	1.4
36868	41	673979	5525006	5000	108	16	11.1	1.7
36870	24	663942	5525308	7000	40	12	17.2	1.7

36871	24	663939	5525254	2000	101	17	15.6	1.4
36872	24	663939	5525210	3000	123	14	4.9	2.5
36873	24	663934	5525155	4000	101	19	5.3	1.4
36874	24	663928	5525099	5000	179	28	8.1	2.5
36875	24	663924	5525052	6000	80	19	7.9	3.7
36876	24	663926	5525001	3000	42	13	17.1	2.6
36880	24	663921	5524854	4000	222	21	1.7	1.4
36881	24	663919	5524801	2000	209	18	3.3	0.7
36882	24	663920	5524756	5000	145	27	20	< 0.1
36883	24	663915	5524751	3000	143	35	17.7	0.6
36884	24	663915	5524705	3000	129	27	9.8	2.6
36885	24	663910	5524654	2000	187	29	6.9	3.2
36887	24	663912	5524604	3000	14	6	77.7	3.3
36892	52	676185	5524217	6000	185	32	28.2	6.5
36896	52	676183	5524407	5000	92	12	14.6	3.1
36897	52	676177	5524450	4000	103	19	5.5	2.8
36898	52	676174	5524504	4000	69	12	18.8	2.9
36899	52	676171	5524552	5000	57	14	28	3.4
36900	52	676163	5524599	6000	153	24	44.9	3.1
36901	52	676162	5524651	5000	123	24	9.8	3.6
36903	52	676157	5524703	5000	41	10	25.3	3.4
36908	52	676136	5524946	4000	47	7	18.7	2.8
36909	52	676130	5524994	5000	67	15	13.7	2.3
36910	52	676127	5525045	3000	54	10	41	2.3
36911	52	676122	5525095	5000	68	13	70.1	5
36912	52	676118	5525144	5000	97	15	12.2	2.3
36914	52	676113	5525118	4000	92	17	9.3	2.6
36915	51	675926	5524483	5000	91	30	142	5.2
36916	51	675930	5524530	7000	63	17	92.5	4.1
36917	51	675935	5524581	5000	70	19	14.6	3.5
36918	51	675940	5524631	5000	39	12	14.4	2.5
36919	51	675940	5524688	9000	109	22	10.7	3.2
36920	51	675944	5524731	3000	68	15	13.6	2.5
36925	43	674362	5525131	6000	163	33	13.8	3.2
36931	44	674545	5525135	1000	35	12	26.6	3.8
36932	44	674546	5525085	4000	48	15	24.4	1.7
36934	44	674550	5524985	5000	46	13	21.1	2.3
36935	44	674550	5524937	6000	106	23	11.8	3
36936	44	674553	5524884	4000	92	21	19.7	3.2
36937	44	674554	5524844	3000	58	16	8.2	1.5
36938	44	674556	5524782	7000	128	21	16.8	1.3
36939	44	674559	5524735	5000	57	13	13.3	1.3
36940	44	674561	5524683	3000	157	49	20	3.2
36941	47B	675148	5524493	2000	104	15	5	1.6
36942	47B	675149	5524550	2000	85	18	18.7	2.3
36943	47B	675141	5524596	< 1000	53	13	20.2	2.5
36945	47B	675143	5524696	2000	45	12	22	4

36946	47B	675148	5524750	< 1000	91	23	5	1.3
36947	47B	675142	5524797	2000	78	13	20.9	2.2
36948	47B	675142	5524849	3000	60	9	8	1.3
36951	46	674957	5524693	5000	135	35	15.5	2.9
36953	46	674954	5524795	< 1000	60	11	12	2.1
36954	46	674953	5524847	< 1000	86	15	1.2	0.6
36965	46	674953	5525357	< 1000	106	15	10.1	3
36966	46	674949	5525407	< 1000	129	21	21.5	2.4
36967	46	674950	5525455	< 1000	104	22	9.8	1.3
36971	46	674948	5525662	< 1000	41	9	39.4	2.7
36972	46	674946	5525716	2000	29	6	30.1	4.5
36984	48	675358	5524632	2000	150	21	2.8	1.2
36985	48	675356	5524680	1000	110	16	3.5	1.3
36986	48	675350	5524725	3000	155	16	4.2	1.1
36987	48	675344	5524781	3000	165	64	3.6	2.5
36988	48	675348	5524829	4000	162	31	11.5	3
36989	48	675349	5524876	4000	83	16	12.2	2.3
36990	48	675353	5524927	4000	79	6	91.3	0.7
36992	47	675236	5524531	2000	99	14	2.8	1.3
36993	47	675226	5524573	3000	56	10	22.5	0.9
36994	47	675216	5524621	6000	169	20	5.7	2
36995	47	675207	5524666	9000	90	15	17.5	1.9
36996	47	675194	5524712	4000	123	15	9.9	1.3
36997	47	675185	5524777	4000	58	12	29.4	4.1
36998	47	675179	5524810	9000	162	32	106	7.5
36999	47	675173	5524860	6000	75	11	12.4	2.2
37003	11	661406	5525685	2000	56	20	10.2	2.7
37006	11	661405	5525580	1000	34	9	16.5	2.4
37012	11	661408	5525331	< 1000	93	26	6.3	3.4
37013	11	661410	5525290	< 1000	37	10	36.5	4.6
37015	12	661709	5525347	< 1000	44	21	31.9	1.6
37017	12	661714	5525445	< 1000	89	18	13.2	2.3
37018	12	661700	5525499	6000	113	21	1.2	2.3
37019	12	661699	5525555	2000	50	12	5.8	3.7
37023	12	661698	5525618	< 1000	44	14	< 0.1	0.6
37025	12	661695	5525700	70000	205	71	486	214
37026	12	661694	5525769	< 1000	36	9	12.4	2
37027	10	661306	5525299	3000	71	28	31.7	1.6
37028	10	661306	5525359	5000	46	12	9.4	1.4
37029	10	661306	5525408	< 1000	26	9	35.3	2.8
37030	10	661302	5525450	7000	53	15	36.8	2.4
37031	10	661310	5525490	8000	68	27	54	4.9
37032	10	661294	5525554	4000	55	20	92.7	7.9
37033	10	661295	5525599	4000	26	7	16.3	0.7
37034	10	661299	5525649	3000	72	19	10.4	3
37035	10	661298	5525697	7000	110	44	11.5	4.8
37036	10	661296	5525748	4000	104	28	5.6	2

37039	10	661296	5525847	2000	81	23	11.1	3.1
37040	10	661300	5525896	3000	70	11	4	1.6
37041	10	661300	5525901	2000	48	10	4.3	1.5
37042	10	661300	5525946	< 1000	29	7	8.7	0.8
37043	10	661302	5525997	2000	28	10	24.8	2.8
37044	10	661303	5526048	8000	96	27	268	12.1
37045	10	661304	5526098	3000	47	21	52.5	3.9
37050	7	661203	5526309	< 1000	58	18	9.1	2
37052	7	661212	5526197	< 1000	64	13	12	3.1
37054	45	674748	5525074	6000	130	26	11.4	3
37059	45	674754	5524848	10000	111	23	13.6	3.6

Se	Mo	Sb	Te	W	Re	Au	Hg	Th
ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
1	0.1	0.01	0.5	0.1	0.005	0.005	0.1	0.01
ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS
3	1.3	0.3	1	1	< 0.005	< 0.005	1	1
4	2	0.4	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	4
3	1.2	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	2
4	0.5	0.1	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
4	0.5	< 0.01	1	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	2
4	0.3	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
5	0.8	0.1	1	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
5	1.2	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	2
7	0.8	0.1	1	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	2
6	0.9	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	2.5
5	0.3	0.2	1	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
6	0.3	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
5	0.2	0.2	1	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	< 0.01
5	0.3	< 0.01	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	< 0.01
4	0.2	< 0.01	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	< 0.01
7	0.3	< 0.01	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
6	0.2	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	2
9	0.6	0.3	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
7	0.4	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
7	0.9	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	2
7	0.7	0.3	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
6	0.7	0.1	1	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	6
6	0.4	0.2	1	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	3
6	0.3	0.2	1	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
8	0.7	0.3	1	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
8	0.4	0.6	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
6	0.6	0.4	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	3
3	0.9	0.45	1	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
7	1	0.6	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	3
5	0.7	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	2
5	1.9	0.1	1	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
6	0.7	0.7	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
7	0.3	0.7	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
6	0.2	0.4	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
5	0.5	0.4	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	< 0.01
6	1	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	2
4	0.4	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	5
8	0.5	0.5	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
4	0.6	0.69	< 0.5	0.3	< 0.005	0.01	< 0.1	0.64
2	0.2	< 0.01	< 0.5	0.2	0.022	0.01	< 0.1	0.61
4	0.7	0.48	< 0.5	0.2	0.019	0.01	< 0.1	0.26
3	0.4	0.06	< 0.5	0.2	< 0.005	0.01	< 0.1	0.52
4	0.2	0.2	< 0.5	0.2	0.013	0.01	< 0.1	0.36

3	0.3	0.25	< 0.5	0.1	0.012	0.02	< 0.1	0.44
3	3.9	0.02	< 0.5	0.1	0.009	0.02	< 0.1	0.31
2	0.7	0.22	< 0.5	0.2	0.007	0.02	< 0.1	0.32
3	0.7	0.28	< 0.5	0.2	0.006	0.01	< 0.1	0.37
4	< 0.1	0.31	< 0.5	0.2	0.019	0.015	< 0.1	0.7
3	< 0.1	0.11	< 0.5	0.1	0.016	0.01	< 0.1	0.34
5	0.6	0.2	< 0.5	0.1	0.014	0.02	< 0.1	0.38
4	0.5	0.09	< 0.5	< 0.1	0.007	0.01	< 0.1	0.41
2	0.2	< 0.01	< 0.5	< 0.1	0.02	0.02	< 0.1	2
3	< 0.1	0.26	< 0.5	0.2	0.01	0.02	< 0.1	0.58
4	1.3	0.01	< 0.5	0.2	0.013	0.01	< 0.1	0.49
3	0.3	0.26	< 0.5	< 0.1	0.009	0.02	< 0.1	0.37
5	< 0.1	0.1	< 0.5	0.1	0.009	0.01	< 0.1	0.61
6	< 0.1	0.12	< 0.5	< 0.1	0.016	0.015	< 0.1	0.61
4	< 0.1	0.21	< 0.5	< 0.1	0.041	0.02	< 0.1	0.49
2	0.2	0.01	< 0.5	< 0.1	0.028	0.02	< 0.1	0.39
4	0.2	0.2	< 0.5	< 0.1	0.012	0.02	< 0.1	0.82
4	0.1	0.09	< 0.5	< 0.1	0.01	0.02	< 0.1	0.53
3	0.4	0.8	< 0.5	< 0.1	0.008	0.01	< 0.1	0.76
5	0.9	0.14	< 0.5	0.1	0.013	0.02	< 0.1	0.37
5	0.4	0.12	< 0.5	0.1	0.016	0.02	< 0.1	0.36
4	< 0.1	< 0.01	< 0.5	< 0.1	0.016	0.02	< 0.1	0.66
5	< 0.1	< 0.01	< 0.5	0.1	0.018	0.03	< 0.1	0.43
5	0.3	< 0.01	< 0.5	0.2	0.012	0.02	< 0.1	0.56
4	0.2	0.27	< 0.5	< 0.1	0.008	0.02	< 0.1	0.66
3	0.1	0.09	< 0.5	< 0.1	0.012	0.01	< 0.1	0.98
5	0.6	1.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	3
8	0.4	0.3	1	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	6
5	1	0.3	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
4	0.5	0.28	< 0.5	0.2	0.012	0.02	< 0.1	1.49
4	0.5	0.11	< 0.5	0.2	0.005	0.01	< 0.1	1.36
3	0.3	0.26	< 0.5	< 0.1	0.009	0.02	< 0.1	2.38
5	0.2	0.16	< 0.5	0.1	0.023	0.03	< 0.1	1.03
11	3.6	1.46	< 0.5	0.2	0.036	0.03	< 0.1	2.41
6	0.2	0.41	< 0.5	< 0.1	0.013	0.02	< 0.1	1.96
4	0.4	0.27	< 0.5	0.1	0.013	0.02	< 0.1	1.84
5	0.6	0.07	< 0.5	0.2	0.02	0.02	< 0.1	1.24
4	< 0.1	< 0.01	< 0.5	< 0.1	0.036	0.02	< 0.1	2.09
4	< 0.1	< 0.01	< 0.5	< 0.1	0.005	0.02	< 0.1	1.17
3	< 0.1	< 0.01	< 0.5	0.1	< 0.005	0.02	< 0.1	0.67
3	< 0.1	< 0.01	< 0.5	< 0.1	0.008	0.02	< 0.1	1.18
5	< 0.1	< 0.01	< 0.5	< 0.1	0.039	0.02	< 0.1	0.77
4	< 0.1	< 0.01	< 0.5	< 0.1	0.021	0.02	< 0.1	0.53
4	< 0.1	< 0.01	0.6	< 0.1	0.008	0.02	< 0.1	0.42
2	< 0.1	0.2	0.5	0.1	0.008	0.01	0.1	0.38
3	0.3	0.4	0.6	0.2	0.011	0.02	< 0.1	0.28
3	< 0.1	0.28	< 0.5	< 0.1	0.021	0.01	< 0.1	0.15

3	0.5	0.46	0.8	0.2	0.013	0.01	< 0.1	0.34
4	0.1	0.44	< 0.5	0.1	0.012	0.02	< 0.1	0.74
3	< 0.1	0.12	0.5	< 0.1	< 0.005	0.01	< 0.1	1.19
4	0.7	0.67	< 0.5	0.1	0.009	0.01	< 0.1	1.73
2	0.8	0.77	< 0.5	0.2	0.016	0.01	< 0.1	0.87
4	0.4	0.32	< 0.5	0.2	0.023	0.02	< 0.1	0.31
3	0.4	0.1	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
4	0.3	0.8	< 0.5	0.1	< 0.005	0.008	< 0.1	1.6
3	0.5	0.4	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1
3	0.4	0.7	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1.1
3	0.4	0.8	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	0.1	2.8
4	0.3	0.7	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1
4	0.2	0.3	< 0.5	< 0.1	< 0.005	0.006	< 0.1	0.8
3	0.6	0.7	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	0.1	1
2	0.4	0.1	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.5
3	0.7	0.6	< 0.5	0.1	< 0.005	0.005	0.1	3
4	1.1	0.5	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	2.6
4	0.7	0.3	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1.7
2	1	0.5	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.8
2	0.5	0.6	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.8
3	0.4	0.6	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.6
2	0.8	0.8	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
2	0.5	0.9	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
2	1	0.5	< 0.5	0.2	0.01	0.021	< 0.1	0.8
3	0.7	0.9	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	0.1	0.5
2	0.4	0.6	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.9
2	0.2	0.5	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.1
3	0.3	0.5	< 0.5	< 0.1	< 0.005	0.005	< 0.1	1
2	1	0.6	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.4
2	< 0.1	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
3	0.1	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.3
2	0.2	0.4	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
2	0.3	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
3	0.1	0.4	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1
4	0.2	0.5	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.5
3	0.1	0.4	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.5
3	0.3	0.2	< 0.5	< 0.1	0.02	< 0.005	< 0.1	0.5
2	0.3	0.3	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
2	0.5	0.3	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1
1	0.3	0.2	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.8
2	0.4	0.3	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.9
1	0.1	0.3	< 0.5	< 0.1	< 0.005	0.005	< 0.1	0.5
1	0.4	0.4	< 0.5	< 0.1	0.01	0.006	< 0.1	0.5
2	0.3	0.5	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.4
1	0.1	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.3
2	0.2	0.4	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.7
2	0.4	0.4	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.3

3	0.4	0.3	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.2
3	0.4	0.37	0.6	0.1	0.02	0.01	< 0.1	1.09
4	0.4	0.16	< 0.5	< 0.1	0.018	0.01	< 0.1	0.43
1	0.2	0.1	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.2
2	< 0.1	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.3
2	0.1	0.1	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
3	36	1.7	< 0.5	12	0.08	< 0.005	< 0.1	1.5
2	0.1	0.1	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
3	0.2	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.2
4	0.5	0.1	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	0.8
3	0.4	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	0.1	0.7
4	0.6	0.3	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.1
4	0.3	0.4	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1.2
4	0.4	0.4	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.3
3	0.3	0.4	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	0.1	0.6
3	0.1	0.3	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	0.1	0.7
4	0.6	0.4	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.6
3	1.2	0.55	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.8
3	0.2	0.5	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.4
4	1	0.5	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.1
3	0.9	0.6	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	2.4
2	< 0.1	0.2	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1
4	0.7	0.4	< 0.5	< 0.1	0.02	< 0.005	< 0.1	0.6
2	0.7	0.36	< 0.5	0.1	0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
2	1.3	0.45	< 0.5	0.2	0.007	< 0.005	0.1	1.04
2	1	0.27	< 0.5	0.2	0.011	0.006	0.1	0.87
2	1	0.23	< 0.5	0.1	0.005	< 0.005	< 0.1	0.71
7	2	0.69	< 0.5	0.2	0.039	0.007	0.2	1.36
4	0.6	0.48	< 0.5	0.1	0.016	< 0.005	< 0.1	0.61
2	1	0.33	< 0.5	0.2	0.021	< 0.005	0.1	0.55
4	0.3	0.2	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.3
3	0.5	0.3	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.6
4	0.1	0.4	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.9
3	0.3	0.3	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.1
4	0.4	0.2	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.5
3	< 0.1	0.2	< 0.5	< 0.1	0.03	< 0.005	< 0.1	0.2
4	< 0.1	0.1	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
3	< 0.1	0.1	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.4
5	0.1	0.5	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.5
4	0.7	0.3	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.7
4	< 0.1	0.3	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.7
4	0.1	0.1	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.6
5	< 0.1	0.15	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.05
5	< 0.1	0.2	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1
4	0.2	0.2	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.6
3	0.4	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
2	0.6	0.41	< 0.5	0.1	0.027	< 0.005	0.1	0.48

3	0.4	0.6	< 0.5	0.1	0.014	< 0.005	0.2	0.51
2	1.2	0.32	< 0.5	0.4	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.63
3	1.2	0.33	< 0.5	0.5	0.045	< 0.005	< 0.1	0.61
5	0.5	0.35	< 0.5	0.1	0.019	< 0.005	< 0.1	1.04
2	1.7	0.55	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.55
3	0.5	0.38	< 0.5	0.1	0.019	< 0.005	< 0.1	0.55
4	0.4	0.39	< 0.5	0.1	0.026	< 0.005	0.1	0.35
3	0.7	0.54	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.74
2	0.4	0.23	< 0.5	0.1	0.013	< 0.005	< 0.1	0.44
1	1	0.15	< 0.5	0.3	0.012	< 0.005	< 0.1	0.94
1	0.3	0.13	< 0.5	0.1	0.021	< 0.005	< 0.1	0.34
3	0.6	0.17	< 0.5	0.2	0.009	< 0.005	< 0.1	1.47
3	0.4	0.1	< 0.5	0.1	0.011	< 0.005	< 0.1	0.67
4	0.6	0.18	< 0.5	0.1	0.007	< 0.005	< 0.1	0.35
1	1	0.25	< 0.5	0.2	0.02	< 0.005	< 0.1	1.52
1	0.3	0.11	< 0.5	< 0.1	0.008	< 0.005	< 0.1	0.54
1	1.2	0.41	< 0.5	0.2	0.016	< 0.005	< 0.1	1.31
2	1.3	0.2	< 0.5	0.2	0.007	< 0.005	< 0.1	1.8
1	0.3	0.08	< 0.5	< 0.1	0.019	< 0.005	< 0.1	0.2
3	0.2	0.17	< 0.5	< 0.1	0.013	< 0.005	< 0.1	0.74
2	0.4	0.2	< 0.5	0.1	0.009	< 0.005	< 0.1	0.56
1	1.2	0.24	< 0.5	0.1	0.016	< 0.005	< 0.1	0.36
2	0.5	0.21	< 0.5	< 0.1	0.019	< 0.005	< 0.1	0.17
2	0.3	0.29	< 0.5	0.2	0.015	< 0.005	< 0.1	0.41
2	0.6	0.33	< 0.5	< 0.1	0.013	< 0.005	< 0.1	0.69
1	0.1	0.28	< 0.5	< 0.1	0.007	< 0.005	< 0.1	0.26
1	0.5	0.3	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.32
1	0.2	0.01	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.1
1	0.4	0.25	< 0.5	< 0.1	0.015	< 0.005	< 0.1	0.43
< 1	0.6	0.31	< 0.5	0.1	0.023	< 0.005	< 0.1	0.43
1	0.4	0.2	< 0.5	< 0.1	0.018	< 0.005	< 0.1	0.27
1	< 0.1	0.1	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.33
1	0.3	0.39	< 0.5	< 0.1	0.022	< 0.005	< 0.1	0.21
1	0.1	0.41	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.71
< 1	0.8	0.1	< 0.5	0.2	0.013	< 0.005	< 0.1	0.49
1	< 0.1	0.28	< 0.5	< 0.1	0.007	< 0.005	< 0.1	0.37
2	2.6	0.4	< 0.5	0.4	0.036	< 0.005	< 0.1	1.12
2	0.3	0.05	< 0.5	< 0.1	0.014	< 0.005	< 0.1	0.31
1	0.5	0.04	< 0.5	< 0.1	0.007	< 0.005	< 0.1	0.25
2	< 0.1	0.11	< 0.5	< 0.1	0.013	< 0.005	< 0.1	0.47
1	0.2	0.1	< 0.5	< 0.1	0.015	< 0.005	< 0.1	0.74
< 1	0.9	< 0.01	< 0.5	0.4	0.016	< 0.005	< 0.1	0.62
3	0.4	0.27	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	0.4
3	0.2	0.15	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
3	< 0.1	0.25	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
1	0.1	0.16	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.2
3	0.1	0.07	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.3

5	0.2	0.09	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
3	0.1	0.04	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	0.4
1	0.1	0.1	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
2	0.2	0.27	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	0.3
< 1	0.3	0.19	< 0.5	0.2	0.015	< 0.005	< 0.1	0.35
2	0.1	0.18	0.8	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
< 1	< 0.1	0.11	< 0.5	< 0.1	0.012	< 0.005	< 0.1	0.6
2	2	0.31	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.72
1	0.1	0.33	< 0.5	< 0.1	0.009	< 0.005	< 0.1	0.24
1	0.3	0.44	< 0.5	< 0.1	0.022	< 0.005	< 0.1	0.46
1	0.6	0.36	< 0.5	0.1	0.005	< 0.005	< 0.1	0.65
2	< 0.1	0.05	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.2
2	0.2	0.08	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.3
< 1	1	0.18	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.3
2	1.1	0.09	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.2
1	0.3	0.05	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.3
3	0.2	0.15	< 0.5	0.2	0.02	< 0.005	< 0.1	0.6
2	0.2	0.16	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.3
1	0.5	0.11	< 0.5	0.3	0.02	< 0.005	< 0.1	0.6
2	1.1	0.38	< 0.5	0.3	0.01	< 0.005	< 0.1	0.3
4	2.8	0.34	< 0.5	0.3	0.02	< 0.005	< 0.1	0.4
2	0.5	0.44	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.3
2	0.3	0.45	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	0.7
1	0.2	0.6	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
3	0.8	0.4	< 0.5	0.2	0.02	< 0.005	< 0.1	0.4
2	0.6	0.43	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	0.4
2	0.2	0.24	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
1	0.3	0.47	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.6
4	0.7	0.52	< 0.5	0.1	0.02	< 0.005	< 0.1	0.6
2	0.5	0.13	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
3	0.9	0.13	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
2	1.3	0.25	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
4	1.4	0.32	< 0.5	0.2	0.02	< 0.005	< 0.1	0.3
< 1	0.2	0.32	0.6	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.4
2	2.8	0.12	< 0.5	0.5	0.03	< 0.005	< 0.1	1.7
2	0.7	0.23	1.1	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.8
3	0.2	0.29	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.9
1	1	0.32	< 0.5	0.2	0.02	< 0.005	< 0.1	0.2
3	1	0.4	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.7
2	0.2	0.2	< 0.5	0.2	0.02	< 0.005	< 0.1	3.7
2	1	0.36	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	1.2
2	1.1	0.08	< 0.5	0.3	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
3	0.2	0.5	< 0.5	0.1	0.02	< 0.005	< 0.1	0.5
6	1.2	0.48	< 0.5	0.1	0.04	< 0.005	< 0.1	0.3
4	0.2	0.1	< 0.5	0.1	0.02	< 0.005	< 0.1	0.5
1	1.4	0.44	< 0.5	0.2	0.02	< 0.005	0.4	0.5
4	0.9	0.29	0.9	0.2	0.03	< 0.005	0.3	0.7

2	0.8	0.55	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	0.3	1
2	0.6	0.4	< 0.5	0.1	0.02	< 0.005	0.4	0.7
5	3.5	0.21	< 0.5	1.4	0.02	< 0.005	0.3	1
1	1.1	0.36	< 0.5	0.3	< 0.005	< 0.005	0.1	0.7
1	0.2	0.1	< 0.5	0.1	0.02	< 0.005	0.2	0.4
2	1.1	0.44	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	0.3	0.3
2	0.2	0.2	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	1.2
4	0.6	0.35	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.35
2	0.6	0.18	< 0.5	0.2	0.04	< 0.005	< 0.1	0.6
3	4.1	0.16	< 0.5	0.7	< 0.005	< 0.005	0.3	2.4
1	0.3	0.3	0.5	0.3	< 0.005	< 0.005	< 0.1	3.6
2	1.5	0.28	< 0.5	0.2	0.02	< 0.005	0.3	0.8
3	0.9	0.26	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	0.3	0.8
2	1	0.7	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	0.3	0.9
2	0.1	0.11	0.9	0.1	0.01	< 0.005	0.5	0.4
3	0.9	0.26	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	1.3
3	2.3	0.39	< 0.5	0.4	0.01	< 0.005	0.2	1.6
2	0.6	0.32	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1.1
3	1	0.24	< 0.5	0.2	0.02	< 0.005	0.4	1.1
4	1.1	0.08	< 0.5	0.4	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
3	3.1	0.81	< 0.5	0.3	0.03	< 0.005	< 0.1	3.1
3	3.1	0.87	< 0.5	0.6	0.01	0.02	0.1	1.6
3	0.8	0.36	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
2	0.3	0.26	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.5
2	1.7	0.5	< 0.5	0.3	0.01	< 0.005	< 0.1	0.7
3	0.6	0.56	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.5
3	0.5	0.63	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	0.1	1.4
1	0.9	0.23	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.3
3	0.4	0.41	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	0.2	0.7
2	1	0.28	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	0.2	0.4
2	0.7	0.28	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	0.2	1.8
2	< 0.1	0.01	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	0.1	0.5
3	1.2	1.03	< 0.5	0.1	0.02	< 0.005	< 0.1	1.2
2	1	0.59	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.7
6	2.8	0.74	< 0.5	0.4	0.03	< 0.005	0.3	1.1
2	0.5	0.38	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
3	0.4	0.43	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	0.2	0.6
2	0.3	0.16	< 0.5	0.1	0.02	< 0.005	< 0.1	0.5
1	0.1	0.34	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	0.3	0.7
2	1.9	0.64	< 0.5	0.3	0.01	< 0.005	< 0.1	0.4
< 1	0.7	0.74	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	0.1	0.6
3	1.2	0.47	0.6	0.1	0.01	< 0.005	0.5	0.5
1	1.5	0.63	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
2	1	0.47	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
1	1.1	0.14	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	0.9
2	1.9	0.64	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	2.1
1	0.8	0.34	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.7

4	1.4	0.64	< 0.5	0.2	0.02	< 0.005	< 0.1	0.7
1	1.2	0.65	< 0.5	0.1	0.02	< 0.005	< 0.1	0.8
2	1	0.57	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
2	0.6	0.41	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.45
2	1	0.5	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
6	4.4	0.3	< 0.5	1	0.04	< 0.005	< 0.1	1.2
< 1	0.1	0.15	< 0.5	< 0.1	< 0.005	0.01	< 0.1	0.3
2	< 0.1	0.07	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
2	0.4	0.3	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.4
< 1	0.3	0.21	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.5
1	1	0.52	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.3
< 1	1.3	0.24	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
< 1	0.6	< 0.01	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
2	0.8	0.09	< 0.5	0.5	0.02	< 0.005	< 0.1	2.8
2	< 0.1	0.22	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
2	0.7	0.67	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
< 1	0.5	0.22	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
< 1	0.2	0.09	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
2	0.2	0.15	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
< 1	0.9	0.16	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.6
< 1	0.3	0.08	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.3
3	0.6	0.4	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.2
< 1	0.4	0.31	< 0.5	0.3	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.2
< 1	0.5	0.23	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
1	0.5	0.44	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
2	0.5	0.28	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.8
2	0.3	0.19	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
< 1	0.3	0.21	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
< 1	0.1	0.17	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.5
2	3.3	0.35	< 0.5	0.4	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.8
< 1	0.7	0.56	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
< 1	0.3	0.27	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
< 1	0.6	2.48	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	4.5
< 1	0.4	0.16	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.7
2	0.2	0.39	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1.1
2	0.9	0.32	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.8
< 1	0.6	0.13	< 0.5	0.6	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.9
2	0.9	0.3	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	1
1	0.6	0.33	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.8
2	0.9	0.38	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
3	0.1	0.33	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.8
2	0.9	0.36	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	0.1	0.4
2	1.6	0.39	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.7
2	1.2	0.4	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.7
4	0.7	0.54	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.5
2	0.6	0.4	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
2	0.9	0.22	< 0.5	0.5	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.9

2	0.6	0.2	< 0.5	0.2	0.03	< 0.005	< 0.1	0.7
3	0.3	< 0.01	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.3
4	0.3	0.17	< 0.5	0.1	0.03	< 0.005	< 0.1	0.5
2	0.5	0.4	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
3	0.3	0.13	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
3	0.1	0.11	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.7
< 1	0.9	0.28	< 0.5	0.5	0.03	< 0.005	< 0.1	1.6
3	0.7	0.32	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.6
1	0.1	0.1	< 0.5	0.3	< 0.005	< 0.005	< 0.1	3.2
3	2.2	0.61	< 0.5	0.3	< 0.005	< 0.005	0.2	1.5
2	1.9	0.53	< 0.5	0.2	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
4	0.7	0.62	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.6
4	1.2	0.67	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
2	1.9	0.61	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	0.6
2	0.7	0.39	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.8
2	1.4	0.26	< 0.5	0.5	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
3	2.5	0.33	< 0.5	0.7	0.01	< 0.005	< 0.1	2.2
2	0.2	0.24	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.6
3	0.5	0.19	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.35
1	< 0.1	0.12	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	0.2	1.1
3	0.2	0.17	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	0.1	0.5
3	0.1	0.16	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	0.1	1.3
4	0.1	0.34	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	0.1	0.4
1	0.1	0.12	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	0.1	0.3
1	0.2	0.31	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.4
1	0.1	0.2	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	0.1	0.9
2	0.1	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	0.1	0.9
2	< 0.1	0.05	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.65
1	< 0.1	0.01	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.2
3	< 0.1	0.11	< 0.5	0.1	0.02	< 0.005	< 0.1	0.3
2	< 0.1	0.05	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
2	0.1	< 0.01	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.1
< 1	4.2	0.19	< 0.5	0.2	0.02	< 0.005	< 0.1	0.6
2	0.2	0.34	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	0.1	0.5
2	< 0.1	0.51	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
3	< 0.1	< 0.01	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
2	< 0.1	0.17	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.2
2	< 0.1	0.16	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.3
2	< 0.1	0.24	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.6
3	< 0.1	0.19	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
1	< 0.1	0.06	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
2	< 0.1	0.01	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
< 1	< 0.1	0.07	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.6
< 1	1.9	0.05	< 0.5	0.3	0.02	< 0.005	< 0.1	1.6
< 1	0.4	< 0.01	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.55
2	0.2	0.28	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.7
2	< 0.1	0.31	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	0.5

2	0.1	0.18	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.4
2	< 0.1	0.08	< 0.5	0.1	0.02	< 0.005	< 0.1	0.5
2	0.4	0.28	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.5
< 1	0.2	0.38	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
2	0.2	0.28	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.4
1	0.1	0.23	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.9
< 1	< 0.1	0.26	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	0.4
1	0.1	< 0.01	< 0.5	0.1	0.02	< 0.005	< 0.1	0.9
4	0.1	0.17	< 0.5	0.4	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
3	0.1	0.05	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.2
2	0.1	0.15	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
2	0.1	0.15	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.9
2	2.9	0.34	< 0.5	< 0.1	0.005	< 0.005	< 0.1	0.8
2	5.4	0.37	< 0.5	< 0.1	0.008	< 0.005	< 0.1	1.1
4	2	0.43	< 0.5	< 0.1	0.012	< 0.005	< 0.1	1
6	2	0.35	< 0.5	< 0.1	0.008	< 0.005	< 0.1	0.7
3	1.4	0.53	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.7
2	1.3	0.63	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1
2	1.6	0.54	< 0.5	< 0.1	0.006	< 0.005	< 0.1	1
2	1.7	0.28	< 0.5	< 0.1	0.007	< 0.005	< 0.1	1.8
2	2.7	0.2	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.8
3	1.9	0.28	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.8
3	1.7	0.53	< 0.5	< 0.1	0.011	< 0.005	< 0.1	1.1
3	4	0.37	< 0.5	< 0.1	0.006	< 0.005	< 0.1	0.8
3	2.5	0.44	< 0.5	< 0.1	0.014	< 0.005	< 0.1	0.8
4	3.3	0.48	< 0.5	< 0.1	0.015	< 0.005	< 0.1	1.3
3	1.8	0.54	< 0.5	< 0.1	0.019	< 0.005	< 0.1	1.7
5	3	0.41	< 0.5	< 0.1	0.021	< 0.005	< 0.1	1.5
2	3.4	0.62	< 0.5	< 0.1	0.005	< 0.005	< 0.1	1
4	2	0.28	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
5	2.5	0.43	< 0.5	< 0.1	0.014	< 0.005	< 0.1	0.55
2	3	0.64	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.8
13	2.6	0.62	< 0.5	1	0.017	< 0.005	< 0.1	1.1
3	3.4	0.54	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	2.5
3	1.3	0.27	< 0.5	< 0.1	0.005	< 0.005	< 0.1	0.7
1	0.8	0.12	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.1
2	0.7	0.11	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1.7
2	2.5	0.48	< 0.5	0.3	0.04	< 0.005	0.1	4.7
2	1	0.64	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	0.1	0.8
3	0.5	0.41	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	0.1	0.9
4	0.5	0.32	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	0.1	0.6
2	0.6	0.25	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	0.1	0.9
3	0.7	0.38	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	0.1	1.8
2	0.1	0.34	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.6
2	0.1	0.31	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.7
2	0.6	0.64	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	0.1	1
2	2.2	0.49	< 0.5	< 0.1	0.006	< 0.005	< 0.1	0.8

3	1.8	0.49	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.7
4	3.3	0.38	< 0.5	< 0.1	0.015	< 0.005	< 0.1	0.4
6	1.2	0.55	< 0.5	< 0.1	0.009	< 0.005	< 0.1	0.6
10	1.7	0.44	< 0.5	< 0.1	0.027	< 0.005	< 0.1	0.5
4	2.2	0.56	< 0.5	< 0.1	0.017	< 0.005	< 0.1	0.7
2	1.7	0.35	< 0.5	< 0.1	0.007	< 0.005	< 0.1	1.3
3	1.5	0.23	< 0.5	< 0.1	0.009	< 0.005	< 0.1	0.6
3	2.4	0.25	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.3
2	2.6	0.19	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.3
2	5.8	0.33	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.3
4	6.9	0.4	< 0.5	< 0.1	0.008	< 0.005	< 0.1	0.5
3	9.1	0.32	< 0.5	< 0.1	0.005	< 0.005	< 0.1	1.3
1	15	0.36	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1.1
4	1.6	0.71	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	3.5
2	2.8	0.41	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.7
3	5.2	0.41	< 0.5	< 0.1	0.017	< 0.005	< 0.1	1.1
3	96	0.32	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
3	3.5	0.42	< 0.5	< 0.1	0.007	< 0.005	< 0.1	0.5
4	2.6	0.53	< 0.5	< 0.1	0.027	< 0.005	< 0.1	1.5
4	2.7	0.32	< 0.5	< 0.1	0.023	< 0.005	< 0.1	0.9
2	1.7	0.52	< 0.5	< 0.1	0.007	< 0.005	< 0.1	0.7
2	1.8	0.4	< 0.5	< 0.1	0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
2	0.9	0.3	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.7
1	8.3	0.28	< 0.5	< 0.1	0.005	< 0.005	< 0.1	1.2
1	1.9	0.39	< 0.5	< 0.1	0.005	< 0.005	< 0.1	1.4
3	1.2	0.36	< 0.5	< 0.1	0.007	< 0.005	< 0.1	0.5
2	1.3	0.38	< 0.5	< 0.1	0.007	< 0.005	< 0.1	0.9
3	3.2	0.39	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1.7
1	17	0.49	< 0.5	< 0.1	0.007	< 0.005	< 0.1	1.6
2	1.1	0.3	< 0.5	< 0.1	0.007	< 0.005	< 0.1	1.2
1	1.2	0.45	< 0.5	< 0.1	0.018	< 0.005	< 0.1	0.4
3	3.7	0.3	< 0.5	< 0.1	0.007	< 0.005	< 0.1	0.7
2	20	0.67	< 0.5	< 0.1	0.005	< 0.005	< 0.1	0.7
3	2	0.46	< 0.5	< 0.1	0.014	< 0.005	< 0.1	2.1
2	1.7	0.37	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1.3
2	2.4	0.4	< 0.5	< 0.1	0.006	< 0.005	< 0.1	1
2	2.5	0.58	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1.2
2	14	0.48	< 0.5	< 0.1	0.015	< 0.005	< 0.1	1.8
2	2	0.58	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1.05
2	1.5	0.57	< 0.5	< 0.1	0.009	< 0.005	< 0.1	0.7
4	5.5	1.22	< 0.5	< 0.1	0.016	< 0.005	< 0.1	0.8
2	5.7	0.49	< 0.5	< 0.1	0.006	< 0.005	< 0.1	0.5
5	5.4	0.68	< 0.5	< 0.1	0.012	< 0.005	< 0.1	1.3
2	1.9	0.1	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	0.1	0.91
1	< 0.1	0.26	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	0.1	1.23
1	1.7	0.23	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	1.47
2	15.4	0.54	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	0.1	0.83

3	0.7	0.17	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	0.1	1.24
1	0.2	0.19	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	0.1	1.14
< 1	< 0.1	0.11	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.76
3	0.9	0.32	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	0.1	1.7
1	< 0.1	0.2	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.01
2	< 0.1	0.22	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	0.1	1.12
2	< 0.1	0.32	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.37
2	1.6	0.38	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	0.1	1
2	< 0.1	0.3	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.13
< 1	8.6	0.25	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	1.73
2	20.7	0.44	< 0.5	0.3	0.01	< 0.005	0.1	1.92
2	0.7	0.29	< 0.5	< 0.1	0.007	< 0.005	< 0.1	0.6
2	1.1	0.36	< 0.5	< 0.1	0.007	< 0.005	< 0.1	0.7
5	0.4	0.37	< 0.5	< 0.1	0.005	< 0.005	< 0.1	0.8
4	4.7	0.23	< 0.5	< 0.1	0.015	< 0.005	< 0.1	0.8
5	39.5	0.68	< 0.5	< 0.1	0.008	< 0.005	< 0.1	0.75
3	3	0.42	< 0.5	< 0.1	0.007	< 0.005	< 0.1	0.8
1	1.7	0.31	< 0.5	< 0.1	0.016	< 0.005	< 0.1	1.9
2	1.3	0.23	< 0.5	< 0.1	0.005	< 0.005	< 0.1	0.8
1	4	0.31	< 0.5	< 0.1	0.005	< 0.005	< 0.1	1.9
3	13	0.36	< 0.5	< 0.1	0.011	< 0.005	< 0.1	0.8
2	1	0.28	< 0.5	< 0.1	0.007	< 0.005	< 0.1	1.3
2	0.7	0.56	< 0.5	< 0.1	0.006	< 0.005	< 0.1	2.2
2	1.8	0.79	< 0.5	< 0.1	0.014	< 0.005	< 0.1	1.3
5	3	0.92	< 0.5	< 0.1	0.012	< 0.005	< 0.1	2.5
1	1.2	0.29	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.9
2	0.6	0.59	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.8
2	0.1	0.35	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
2	< 0.1	0.27	< 0.5	< 0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	1.3
3	0.1	0.26	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1.1
3	0.6	0.23	< 0.5	0.3	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1.7
4	1.5	0.48	< 0.5	0.5	0.01	< 0.005	< 0.1	1.7
4	0.1	0.38	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	0.1	0.3
2	0.5	0.21	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.4
1	< 0.1	0.12	< 0.5	0.1	< 0.005	0.009	< 0.1	1.3
6	20	1.87	1.1	1.9	0.04	< 0.005	0.2	1.8
1	< 0.1	0.45	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.9
3	1.6	0.2	< 0.5	0.7	0.03	< 0.005	< 0.1	0.8
2	< 0.1	0.23	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
2	0.7	0.3	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	0.6
2	0.4	0.66	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.4
3	1.3	0.53	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	< 0.1	0.7
4	1.4	0.48	< 0.5	0.2	0.01	< 0.005	0.2	0.5
2	0.1	0.09	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.2
3	0.9	0.42	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	0.3	0.4
7	0.7	0.3	< 0.5	0.1	0.03	< 0.005	0.1	0.4
4	0.1	0.76	< 0.5	0.1	0.02	< 0.005	< 0.1	1.4

4	0.3	0.76	0.5	0.1	0.02	< 0.005	< 0.1	0.6
4	1.3	0.49	< 0.5	0.1	0.02	< 0.005	0.2	0.4
1	0.3	0.26	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
2	0.4	0.07	< 0.5	3.7	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.6
2	1.3	0.26	< 0.5	0.3	< 0.005	< 0.005	< 0.1	0.5
3	4.1	0.55	0.8	0.5	0.01	< 0.005	0.3	3.3
2	0.1	0.31	< 0.5	0.1	< 0.005	< 0.005	0.1	3.3
2	0.1	0.28	< 0.5	0.1	0.01	< 0.005	< 0.1	0.7
3	0.5	0.27	< 0.5	0.1	0.02	< 0.005	< 0.1	0.4
3	1.6	0.6	< 0.5	< 0.1	< 0.005	< 0.005	< 0.1	1.5
5	2.7	0.71	< 0.5	< 0.1	0.014	< 0.005	< 0.1	0.7

U	Co	Ni	Cu	Zn	Pb	Ga	Ge	Ag
ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
0.01	0.2	1	1	5	0.1	0.3	0.05	0.1
ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS
3	1.2	8	5	5	1	1	< 0.05	< 0.1
1	91.5	104	13	178	8.2	4	< 0.05	< 0.1
1	18	26	8	36	3.7	1	< 0.05	< 0.1
1	18	30	2	18	2	1	< 0.05	< 0.1
1	45.6	27	9	13	1.2	2	< 0.05	< 0.1
1	23.9	35	7	25	1.9	2	< 0.05	< 0.1
1	11.6	23	2	11	0.4	1	< 0.05	< 0.1
2	6.8	17	11	19	1.3	2	< 0.05	< 0.1
1	6.5	17	5	6	0.6	< 0.3	< 0.05	< 0.1
1.5	12.8	18	8	10	< 0.1	1	< 0.05	< 0.1
1	22.9	24	< 1	7	1.8	3	< 0.05	< 0.1
1	19.3	20	< 1	21	2.7	1	< 0.05	< 0.1
< 0.01	6.6	12	16	25	1.2	1	< 0.05	< 0.1
< 0.01	14	12	< 1	54	1.9	1	< 0.05	< 0.1
1	8.7	15	5	16	1	< 0.3	< 0.05	< 0.1
1	13.2	23	7	25	1.6	1	< 0.05	< 0.1
1	11.2	22	12	10	1.4	1	< 0.05	< 0.1
2	21.7	45	19	20	2	1	< 0.05	< 0.1
1	17.6	38	11	11	1.4	1	< 0.05	< 0.1
2	10.9	16	12	10	0.8	1	< 0.05	< 0.1
2	11.6	22	17	6	< 0.1	1	< 0.05	< 0.1
3	49.1	21	59	27	1	1	< 0.05	< 0.1
2	13.6	21	12	25	1.5	3	< 0.05	< 0.1
1	10.4	20	5	17	2.7	1	< 0.05	< 0.1
1	9.8	18	4	22	2	1	< 0.05	< 0.1
1	17.4	28	4	34	9.6	1	< 0.05	< 0.1
2	6.9	19	20	21	1.8	1	< 0.05	< 0.1
2	22.3	25	7	46	1.8	1	< 0.05	< 0.1
2	12.9	30	17	56	4.6	1	< 0.05	< 0.1
2	8.1	32	23	< 5	1.7	1	< 0.05	< 0.1
1	18	35	14	113	0.6	1	< 0.05	< 0.1
1	6.4	13	2	14	1	1	< 0.05	< 0.1
1	9.9	22	2	20	1.1	1	< 0.05	< 0.1
1	7.6	16	5	7	3.3	1	< 0.05	< 0.1
1	5.9	7	< 1	< 5	1.7	1	< 0.05	< 0.1
1	25	14	8	64	8.1	1	< 0.05	< 0.1
2	12	15	14	14	3.8	1	< 0.05	< 0.1
1	17	33	9	13	1.5	1	< 0.05	< 0.1
0.61	4.2	18	< 1	17	0.4	0.6	0.09	< 0.1
0.57	39.5	30	< 1	13	< 0.1	1	0.06	< 0.1
0.46	11.8	9	< 1	< 5	0.7	0.5	< 0.05	< 0.1
0.46	21.3	11	4	6	< 0.1	0.5	< 0.05	< 0.1
0.5	5.3	12	< 1	< 5	< 0.1	0.8	0.06	< 0.1

0.64	6	13	< 1	< 5	< 0.1	0.6	< 0.05	< 0.1
0.45	8.9	9	< 1	< 5	0.1	0.7	< 0.05	< 0.1
0.44	22.2	16	1	16	0.2	1.4	0.15	< 0.1
0.69	18.6	14	< 1	36	< 0.1	1.2	< 0.05	< 0.1
0.66	12	17	< 1	< 5	< 0.1	0.5	0.15	< 0.1
0.59	4.9	11	< 1	< 5	1.6	0.7	0.11	< 0.1
0.53	15.6	15	< 1	22	< 0.1	0.4	0.09	< 0.1
0.66	9.8	15	< 1	11	< 0.1	0.6	< 0.05	< 0.1
0.73	8.7	17	4	< 5	0.3	1	0.08	< 0.1
0.65	14.3	14	< 1	9	< 0.1	0.4	< 0.05	< 0.1
0.64	18.3	8	1	16	< 0.1	0.5	0.07	< 0.1
0.52	6.5	8	5	8	< 0.1	0.5	0.05	< 0.1
0.84	2.6	9	< 1	12	< 0.1	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.88	9.8	21	< 1	< 5	< 0.1	0.4	< 0.05	< 0.1
0.62	5.4	12	1	< 5	< 0.1	< 0.3	0.07	< 0.1
0.49	21.3	8	< 1	< 5	< 0.1	0.4	0.05	< 0.1
1.05	6.3	20	8	13	< 0.1	0.7	0.05	< 0.1
0.77	4.3	9	< 1	< 5	< 0.1	0.4	0.06	< 0.1
0.66	4.4	11	2	14	0.3	2.4	0.12	< 0.1
0.51	3.1	11	< 1	< 5	< 0.1	< 0.3	0.11	< 0.1
0.66	6.6	19	< 1	7	< 0.1	0.4	0.09	< 0.1
0.62	4.5	14	< 1	< 5	0.4	0.9	0.06	< 0.1
0.38	17.9	14	< 1	63	< 0.1	0.6	< 0.05	< 0.1
0.45	13.2	21	< 1	20	< 0.1	0.3	< 0.05	< 0.1
0.64	11.7	28	< 1	13	0.8	2.9	0.07	< 0.1
0.62	9.7	25	< 1	22	0.7	2.2	0.09	< 0.1
2	13.8	29	11	36	3.9	1	< 0.05	< 0.1
3	23.6	34	42	50	3.1	1	< 0.05	< 0.1
1	10.9	16	7	24	4.5	1	< 0.05	< 0.1
1.24	18.2	27	11	46	0.9	2.1	0.07	< 0.1
0.54	5.1	9	< 1	< 5	< 0.1	0.7	0.11	< 0.1
1.42	10	21	4	9	0.8	1.2	0.16	< 0.1
0.92	10.1	19	3	13	< 0.1	0.3	0.07	< 0.1
1.01	18.5	22	42	305	1.6	1.5	0.2	< 0.1
1.92	13.6	24	16	42	0.8	0.9	0.1	< 0.1
2.25	61.4	27	16	5	0.3	2	0.25	< 0.1
1.3	11.8	26	11	35	0.2	1.1	0.12	< 0.1
1.91	4	25	29	< 5	< 0.1	1.1	0.08	< 0.1
0.76	5.8	11	< 1	< 5	< 0.1	0.4	< 0.05	< 0.1
0.61	6.7	20	1	< 5	0.1	1	< 0.05	< 0.1
0.69	29.6	37	< 1	< 5	0.6	1.3	< 0.05	< 0.1
0.53	10.5	18	< 1	< 5	< 0.1	0.8	0.07	< 0.1
0.5	5.8	18	< 1	< 5	< 0.1	0.7	0.14	< 0.1
0.5	7.9	15	< 1	< 5	< 0.1	0.4	< 0.05	< 0.1
0.47	20.1	14	< 1	9	8.3	0.5	0.05	< 0.1
0.48	11.1	18	< 1	18	2.4	0.3	0.17	< 0.1
0.27	3.2	11	< 1	< 5	0.7	0.3	0.17	< 0.1

0.37	4.3	6	< 1	5	1.3	0.5	0.14	< 0.1
0.64	12.8	16	< 1	17	1.4	2	0.14	< 0.1
0.53	7	10	< 1	< 5	0.3	0.8	0.11	< 0.1
1.2	68.8	38	5	97	2.1	3.2	0.28	< 0.1
0.78	13.5	28	3	298	0.6	1.4	0.14	< 0.1
0.37	7	11	1	56	< 0.1	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.2	6	16	1	< 5	0.7	1	0.1	< 0.1
0.9	14	25	3	37	0.9	2	0.1	< 0.1
0.5	9	14	2	16	0.9	2	0.2	< 0.1
0.5	8	16	3	21	0.7	2	0.1	< 0.1
0.9	13	26	4	36	1	2	0.2	< 0.1
0.5	8.9	16	3	29	0.8	1	0.1	< 0.1
0.4	4.1	13	1	12	0.3	1	0.1	< 0.1
0.5	19	23	4	64	0.8	2	0.1	< 0.1
0.5	17	30	6	22	1.1	2	0.1	< 0.1
0.8	26.5	18	5	62	0.8	2	0.1	< 0.1
0.8	10	16	6	20	1	3	0.1	< 0.1
1	12	14	6	25	0.5	1	0.1	< 0.1
0.5	4.7	19	4	221	0.6	1	0.2	< 0.1
0.5	10	17	1	84	0.6	1	0.1	< 0.1
0.3	8.2	24	1	33	0.6	2	0.1	< 0.1
0.5	9.6	15	3	34	1	3	0.2	< 0.1
0.3	6.7	23	3	17	0.5	2	0.1	< 0.1
0.5	7.8	15	7	87	1.4	2	0.1	< 0.1
0.4	4.3	14	< 1	16	0.5	1	0.1	< 0.1
0.6	7.1	22	3	14	0.9	3	0.1	< 0.1
0.5	4.1	15	6	11	1	2	0.1	< 0.1
0.6	8.3	24	3	24	0.6	1	0.1	< 0.1
0.7	7	14	5	51	1	2	0.2	< 0.1
0.4	9.4	21	2	< 5	0.2	1	0.1	< 0.1
0.3	4.1	7	< 1	< 5	1.2	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.3	6.6	11	2	38	1.1	2	0.1	< 0.1
0.2	6.8	28	2	15	1.5	1	0.1	< 0.1
0.3	10	14	2	30	0.9	1	0.1	< 0.1
0.35	12.5	23	1	17	0.6	1	0.1	< 0.1
0.3	7.6	16	< 1	17	0.7	< 0.3	0.1	< 0.1
0.3	14	9	2	10	0.3	1	0.1	< 0.1
0.3	8.5	11	3	< 5	0.7	1	0.1	< 0.1
0.5	12	19	11	27	0.9	2	0.2	< 0.1
0.4	5.7	5	6	10	< 0.1	< 0.3	0.1	< 0.1
0.5	3.2	5	5	19	0.2	< 0.3	0.1	< 0.1
0.4	4.3	11	2	12	0.4	< 0.3	0.1	< 0.1
0.3	3.5	7	2	24	0.3	< 0.3	0.1	< 0.1
0.2	13	8	2	8	0.7	1	< 0.05	< 0.1
0.3	6.4	12	< 1	8	0.5	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.5	3.7	11	7	14	0.7	1	0.1	< 0.1
0.3	12	6	< 1	7	0.7	< 0.3	0.1	< 0.1

0.3	2.1	8	< 1	7	0.8	< 0.3	0.1	< 0.1
0.8	19	26	< 1	28	1.3	2.3	0.1	< 0.1
0.48	9.3	17	< 1	11	3.7	0.8	0.12	< 0.1
0.1	5.9	14	< 1	7	0.1	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.2	6.7	8	< 1	20	0.9	1	< 0.05	< 0.1
0.2	7.5	18	< 1	10	0.8	< 0.3	< 0.05	< 0.1
1.1	4	13	12	65	0.6	1	0.6	< 0.1
0.3	17	11	3	45	0.5	< 0.3	0.1	< 0.1
0.2	8.2	15	1	13	1.1	1	< 0.05	< 0.1
0.6	18	28	5	13	1.7	1	< 0.05	< 0.1
0.5	4.6	10	4	17	2.2	1	0.1	< 0.1
0.6	13	15	3	< 5	0.9	1	0.1	< 0.1
0.9	15	17	3	16	1.5	2	0.1	< 0.1
1	22	30	4	19	1	1	0.1	< 0.1
0.5	11	13	1	< 5	0.1	1	< 0.05	< 0.1
0.4	14	25	< 1	< 5	0.6	1	< 0.05	< 0.1
0.6	6.4	17	3	28	0.6	1	0.1	< 0.1
0.8	9.8	21	2	33	0.9	2	0.1	< 0.1
0.4	6.4	20	< 1	< 5	< 0.1	1	0.1	< 0.1
0.8	10	31	6	88	0.9	2	0.1	< 0.1
1.5	6	20	5	19	1.3	2	0.1	< 0.1
0.7	5.7	11	< 1	< 5	< 0.1	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.6	13	12	< 1	< 5	0.1	1	< 0.05	< 0.1
0.46	20	32	16	24	2.2	0.7	0.16	0.1
0.71	16	28	22	21	2.2	1.5	0.23	0.1
0.77	99	14	19	139	2.9	1.2	0.15	< 0.1
0.53	6.1	12	11	8	1.3	0.7	0.06	0.1
1.07	27	18	25	16	2	0.6	0.13	0.1
0.56	16	20	14	13	1.3	0.5	0.19	0.1
0.42	19	28	16	73	1.8	2.5	0.15	< 0.1
0.3	9.2	9	< 1	< 5	0.5	1	< 0.05	< 0.1
0.8	5.8	14	12	< 5	0.4	1	0.1	< 0.1
0.8	6.7	26	19	< 5	< 0.1	< 0.3	0.1	< 0.1
1.05	17.5	29	20	< 5	< 0.1	1	0.1	< 0.1
0.5	6.1	4	1	< 5	0.4	1	< 0.05	< 0.1
0.4	8.1	14	< 1	26	1.7	< 0.3	0.1	< 0.1
0.6	15	23	6	32	1.6	< 0.3	0.1	< 0.1
0.5	8.4	8	4	< 5	1.1	< 0.3	0.1	< 0.1
0.9	15	22	9	29	1.6	1	0.1	< 0.1
0.5	11	24	4	12	2.1	3	0.1	< 0.1
0.5	21	14	4	< 5	1.8	1	< 0.05	< 0.1
0.6	14	30	3	14	0.9	1	0.1	< 0.1
0.8	20	27	22	14	0.1	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.8	21	32	17	5	< 0.1	< 0.3	0.1	< 0.1
0.7	13	15	8	14	0.5	1	0.1	< 0.1
0.6	6.7	7	4	< 5	0.5	1	< 0.05	< 0.1
0.42	4.6	9	6	8	1.2	0.5	0.1	< 0.1

0.51	9.3	15	7	12	0.9	0.4	0.12	< 0.1
0.69	4.2	12	9	10	0.8	0.5	< 0.05	0.2
0.49	7.8	15	29	27	1.1	0.7	0.13	< 0.1
0.61	22	18	16	19	0.8	0.5	0.12	0.1
0.59	13	12	13	27	1.4	0.7	0.09	< 0.1
0.37	12	21	15	14	0.9	0.6	0.07	0.1
0.4	17	15	6	37	0.9	< 0.3	0.06	< 0.1
0.79	10	27	12	22	1.6	0.7	0.08	0.1
0.39	3.7	21	9	22	1.2	0.5	0.07	0.1
0.51	1.9	7	5	< 5	0.9	0.9	0.13	0.1
0.28	8.9	15	9	22	1.4	0.3	0.06	< 0.1
0.76	11	33	36	246	1.5	1.5	0.12	0.1
0.57	9.9	18	14	33	1.2	0.3	0.07	< 0.1
0.36	13	23	13	66	0.9	0.4	0.08	< 0.1
0.66	6	21	13	42	2.1	1.4	0.11	< 0.1
0.39	4.7	16	4	20	1	0.9	0.05	< 0.1
0.53	9.8	27	27	76	1.5	0.9	0.22	< 0.1
0.71	3.3	10	13	16	1.6	1.2	0.17	< 0.1
0.68	4.2	10	7	133	1.5	0.4	0.09	< 0.1
0.68	7.3	15	12	104	1.3	0.4	0.07	< 0.1
0.52	5.7	20	8	34	1	0.3	0.12	< 0.1
0.32	3	11	4	26	1.9	1.7	0.2	< 0.1
0.32	3.4	5	3	11	1.6	0.3	0.06	< 0.1
0.34	13	17	4	55	1.3	0.4	0.14	< 0.1
0.43	9	15	5	65	1.4	1.4	0.13	< 0.1
0.36	7.6	13	3	18	1.4	0.4	0.08	< 0.1
0.3	20	6	5	21	1.4	0.4	0.14	< 0.1
0.22	2.4	6	2	22	1.4	< 0.3	0.09	< 0.1
0.31	16	7	5	16	1.3	0.8	0.08	< 0.1
0.43	3.5	5	6	10	1.1	0.4	0.15	< 0.1
0.31	5.9	7	2	15	1.6	< 0.3	0.08	< 0.1
0.29	10	4	4	16	0.9	0.3	0.07	< 0.1
0.32	13	4	5	7	1.5	0.5	< 0.05	< 0.1
0.37	7.3	10	3	30	1.4	< 0.3	0.08	< 0.1
0.49	5.5	8	5	16	1.2	< 0.3	0.14	< 0.1
0.31	6.2	13	5	23	1.3	0.3	< 0.05	< 0.1
0.79	20	7	12	31	1.4	0.5	0.15	< 0.1
0.38	8.7	19	5	22	0.7	0.3	0.07	< 0.1
0.31	5.9	14	5	166	2.5	1.6	< 0.05	< 0.1
0.49	7.2	14	10	55	1.3	< 0.3	0.08	< 0.1
0.5	12	22	21	42	1.5	0.4	0.13	< 0.1
0.43	3.5	4	4	12	1.3	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.5	10.6	16	7	149	2.9	1.1	0.1	< 0.1
0.4	20.9	22	4	105	3.4	0.6	0.3	< 0.1
0.4	12.3	14	6	88	2.3	0.6	< 0.05	< 0.1
0.3	7.7	15	2	106	3.3	1	0.3	< 0.1
0.5	3.8	5	4	81	3.5	1	0.1	< 0.1

0.5	3.8	10	13	164	3.2	0.8	< 0.05	< 0.1
0.5	6.3	11	3	135	2.8	0.7	0.3	< 0.1
0.3	7.6	12	2	71	2.5	1.2	0.3	< 0.1
0.3	17.6	22	3	131	2.4	1.8	0.2	< 0.1
0.45	8.5	16	4	144	1.6	0.9	0.1	< 0.1
0.4	9.1	18	5	78	2.6	1.7	0.1	< 0.1
0.63	8.2	14	3	44	2.1	< 0.3	0.07	< 0.1
0.57	10	16	6	31	2.5	0.8	0.11	< 0.1
0.24	7	16	2	39	1.5	0.5	0.08	< 0.1
0.44	18	22	4	86	1.9	0.9	0.08	< 0.1
0.5	45	27	7	551	4.7	1.3	0.17	< 0.1
0.2	7	9	2	90	4.5	1	0.2	< 0.1
0.3	9.4	9	4	179	4.3	1.5	0.2	< 0.1
0.2	2.9	9	4	120	2	1.4	0.2	< 0.1
0.1	3	11	< 1	62	1.3	2.2	0.2	< 0.1
0.3	4.2	10	5	120	2	0.4	0.2	< 0.1
0.5	11.5	21	6	108	1.8	0.4	0.2	< 0.1
0.3	10.5	21	3	63	1.4	1	0.1	< 0.1
0.4	3	8	6	< 5	0.6	0.4	0.2	< 0.1
0.4	9.7	28	5	115	2.3	1.1	0.2	< 0.1
0.4	4.7	6	11	18	1.1	0.4	0.2	0.1
0.4	9	14	3	43	2.3	1.3	0.2	< 0.1
0.5	9.5	16	7	61	2.9	1.1	0.2	< 0.1
0.5	8.2	23	4	34	1.6	1.9	< 0.05	< 0.1
0.4	8.4	13	4	19	0.9	0.8	0.3	< 0.1
0.3	14.1	11	3	40	0.5	0.7	0.1	< 0.1
0.5	10.6	20	5	75	2.2	0.9	< 0.05	< 0.1
0.5	5.7	14	5	44	0.5	0.5	0.2	< 0.1
0.6	7.4	16	6	96	1.2	0.5	0.2	< 0.1
0.7	6.9	13	7	26	0.6	0.9	0.3	0.1
0.5	3.3	7	3	50	0.1	0.8	0.1	< 0.1
0.5	9.2	16	4	42	1.1	2.3	0.2	< 0.1
0.3	10.5	15	7	133	1	0.8	0.1	< 0.1
0.4	6.4	17	3	57	0.1	0.6	0.3	< 0.1
0.7	14	7	13	37	0.5	0.8	0.2	0.1
0.5	11.4	13	6	159	1.6	0.5	0.2	< 0.1
0.7	15.9	22	22	91	1.4	0.6	0.1	< 0.1
0.3	17.4	6	6	138	1.6	1.1	0.2	< 0.1
0.6	7.1	18	17	188	3.3	1.8	< 0.05	< 0.1
0.7	11.7	15	16	114	1.3	0.7	0.4	0.1
0.7	10	20	13	277	2.1	0.9	0.1	< 0.1
0.5	10.1	77	30	69	1.5	1.1	0.3	< 0.1
0.6	21.2	73	14	286	0.8	1	0.1	< 0.1
0.5	18.9	33	9	76	2	0.4	0.3	< 0.1
0.5	60.6	37	25	140	0.9	0.5	0.3	< 0.1
0.6	4.4	8	10	136	2.3	2.2	0.2	< 0.1
0.5	61.4	25	28	72	0.2	0.7	0.2	< 0.1

0.8	13.3	23	14	248	1	0.8	0.3	< 0.1
0.3	31	10	17	172	2	1.3	0.3	< 0.1
0.7	3.2	4	18	35	2.6	< 0.3	0.3	< 0.1
0.7	8.3	9	11	130	3.1	0.9	0.1	0.1
0.4	11.1	18	8	66	1	1.1	0.1	< 0.1
0.4	4.2	8	5	42	1.2	1.3	0.2	< 0.1
0.8	10.4	12	20	71	0.4	0.4	0.1	< 0.1
0.45	6.6	15	5	36	< 0.1	< 0.3	0.2	< 0.1
0.5	14.7	30	9	336	0.5	1.3	0.1	< 0.1
1.1	15.2	10	22	172	1.8	0.8	0.2	0.1
0.7	10.2	19	32	97	1.1	1.3	0.1	< 0.1
0.3	2.6	8	12	216	3.9	1.7	0.3	< 0.1
0.8	13.7	27	16	260	4.4	2.1	0.2	< 0.1
0.7	6.3	28	15	191	3.7	1.7	0.2	< 0.1
0.6	22.5	29	9	88	3.2	< 0.3	0.2	< 0.1
0.85	10.1	18	20	81	2.4	0.8	0.25	< 0.1
0.6	16.6	16	18	286	4.3	3.2	0.3	< 0.1
0.8	9.9	24	13	101	2.1	1.8	0.1	< 0.1
0.6	18.2	14	15	407	4.1	2.3	0.2	< 0.1
0.5	1.8	7	9	16	2.4	0.4	0.2	< 0.1
1	45.5	17	43	621	4.6	1	0.3	< 0.1
0.4	25.1	23	10	491	3.3	1.8	0.3	0.1
0.6	21.9	15	16	201	5.7	1.5	0.1	< 0.1
0.4	21.6	19	20	193	4.1	1.4	0.1	0.1
0.4	9.6	15	12	346	5.6	1.4	0.3	< 0.1
0.4	8.5	25	12	207	1.9	2	0.2	< 0.1
0.9	15.2	17	10	347	3.6	1.4	0.3	< 0.1
0.3	16	12	6	427	1.4	1	0.1	< 0.1
0.7	9.9	15	8	103	1.2	0.6	0.1	< 0.1
0.5	6.5	13	7	350	2.3	1.3	0.2	< 0.1
0.7	8.5	21	21	115	1.9	1.1	0.2	< 0.1
0.5	19.6	24	46	93	1.3	0.4	0.2	< 0.1
0.5	27.3	27	21	44	2.3	1.6	0.4	< 0.1
0.7	13.3	22	12	188	4.2	2.2	0.1	< 0.1
1.1	53.4	19	55	300	4	2.2	0.2	0.1
0.3	18.2	18	17	238	2.3	0.9	0.1	< 0.1
0.6	8.6	24	10	59	1.7	1.1	0.1	< 0.1
0.6	23.7	26	13	178	2.3	0.7	0.1	< 0.1
0.6	10.6	16	14	76	2.5	1.8	0.2	< 0.1
0.5	2.7	16	22	200	4.4	2	0.1	< 0.1
0.9	2.5	10	13	337	7.4	1.2	0.2	< 0.1
0.7	5.9	14	14	41	3.4	0.7	0.1	< 0.1
0.8	43.2	26	21	131	2.8	1.1	0.4	< 0.1
0.8	14.7	22	14	218	1.3	1.5	0.2	< 0.1
0.8	11.4	38	14	208	1.5	2.6	0.3	< 0.1
1.1	18.3	34	28	193	5.4	2.3	0.4	< 0.1
0.7	6	15	9	78	4.6	1.4	0.4	< 0.1

1	99.6	55	33	101	2.7	0.9	0.3	< 0.1
1	129	57	35	115	2.7	1.2	0.3	< 0.1
0.5	46.1	20	21	104	2.8	1.4	0.2	< 0.1
0.5	7.6	16	7	45	3.5	1	0.1	< 0.1
0.5	6.7	17	11	120	3.8	1.8	0.3	< 0.1
0.7	9.6	8	18	63	2.3	0.8	0.3	0.1
0.4	14.6	15	14	856	0.7	0.8	0.3	< 0.1
0.4	19.1	22	14	341	0.6	0.4	0.2	< 0.1
0.5	9.8	20	12	169	0.7	0.7	0.1	< 0.1
0.6	10.4	17	13	126	< 0.1	1.2	0.2	< 0.1
0.4	5.8	19	6	61	1	1	0.2	< 0.1
0.5	37.6	17	18	181	1.9	1.6	0.2	< 0.1
0.45	6.7	15	8	48	0.8	2.2	0.1	< 0.1
2.5	5.6	6	44	43	0.2	1.1	0.2	< 0.1
0.6	8.6	18	10	44	0.7	0.5	0.2	< 0.1
0.8	7.1	20	7	42	5.9	0.8	0.3	< 0.1
0.6	15.3	23	10	108	2.3	1.5	0.2	< 0.1
0.5	16.7	12	15	24	0.2	0.7	0.2	< 0.1
0.4	7.8	18	8	115	2.3	2.1	0.2	< 0.1
0.4	14.8	15	14	194	2.5	1.9	0.2	< 0.1
0.3	10.1	23	7	85	2.1	1.8	0.2	< 0.1
0.2	10.7	24	7	49	0.9	0.6	0.1	< 0.1
0.2	31.1	19	19	134	1.2	0.5	0.3	< 0.1
0.5	10.6	15	9	297	0.8	1.1	0.2	< 0.1
0.4	15.9	26	9	96	1.7	1.4	0.3	< 0.1
0.6	9.5	28	11	128	4.9	2.1	0.2	< 0.1
0.4	17.2	26	15	215	7.7	0.4	0.2	< 0.1
0.5	21.8	22	22	106	2.5	0.8	0.2	< 0.1
0.4	30.6	40	15	312	3.9	0.6	0.2	< 0.1
0.9	10.2	11	23	45	2.9	0.9	0.1	< 0.1
0.4	16.5	23	17	231	3.1	3.9	0.3	< 0.1
0.4	19.5	35	6	93	2	1.3	0.2	< 0.1
1.1	14.7	27	69	190	0.7	1.2	0.2	0.1
0.6	3.7	6	14	58	0.6	0.9	0.2	< 0.1
0.7	7.4	11	16	39	0.3	0.8	0.1	< 0.1
0.6	14.2	25	13	259	2.3	3.3	0.2	< 0.1
0.4	36.5	14	14	65	0.5	0.7	0.2	< 0.1
0.8	10.5	30	21	183	2.3	2.6	0.1	< 0.1
0.7	13.4	28	11	89	1.9	1.3	0.1	< 0.1
0.6	7.8	14	10	79	1.9	1.1	0.2	< 0.1
0.6	9.2	14	10	87	4	2.1	0.1	< 0.1
0.4	14.8	8	18	97	2	1.3	0.2	< 0.1
1.2	14.4	18	24	123	2.1	1.9	0.2	< 0.1
0.9	12.7	18	35	96	1.3	1.2	0.1	< 0.1
0.7	21.5	20	11	170	0.8	0.9	0.1	< 0.1
0.7	18.4	17	12	143	0.3	1.3	0.1	< 0.1
0.5	8.5	24	17	126	< 0.1	0.8	0.2	< 0.1

0.6	9.7	53	23	580	0.9	1.8	0.2	< 0.1
0.4	17.9	18	6	169	2.7	0.9	< 0.05	< 0.1
0.4	17.4	23	11	287	2.8	0.9	0.1	< 0.1
0.6	15.9	27	20	569	4.3	1.8	0.1	< 0.1
0.3	4.8	12	7	223	2.8	2.2	0.1	< 0.1
0.6	10	18	20	278	3.9	0.6	0.1	< 0.1
0.7	7.8	6	26	101	3.2	1	0.1	0.1
0.7	10.7	21	12	100	2.9	1.6	0.1	< 0.1
0.7	3.1	7	21	151	0.9	0.9	0.2	0.1
1.75	5.5	13	29	162	2.9	1.3	0.25	< 0.1
0.8	20.6	16	12	447	3.5	1.8	0.2	< 0.1
0.7	39.5	28	25	379	1.8	1.7	0.2	< 0.1
1	31.2	33	22	528	5.2	2.4	0.1	< 0.1
0.7	18.5	15	15	328	5.7	1	0.2	< 0.1
0.9	14.5	26	15	288	5.9	1.6	0.2	0.1
0.7	8.3	12	9	117	4.6	1.1	0.1	< 0.1
1.1	5	11	24	257	3.2	0.6	0.2	< 0.1
0.6	17.5	30	11	631	6.9	0.7	0.1	< 0.1
0.4	10.3	17	9	364	5.9	1.1	< 0.05	< 0.1
0.6	7.1	18	4	198	1.5	1	< 0.05	< 0.1
0.4	13	19	6	80	1	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.7	16	21	10	98	1.5	1	< 0.05	< 0.1
0.4	14	19	3	349	3.3	1	< 0.05	< 0.1
0.2	15	11	8	457	2.5	1	< 0.05	< 0.1
0.3	29	12	3	607	3.3	1	< 0.05	< 0.1
0.5	4.3	7	4	271	2.8	1	< 0.05	< 0.1
0.5	14	16	3	222	2.2	1	< 0.05	< 0.1
0.4	7.1	10	3	196	2.9	1	< 0.05	< 0.1
0.2	9.3	7	2	126	4.1	1	< 0.05	< 0.1
0.3	13	10	2	161	3.3	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.3	27	13	3	101	2	2	< 0.05	< 0.1
0.9	4.4	23	7	95	2.1	1	< 0.05	< 0.1
1.8	2.3	5	17	48	2.1	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.4	13	26	22	65	1.5	1	< 0.05	< 0.1
0.4	2.1	5	3	93	1.8	1	< 0.05	< 0.1
0.3	4.6	13	3	52	2.8	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.3	9.5	14	< 1	145	4.2	1	< 0.05	< 0.1
0.7	17	25	7	117	3.4	1	< 0.05	< 0.1
0.4	32	20	3	240	3.3	1	< 0.05	< 0.1
0.5	18	23	3	200	3.8	1	< 0.05	< 0.1
0.5	11	17	5	342	11	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.3	5.6	15	< 1	93	4.6	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.4	18	21	3	162	5.6	1	< 0.05	< 0.1
0.5	0.4	5	4	9	2.9	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.3	5.3	10	3	64	2.8	1	< 0.05	< 0.1
0.9	9.3	14	8	192	2.8	1	< 0.05	< 0.1
0.5	8.3	20	3	99	2.5	1	< 0.05	< 0.1

0.5	11	16	5	290	2.5	1	< 0.05	< 0.1
0.4	7.3	18	4	54	2.5	1	< 0.05	< 0.1
0.6	10	8	6	102	2.5	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.6	13	12	6	70	2.2	1	< 0.05	< 0.1
0.4	8	11	4	71	2.4	1	< 0.05	< 0.1
0.7	16	9	6	163	2.4	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.2	4.2	8	< 1	65	1.6	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.8	4.1	7	5	191	2.8	1	< 0.05	< 0.1
0.4	5.1	8	5	221	2.7	2	< 0.05	< 0.1
0.5	5.7	7	4	141	3.9	1	< 0.05	< 0.1
0.7	4.3	7	5	346	5.5	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.5	8.9	10	7	96	3.9	1	< 0.05	< 0.1
0.7	9.8	20	10	193	5.3	2	0.1	< 0.1
0.45	9.8	19	11	306	5.8	1	0.1	< 0.1
0.44	5.3	14	15	121	7.3	3	0.2	< 0.1
0.47	7.9	15	9	70	5.8	1	< 0.05	< 0.1
0.37	18.5	18	10	251	6.5	1	0.1	< 0.1
0.66	9.1	15	9	136	6.4	1	0.1	< 0.1
0.82	10	22	9	275	4.5	2	0.2	< 0.1
0.73	7.5	19	9	141	2.1	2	0.1	< 0.1
0.42	10.8	15	6	141	5.5	1	0.1	< 0.1
0.51	8.4	16	9	162	3.3	1	< 0.05	< 0.1
0.99	11.7	16	7	102	4	2	0.1	< 0.1
0.42	10.5	14	7	65	3.9	1	0.1	< 0.1
0.47	6.1	11	6	194	4.8	1	< 0.05	< 0.1
0.72	14.9	33	9	102	4.5	2	0.1	< 0.1
1.05	41.8	60	20	166	2.8	1	0.2	< 0.1
0.73	9.5	27	9	162	2.7	1	0.1	< 0.1
0.39	7.2	12	7	64	3.4	2	0.1	< 0.1
0.34	7.9	14	4	50	3	1	< 0.05	< 0.1
0.64	10.2	20	8	82	4.1	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.65	4.7	9	7	85	4.1	1	0.1	< 0.1
0.89	11.4	26	10	123	3.6	1	0.1	< 0.1
1.1	8.4	25	12	64	3.7	3	0.2	< 0.1
0.53	10.5	23	12	74	2.1	1	0.1	< 0.1
1	3.4	7	6	30	3.3	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.8	1.8	7	9	86	2.3	1	< 0.05	< 0.1
2	4.4	10	24	338	6.1	1	< 0.05	< 0.1
0.7	9.4	14	5	81	2.9	2	< 0.05	< 0.1
0.8	13	14	3	184	3.3	1	< 0.05	< 0.1
0.8	4.6	15	2	143	3.4	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.8	7.7	16	5	46	3.9	1	< 0.05	< 0.1
1.2	11	19	6	121	3.3	1	< 0.05	< 0.1
0.9	11	15	14	194	3.1	1	< 0.05	< 0.1
0.8	4.2	7	7	52	2.6	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.7	11	14	13	309	5.4	1	< 0.05	< 0.1
0.43	12.4	17	10	104	4	2	0.2	< 0.1

0.29	8.6	14	6	75	3.5	2	< 0.05	< 0.1
0.35	6	13	5	167	6.6	1	< 0.05	< 0.1
0.43	9.5	17	6	85	6.4	< 0.3	0.1	< 0.1
0.32	14.7	24	14	83	4	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.48	10.1	14	19	79	5	1	< 0.05	< 0.1
0.84	6.8	13	14	68	2.6	1	0.1	< 0.1
0.43	8.7	17	8	81	2.5	1	< 0.05	< 0.1
0.15	8.1	13	6	114	7.1	1	0.1	< 0.1
0.23	5.1	6	5	104	3.4	1	0.1	< 0.1
0.47	7.1	8	6	408	3.8	1	< 0.05	< 0.1
0.34	10.1	15	7	118	4.2	1	< 0.05	< 0.1
0.7	12.2	19	10	213	3.3	< 0.3	0.1	< 0.1
0.2	3.7	14	4	26	4	3	0.2	< 0.1
1.27	39.2	68	20	313	5.9	2	0.1	< 0.1
0.27	9.6	18	8	179	7.5	1	< 0.05	< 0.1
0.53	12.9	24	12	229	6.8	< 0.3	0.1	< 0.1
0.08	7.8	13	8	80	4.5	3	< 0.05	< 0.1
0.22	6.8	14	6	97	7.1	2	0.1	< 0.1
0.74	16.8	27	11	206	6.8	1	0.2	< 0.1
0.66	7.1	18	8	200	7.7	2	0.1	< 0.1
0.01	4.3	11	9	159	8	2	0.1	< 0.1
0.01	5.8	18	17	134	4.8	3	0.1	< 0.1
0.2	5.8	15	11	98	4.7	2	0.1	< 0.1
0.1	6.7	17	13	57	1.5	1	0.1	< 0.1
0.53	3.6	10	8	41	1	1	0.1	< 0.1
0.14	6.4	13	5	70	3.9	2	0.1	< 0.1
0.07	15.4	10	9	98	4.7	1	0.1	< 0.1
0.88	7.8	23	16	99	1.8	2	0.1	< 0.1
0.99	7.1	17	13	54	1.1	2	0.1	< 0.1
0.42	10.7	17	8	122	2.9	2	< 0.05	< 0.1
0.11	35.4	8	11	149	5.5	1	0.1	< 0.1
0.22	4.8	9	9	82	7.7	1	0.1	< 0.1
0.14	8.4	14	9	129	5.3	1	< 0.05	< 0.1
1.14	30.4	58	18	60	3.3	2	0.2	< 0.1
0.53	10.2	19	10	79	4.3	3	< 0.05	< 0.1
1.15	7.5	13	14	55	1.6	1	0.2	< 0.1
0.52	13.2	7	15	73	5.8	< 0.3	0.1	< 0.1
0.97	9.6	14	12	72	4.9	1	0.1	< 0.1
0.57	14.1	22	10	66	4.6	2	< 0.05	< 0.1
0.26	12.6	11	6	81	4.6	1	0.1	< 0.1
0.38	3.9	12	7	37	2.1	< 0.3	0.1	< 0.1
0.2	18	10	6	38	2.3	1	0.1	< 0.1
0.95	20.6	10	17	49	6.3	1	0.2	< 0.1
0.57	8.3	15	8	43	2.2	0.7	< 0.05	< 0.1
0.69	9.8	21	5	37	< 0.1	1.1	0.07	< 0.1
0.69	12.5	19	7	49	0.2	2	0.12	< 0.1
0.51	7.7	10	7	75	5.2	1	0.07	< 0.1

0.78	14.7	23	26	76	< 0.1	< 0.3	0.05	< 0.1
0.73	8.8	16	14	57	< 0.1	1.1	0.06	< 0.1
0.41	4.2	9	4	< 5	0.3	1.1	0.05	< 0.1
1.39	9.5	11	21	66	2.3	0.7	0.08	< 0.1
0.67	5.9	13	5	17	0.6	0.9	0.09	< 0.1
0.85	5.4	8	8	18	1.7	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.87	6.2	10	8	209	5.1	0.6	0.06	< 0.1
0.83	8.3	8	6	38	2.9	1.5	< 0.05	< 0.1
0.7	6.8	9	9	50	5.9	0.9	0.07	< 0.1
0.86	4.4	12	9	725	4.4	0.8	0.11	< 0.1
0.23	3	6	3	51	10.3	0.6	0.1	< 0.1
0.31	7.7	10	8	110	11	< 0.3	0.1	< 0.1
0.2	10.4	12	4	51	6.1	< 0.3	0.1	< 0.1
0.35	6.4	13	5	59	7.8	< 0.3	0.1	< 0.1
0.55	9.6	22	11	73	5.2	1	0.1	< 0.1
0.34	24.8	26	12	144	5.7	1	< 0.05	< 0.1
0.36	17.3	18	12	87	4.9	1	0.1	< 0.1
0.5	8.4	27	12	37	1.6	1	0.1	< 0.1
0.53	6.4	12	8	122	6	< 0.3	0.1	< 0.1
0.42	8.4	8	11	45	3.1	< 0.3	0.1	< 0.1
0.38	9.8	21	10	71	3.6	< 0.3	0.1	< 0.1
0.17	17	15	10	177	9.9	2	< 0.05	< 0.1
0.86	6	12	9	69	7.9	1	0.1	< 0.1
0.19	8.4	18	15	161	14	1	0.1	< 0.1
1.12	22.4	39	15	127	8.9	5	0.2	< 0.1
0.17	14	10	18	213	14	1	0.1	< 0.1
0.7	9.9	16	28	75	3.8	1.4	0.1	< 0.1
0.4	19.2	12	11	97	2.4	1.4	< 0.05	< 0.1
0.7	34.5	22	15	328	4	1.1	0.1	< 0.1
0.5	10.8	24	10	111	1.2	1.4	0.3	< 0.1
0.6	5.8	8	18	106	1.2	1.3	0.2	0.1
1	3.8	4	19	68	0.9	0.9	0.3	< 0.1
0.5	28.7	19	5	192	1.9	0.6	0.2	< 0.1
0.6	7.9	16	9	49	0.9	0.8	0.1	< 0.1
0.6	2.7	12	13	74	2.2	1	0.2	< 0.1
1.8	152	52	50	534	13	3.3	1.2	0.2
0.6	7	10	7	70	1.5	1.3	0.1	< 0.1
1	2.7	7	27	132	0.8	0.5	0.2	< 0.1
0.5	18.3	19	8	119	0.6	0.9	0.1	< 0.1
0.6	4.7	14	10	46	1.1	1.1	0.1	< 0.1
0.4	32.7	21	7	111	0.7	2.4	0.1	< 0.1
0.9	15.8	11	31	207	6.3	1.3	0.2	< 0.1
0.6	7.5	12	14	100	5.4	1.5	0.1	< 0.1
0.3	7.8	9	9	24	3.8	0.6	< 0.05	< 0.1
0.5	6.6	18	8	45	3.3	0.9	< 0.05	< 0.1
0.6	30.1	26	10	69	2.8	0.6	< 0.05	< 0.1
1.2	6.5	29	41	216	2.3	0.5	0.1	< 0.1

0.6	134	29	20	119	2.8	1	0.1	< 0.1
0.4	7.9	15	6	22	2.7	0.4	0.2	< 0.1
0.7	9.5	21	11	28	2.8	0.4	0.1	< 0.1
0.4	8.3	5	8	< 5	1.8	< 0.3	< 0.05	< 0.1
0.5	5.3	6	8	17	2.6	0.8	0.15	< 0.1
1.1	34	24	28	147	11	1.6	0.1	< 0.1
0.8	22.7	17	25	56	4.2	0.5	0.1	0.1
0.7	14.4	23	14	111	3.8	0.5	0.1	< 0.1
0.5	9.2	40	11	130	3.8	1.1	< 0.05	< 0.1
0.53	14.9	10	12	279	5.6	1	0.1	< 0.1
0.18	71	20	10	314	6.3	2	0.1	< 0.1

Cd	In	Sn	Tl	Bi	Ti	Cr	Y	Zr
ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
0.1	0.01	0.2	0.005	0.5	10	3	0.05	0.1
ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS
< 0.1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	240	< 3	9	1.4
2	< 0.01	< 0.2	1	< 0.5	900	< 3	4.5	10
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	530	< 3	2.3	2.2
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	270	< 3	1.4	1.7
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	250	< 3	3.5	3.2
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	140	< 3	1.7	4.8
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	210	< 3	1.8	2
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	350	< 3	2.9	5
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	80	< 3	1.7	3.3
< 0.1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	170	< 3	2.15	4.1
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	180	< 3	0.9	1.5
< 0.1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	60	< 3	1.4	2.1
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	90	< 3	0.7	1
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	80	< 3	0.8	0.8
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	50	< 3	3.5	1.2
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	60	< 3	2.1	1.8
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	150	< 3	6.2	5.9
1	< 0.01	< 0.2	1	< 0.5	110	< 3	3.3	2.7
< 0.1	< 0.01	< 0.2	1	< 0.5	120	< 3	3.15	1.8
< 0.1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	190	< 3	2.8	2.5
< 0.1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	340	< 3	2.5	2.6
< 0.1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	140	< 3	15	8.9
< 0.1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	400	< 3	3.5	5.5
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	120	< 3	1.9	1.9
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	120	< 3	1.6	1.8
2	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	90	< 3	2.1	5.7
< 0.1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	170	< 3	4.9	5.6
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	110	< 3	3.85	2.6
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	460	< 3	3.9	4.3
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	200	< 3	8.5	3
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	680	< 3	2.3	1
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	100	< 3	1.1	1.9
< 0.1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	60	< 3	1.9	2.3
< 0.1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	60	< 3	2.3	4.4
< 0.1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	40	< 3	1.6	1.9
1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	100	< 3	3.3	2.8
< 0.1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	190	< 3	8.3	5.5
< 0.1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	170	< 3	1.6	2.8
0.4	< 0.01	< 0.2	0.096	< 0.5	120	< 3	1.41	1.8
0.5	< 0.01	< 0.2	0.092	< 0.5	90	< 3	1.84	1.6
0.3	< 0.01	< 0.2	0.086	< 0.5	70	< 3	0.66	0.7
0.4	< 0.01	< 0.2	0.06	< 0.5	110	< 3	0.79	1
0.2	< 0.01	< 0.2	0.069	< 0.5	60	< 3	0.91	1

0.2	< 0.01	< 0.2	0.09	< 0.5	100	< 3	1.13	1.2
0.2	< 0.01	< 0.2	0.056	< 0.5	70	< 3	0.58	0.9
0.5	< 0.01	< 0.2	0.061	< 0.5	210	< 3	0.74	1.1
0.5	< 0.01	< 0.2	0.075	< 0.5	260	< 3	0.87	1.1
0.7	< 0.01	< 0.2	0.128	< 0.5	90	< 3	1.28	1.2
0.3	< 0.01	< 0.2	0.081	< 0.5	60	< 3	1.08	1.9
0.2	< 0.01	0.7	0.109	< 0.5	50	< 3	0.79	1
0.2	< 0.01	< 0.2	0.146	< 0.5	70	< 3	0.98	2.1
0.2	< 0.01	< 0.2	0.132	< 0.5	180	< 3	1.54	3.2
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.141	< 0.5	70	< 3	0.82	1.4
0.5	< 0.01	< 0.2	0.086	< 0.5	100	< 3	0.58	0.8
0.5	< 0.01	< 0.2	0.058	< 0.5	80	< 3	1.31	0.9
0.2	< 0.01	< 0.2	0.131	< 0.5	80	< 3	1.49	0.9
0.3	< 0.01	< 0.2	0.123	< 0.5	50	< 3	1.92	1.4
0.1	< 0.01	< 0.2	0.149	< 0.5	30	< 3	1.16	0.7
0.3	< 0.01	< 0.2	0.141	< 0.5	80	< 3	0.63	0.9
0.2	< 0.01	< 0.2	0.163	< 0.5	90	< 3	2.61	1.5
0.2	< 0.01	< 0.2	0.167	< 0.5	60	< 3	0.84	0.8
0.4	< 0.01	< 0.2	0.049	< 0.5	260	< 3	1.37	2.2
0.3	< 0.01	< 0.2	0.097	< 0.5	70	< 3	0.53	0.5
0.4	< 0.01	< 0.2	0.098	< 0.5	80	< 3	0.74	0.8
0.4	< 0.01	< 0.2	0.065	< 0.5	80	< 3	0.8	1.3
0.9	< 0.01	< 0.2	0.145	< 0.5	50	< 3	0.74	0.9
1.1	< 0.01	< 0.2	0.173	< 0.5	110	< 3	0.51	1.8
0.5	< 0.01	< 0.2	0.089	< 0.5	430	< 3	1.46	1.8
0.7	< 0.01	< 0.2	0.124	< 0.5	310	< 3	1.3	3
1	< 0.01	< 0.2	1	< 0.5	200	< 3	4.2	3.9
1	< 0.01	< 0.2	1	< 0.5	140	< 3	4.8	9
< 0.1	< 0.01	< 0.2	< 0.005	< 0.5	180	< 3	1	1.4
1	< 0.01	< 0.2	0.209	< 0.5	430	< 3	2.39	2.6
0.3	< 0.01	< 0.2	0.07	< 0.5	120	< 3	0.87	1.4
0.3	< 0.01	< 0.2	0.228	< 0.5	320	< 3	3.36	3.2
0.8	< 0.01	< 0.2	0.338	< 0.5	100	< 3	1.02	1.4
2.4	0.05	< 0.2	0.399	< 0.5	140	< 3	1.76	3.9
0.5	< 0.01	< 0.2	0.529	< 0.5	120	< 3	4.1	2.9
0.5	< 0.01	< 0.2	0.535	< 0.5	400	< 3	6.68	2.8
0.3	< 0.01	< 0.2	0.618	< 0.5	370	< 3	1.73	1.2
0.1	< 0.01	< 0.2	0.432	< 0.5	100	< 3	9.29	2.2
0.7	< 0.01	< 0.2	0.195	< 0.5	30	< 3	1.86	1
0.2	< 0.01	< 0.2	0.094	< 0.5	170	< 3	1.59	1.1
0.3	< 0.01	< 0.2	0.123	< 0.5	260	< 3	2.36	2.1
0.4	0.01	< 0.2	0.07	< 0.5	140	< 3	1.09	1.4
0.4	0.01	< 0.2	0.019	< 0.5	110	< 3	0.88	1
0.3	< 0.01	< 0.2	0.087	< 0.5	70	< 3	0.89	0.9
0.5	0.01	< 0.2	0.163	< 0.5	60	< 3	1.26	1.1
0.5	0.01	< 0.2	0.279	< 0.5	60	< 3	0.9	1.1
0.5	< 0.01	< 0.2	0.135	< 0.5	20	< 3	0.65	0.7

0.5	< 0.01	< 0.2	0.123	< 0.5	40	< 3	0.82	1.6
1.2	0.01	< 0.2	0.21	< 0.5	190	< 3	1.57	3
0.2	< 0.01	< 0.2	0.156	< 0.5	180	< 3	3.63	3.7
1	0.02	< 0.2	0.189	< 0.5	520	< 3	2.69	8.1
0.7	0.02	< 0.2	0.161	< 0.5	210	< 3	1.3	3.7
0.7	< 0.01	< 0.2	0.192	< 0.5	50	< 3	0.42	1
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.094	< 0.5	280	< 3	0.88	1.5
1	< 0.01	< 0.2	0.227	< 0.5	490	< 3	2.5	5.2
< 0.1	0.01	< 0.2	0.125	< 0.5	340	< 3	0.81	2.9
1	< 0.01	< 0.2	0.084	< 0.5	370	< 3	1.27	3.3
1	< 0.01	< 0.2	0.169	< 0.5	500	< 3	2.41	8.6
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.102	< 0.5	190	< 3	3.68	3.4
1	0.01	< 0.2	0.111	< 0.5	110	< 3	1.28	3.2
1	0.01	< 0.2	0.191	< 0.5	340	< 3	0.79	3.2
1	< 0.01	< 0.2	0.177	< 0.5	310	< 3	0.96	2.9
1	< 0.01	< 0.2	0.193	< 0.5	430	< 3	1	5.7
< 0.1	0.01	< 0.2	0.112	< 0.5	730	< 3	1.36	7.8
2	< 0.01	< 0.2	0.155	< 0.5	130	< 3	2.9	3.2
1	< 0.01	< 0.2	0.071	< 0.5	310	< 3	1.58	3.6
1	0.01	< 0.2	0.138	< 0.5	330	< 3	0.67	1.8
1	0.01	< 0.2	0.122	< 0.5	220	< 3	0.76	2.1
< 0.1	< 0.01	0.7	0.142	< 0.5	490	< 3	0.57	4.6
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.116	< 0.5	360	< 3	0.42	2.6
1	0.01	< 0.2	0.049	< 0.5	420	< 3	0.57	4.2
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.056	< 0.5	150	< 3	0.29	2.3
< 0.1	0.01	< 0.2	0.075	< 0.5	460	< 3	1.11	4.8
1	0.01	< 0.2	0.106	< 0.5	300	< 3	1.18	4.6
1	0.01	< 0.2	0.102	< 0.5	180	< 3	1.12	3.1
1	0.01	< 0.2	0.076	< 0.5	330	< 3	0.82	3.7
< 0.1	0.01	< 0.2	0.113	< 0.5	80	< 3	1.49	2.2
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.16	< 0.5	50	< 3	0.51	0.8
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.076	< 0.5	230	< 3	0.57	2
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.102	< 0.5	460	< 3	1.34	0.9
2	< 0.01	< 0.2	0.156	< 0.5	80	< 3	1.93	3.7
1	< 0.01	< 0.2	0.171	< 0.5	120	< 3	0.62	1.5
1	< 0.01	< 0.2	0.137	< 0.5	70	< 3	0.51	1.7
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.078	< 0.5	60	< 3	0.5	1.7
< 0.1	0.01	< 0.2	0.055	< 0.5	70	< 3	0.76	1.9
1	< 0.01	< 0.2	0.117	< 0.5	320	< 3	1.92	3.1
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.053	< 0.5	100	< 3	1.9	1.4
< 0.1	0.01	< 0.2	0.058	< 0.5	130	< 3	1.89	1.6
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.053	< 0.5	90	< 3	0.66	1.7
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.072	< 0.5	70	< 3	0.26	1.2
1	< 0.01	< 0.2	0.046	< 0.5	90	< 3	0.55	1.8
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.068	< 0.5	50	< 3	0.59	1.1
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.105	< 0.5	130	< 3	1.33	2.3
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.051	< 0.5	80	< 3	0.28	0.6

< 0.1	0.01	< 0.2	0.063	< 0.5	50	< 3	0.22	0.8
0.4	< 0.01	< 0.2	0.268	< 0.5	420	< 3	1.45	4.4
0.5	0.01	< 0.2	0.255	< 0.5	110	< 3	0.69	1.4
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.04	< 0.5	130	< 3	0.12	0.5
1	< 0.01	< 0.2	0.095	< 0.5	90	< 3	0.37	1
1	0.01	< 0.2	0.081	< 0.5	70	< 3	0.4	1.1
1	< 0.01	0.2	0.26	< 0.5	880	< 3	4.49	6.2
6	< 0.01	< 0.2	0.101	< 0.5	70	< 3	1.03	1.7
1	< 0.01	< 0.2	0.213	< 0.5	150	< 3	0.75	1
1	< 0.01	< 0.2	0.35	< 0.5	230	< 3	1.48	1.6
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.086	< 0.5	100	< 3	1.59	2.5
1	0.01	< 0.2	0.171	< 0.5	100	< 3	1.63	3.9
< 0.1	0.01	< 0.2	0.313	< 0.5	300	< 3	2.55	4.6
1	0.01	< 0.2	0.344	< 0.5	190	< 3	2.59	4.1
< 0.1	0.01	< 0.2	0.169	< 0.5	170	< 3	1.19	2.4
< 0.1	0.01	< 0.2	0.172	< 0.5	220	< 3	0.97	2.6
< 0.1	0.02	< 0.2	0.15	< 0.5	210	< 3	0.59	1.6
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.131	< 0.5	320	< 3	1.18	3.3
< 0.1	0.01	< 0.2	0.123	< 0.5	120	< 3	0.89	2.7
< 0.1	0.01	< 0.2	0.13	< 0.5	500	< 3	1.43	2.9
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.306	< 0.5	370	< 3	3.31	3.5
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.203	< 0.5	100	< 3	2.87	4.2
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.194	< 0.5	160	< 3	0.79	1.6
0.6	< 0.01	< 0.2	0.224	< 0.5	110	< 3	1.95	1.9
0.9	< 0.01	< 0.2	0.297	< 0.5	360	< 3	1.59	4.7
1.1	< 0.01	< 0.2	0.099	< 0.5	250	< 3	1.88	3.1
0.2	< 0.01	< 0.2	0.1	< 0.5	120	< 3	1.14	2.4
0.4	< 0.01	< 0.2	0.575	< 0.5	120	< 3	3.16	2.7
0.4	< 0.01	< 0.2	0.309	< 0.5	80	< 3	1.36	2
0.9	< 0.01	< 0.2	0.292	< 0.5	440	< 3	1.25	1.6
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.068	< 0.5	90	< 3	0.36	0.8
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.187	< 0.5	160	< 3	2.39	2.6
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.287	< 0.5	40	< 3	3.75	2.4
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.27	< 0.5	200	< 3	2.55	3.2
< 0.1	0.01	< 0.2	0.092	< 0.5	220	< 3	1.37	1.7
1	< 0.01	< 0.2	0.227	< 0.5	40	< 3	0.62	1
1	< 0.01	< 0.2	0.302	< 0.5	30	< 3	2.61	1.9
1	< 0.01	< 0.2	0.301	< 0.5	50	< 3	2.99	1.8
1	0.01	< 0.2	0.267	< 0.5	140	< 3	3.89	6.5
1	< 0.01	< 0.2	0.143	< 0.5	730	< 3	0.92	2.4
1	< 0.01	< 0.2	0.214	< 0.5	60	< 3	1.51	3.7
1	0.01	< 0.2	0.322	< 0.5	190	< 3	1.91	3.1
2	< 0.01	< 0.2	0.201	< 0.5	70	< 3	2.7	3
2	< 0.01	< 0.2	0.179	< 0.5	80	< 3	2.49	2.8
< 0.1	0.01	< 0.2	0.189	< 0.5	130	< 3	1.29	2.1
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.066	< 0.5	150	< 3	1.28	1.8
0.1	< 0.01	< 0.2	0.164	< 0.5	60	< 3	1.94	2

0.2	< 0.01	< 0.2	0.16	< 0.5	60	< 3	1.13	2
0.3	< 0.01	< 0.2	0.14	< 0.5	110	< 3	1.26	1.5
0.7	< 0.01	< 0.2	0.157	< 0.5	260	< 3	1.16	1.5
0.4	< 0.01	< 0.2	0.289	< 0.5	70	< 3	2.18	2.6
1	< 0.01	< 0.2	0.228	< 0.5	150	< 3	0.89	2.3
0.3	< 0.01	< 0.2	0.409	< 0.5	250	< 3	1.78	13
0.4	< 0.01	< 0.2	0.243	< 0.5	30	< 3	1.08	1.4
0.2	< 0.01	< 0.2	0.286	< 0.5	80	< 3	2.14	2.7
0.7	< 0.01	< 0.2	0.164	< 0.5	110	< 3	1.22	1.3
0.1	< 0.01	< 0.2	0.138	< 0.5	110	< 3	3.01	2.7
0.6	< 0.01	< 0.2	0.293	< 0.5	50	< 3	0.77	1.7
2.3	< 0.01	< 0.2	0.609	< 0.5	400	< 3	3.45	4.2
0.9	< 0.01	< 0.2	0.327	< 0.5	80	< 3	1.1	1.6
1.2	< 0.01	< 0.2	0.291	< 0.5	90	< 3	0.67	1
0.8	< 0.01	< 0.2	0.228	< 0.5	520	< 3	2.21	3
0.1	< 0.01	< 0.2	0.131	< 0.5	130	< 3	0.68	1.4
0.8	< 0.01	< 0.2	0.394	< 0.5	360	< 3	3.65	5.5
0.2	< 0.01	< 0.2	0.275	< 0.5	270	< 3	2.8	5.8
0.4	< 0.01	< 0.2	0.299	< 0.5	60	< 3	4.66	0.8
1.7	< 0.01	< 0.2	0.229	< 0.5	50	< 3	2.49	3.8
0.5	< 0.01	< 0.2	0.199	< 0.5	50	< 3	1.73	2.6
0.2	< 0.01	< 0.2	0.037	< 0.5	340	< 3	1.36	1.8
0.3	< 0.01	< 0.2	0.133	< 0.5	40	< 3	0.63	0.9
0.8	< 0.01	< 0.2	0.189	< 0.5	40	< 3	0.7	1.3
0.7	< 0.01	< 0.2	0.117	< 0.5	200	< 3	0.87	2.6
0.8	< 0.01	< 0.2	0.233	< 0.5	30	< 3	0.58	1.2
0.4	< 0.01	< 0.2	0.2	< 0.5	50	< 3	0.33	1.3
0.8	< 0.01	< 0.2	0.167	< 0.5	20	< 3	0.4	0.5
0.5	< 0.01	< 0.2	0.175	< 0.5	70	< 3	0.77	1.6
0.4	< 0.01	< 0.2	0.139	< 0.5	80	< 3	3.9	2.4
0.3	< 0.01	< 0.2	0.157	< 0.5	30	< 3	0.93	1.9
1.7	< 0.01	< 0.2	0.156	< 0.5	90	< 3	2.26	1.6
0.7	< 0.01	< 0.2	0.102	< 0.5	40	< 3	1.67	0.8
1.2	< 0.01	< 0.2	0.164	< 0.5	70	< 3	1.03	2
0.3	< 0.01	< 0.2	0.49	< 0.5	100	< 3	1.76	1.9
0.2	< 0.01	< 0.2	0.195	< 0.5	70	< 3	0.77	2
0.3	< 0.01	< 0.2	0.149	< 0.5	130	< 3	1.4	4.6
0.2	< 0.01	< 0.2	0.209	< 0.5	40	< 3	0.57	0.9
0.7	< 0.01	< 0.2	0.19	< 0.5	180	< 3	0.54	1.8
0.9	< 0.01	< 0.2	0.185	< 0.5	60	< 3	0.82	1.5
1	< 0.01	< 0.2	0.189	< 0.5	90	< 3	0.84	2.3
0.1	< 0.01	< 0.2	0.007	< 0.5	70	< 3	0.92	2
3	< 0.01	< 0.2	0.23	< 0.5	80	< 3	1.24	2.4
0.6	< 0.01	< 0.2	0.18	< 0.5	60	< 3	1.13	2.2
1.8	< 0.01	< 0.2	0.22	< 0.5	90	< 3	1.26	2.5
1.2	< 0.01	< 0.2	0.15	< 0.5	60	< 3	0.75	1.5
2.1	< 0.01	< 0.2	0.15	< 0.5	60	< 3	1.79	1.3

1.3	< 0.01	< 0.2	0.19	< 0.5	80	< 3	1.13	2.5
1.5	< 0.01	< 0.2	0.18	< 0.5	60	< 3	1.09	1.8
0.6	< 0.01	< 0.2	0.2	< 0.5	60	< 3	0.6	3.7
0.8	< 0.01	< 0.2	0.11	< 0.5	160	< 3	0.46	1.4
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.115	< 0.5	100	< 3	0.98	1.3
0.4	< 0.01	< 0.2	0.13	< 0.5	140	< 3	0.56	2.3
0.4	< 0.01	< 0.2	0.164	< 0.5	50	< 3	3.81	1.8
0.9	< 0.01	< 0.2	0.238	< 0.5	250	< 3	1.08	1.9
0.2	< 0.01	< 0.2	0.147	< 0.5	60	< 3	0.4	0.9
1	< 0.01	< 0.2	0.197	< 0.5	90	< 3	0.72	1.6
3	< 0.01	< 0.2	0.37	< 0.5	190	< 3	1.07	14
1.4	< 0.01	< 0.2	0.11	< 0.5	30	< 3	0.5	0.9
1.2	< 0.01	< 0.2	0.16	< 0.5	200	< 3	0.36	1.5
1.1	< 0.01	< 0.2	0.28	< 0.5	520	< 3	0.14	1.5
0.1	< 0.01	< 0.2	0.12	< 0.5	500	< 3	0.28	0.9
0.1	< 0.01	< 0.2	0.13	< 0.5	120	< 3	0.4	0.6
1.1	< 0.01	< 0.2	0.1	< 0.5	70	< 3	0.86	2.5
1.3	< 0.01	< 0.2	0.095	< 0.5	130	< 3	0.69	1.1
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.05	< 0.5	100	< 3	1.56	1.5
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.15	< 0.5	280	< 3	0.72	1.4
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.08	< 0.5	80	< 3	1.05	1.7
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.05	< 0.5	190	< 3	0.83	2.5
0.2	< 0.01	< 0.2	0.3	< 0.5	260	< 3	1.17	2.1
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.19	< 0.5	280	< 3	1.16	2.7
0.2	< 0.01	< 0.2	0.17	< 0.5	90	< 3	0.44	2
0.2	< 0.01	< 0.2	0.1	< 0.5	210	< 3	0.26	1.6
1	< 0.01	< 0.2	0.21	< 0.5	110	< 3	1.43	2.9
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.28	< 0.5	70	< 3	2.35	3
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.22	< 0.5	90	< 3	0.6	2.1
0.3	< 0.01	< 0.2	0.22	< 0.5	180	< 3	1.23	1.8
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.1	< 0.5	160	< 3	0.75	2
0.3	< 0.01	< 0.2	0.06	< 0.5	470	< 3	0.53	2.5
0.5	< 0.01	< 0.2	0.21	< 0.5	140	< 3	0.65	1.9
0.1	< 0.01	< 0.2	0.1	< 0.5	100	< 3	1.11	2.6
0.3	< 0.01	< 0.2	0.06	< 0.5	180	< 3	2.77	7.5
1.1	< 0.01	< 0.2	0.12	< 0.5	110	< 3	0.71	2.4
0.9	< 0.01	< 0.2	0.19	< 0.5	100	< 3	2.02	4
0.1	< 0.01	< 0.2	0.02	< 0.5	450	< 3	0.22	1.6
0.3	< 0.01	< 0.2	0.02	< 0.5	560	< 3	0.81	5.1
0.1	< 0.01	< 0.2	0.11	< 0.5	240	< 3	7.82	14.3
0.3	< 0.01	< 0.2	0.09	< 0.5	780	< 3	2.02	3.5
0.3	< 0.01	< 0.2	0.1	< 0.5	610	< 3	1.01	1.6
1.2	< 0.01	< 0.2	0.42	< 0.5	40	< 3	0.93	3.5
0.9	< 0.01	< 0.2	0.37	< 0.5	50	< 3	1.22	1.8
1.8	< 0.01	< 0.2	0.16	< 0.5	< 10	< 3	3.43	3.6
0.6	< 0.01	< 0.2	0.07	< 0.5	350	< 3	0.65	2.6
1.7	< 0.01	< 0.2	0.18	< 0.5	< 10	< 3	2.77	4

0.6	< 0.01	< 0.2	0.18	< 0.5	240	< 3	2.87	3.4
0.4	< 0.01	< 0.2	0.23	< 0.5	90	< 3	4.86	4
0.3	< 0.01	< 0.2	0.08	< 0.5	100	< 3	3.25	2.8
0.4	< 0.01	< 0.2	0.06	< 0.5	170	< 3	0.94	5.4
0.3	< 0.01	< 0.2	0.09	< 0.5	240	< 3	0.98	2.3
0.3	< 0.01	< 0.2	0.04	< 0.5	190	< 3	0.22	1.7
0.2	< 0.01	< 0.2	0.17	< 0.5	130	< 3	2.22	3.3
0.3	< 0.01	< 0.2	0.135	< 0.5	80	< 3	0.59	1.2
1.2	< 0.01	< 0.2	0.12	< 0.5	210	< 3	1.11	1.9
0.2	< 0.01	< 0.2	0.27	< 0.5	280	< 3	5.32	9.3
0.4	< 0.01	< 0.2	0.24	< 0.5	510	< 3	6.86	8
1.2	< 0.01	< 0.2	0.38	< 0.5	390	< 3	0.45	1.6
0.8	< 0.01	< 0.2	0.12	< 0.5	390	< 3	1.49	3.4
1.4	< 0.01	< 0.2	0.1	< 0.5	610	< 3	0.87	3.1
1.3	< 0.01	< 0.2	0.17	< 0.5	80	< 3	0.85	1.6
0.4	< 0.01	< 0.2	0.185	< 0.5	200	< 3	3.28	3.6
1.2	< 0.01	< 0.2	0.21	< 0.5	460	< 3	1.55	3.6
0.7	< 0.01	< 0.2	0.18	< 0.5	490	< 3	1.69	3.6
1	< 0.01	< 0.2	0.1	< 0.5	380	< 3	1.05	3.4
0.2	< 0.01	< 0.2	0.05	< 0.5	60	< 3	1.63	2.3
1.2	< 0.01	1	0.21	< 0.5	380	< 3	4.5	8.1
1.4	< 0.01	1	0.29	< 0.5	750	< 3	0.65	4.5
0.7	< 0.01	< 0.2	0.06	< 0.5	370	< 3	1.37	2.9
0.8	< 0.01	< 0.2	0.07	< 0.5	230	< 3	1.11	13.3
1.6	< 0.01	< 0.2	0.08	< 0.5	650	< 3	0.5	2.6
0.7	< 0.01	< 0.2	0.02	< 0.5	620	< 3	1.07	2.5
0.6	< 0.01	< 0.2	0.05	< 0.5	330	< 3	2.36	6.6
0.6	< 0.01	< 0.2	0.03	< 0.5	420	< 3	0.26	1.9
0.6	< 0.01	< 0.2	0.09	< 0.5	120	< 3	1.9	2.8
0.8	< 0.01	< 0.2	0.03	< 0.5	290	< 3	0.6	2.1
0.2	< 0.01	< 0.2	0.24	< 0.5	250	< 3	3.74	8.8
1	< 0.01	< 0.2	0.33	< 0.5	110	< 3	1.22	1.8
1.2	< 0.01	< 0.2	0.29	< 0.5	750	< 3	1.95	6.1
1.3	< 0.01	4	0.2	< 0.5	390	< 3	1.86	4.2
1.2	< 0.01	1	0.22	< 0.5	230	< 3	1.93	8.4
1.1	< 0.01	< 0.2	0.06	< 0.5	500	< 3	0.71	1.9
0.2	< 0.01	< 0.2	0.13	< 0.5	450	< 3	1.31	3
0.5	< 0.01	< 0.2	0.19	< 0.5	150	< 3	1.45	2.6
0.1	< 0.01	< 0.2	0.08	< 0.5	370	< 3	1.22	3.9
0.5	< 0.01	2	0.05	< 0.5	690	< 3	0.36	2.1
0.2	< 0.01	< 0.2	0.07	< 0.5	360	< 3	0.75	2.3
0.4	< 0.01	< 0.2	0.07	< 0.5	110	< 3	2.74	5.5
1	< 0.01	< 0.2	0.13	< 0.5	210	< 3	1.9	2.5
0.3	< 0.01	< 0.2	0.1	< 0.5	290	< 3	0.8	2.3
1.7	< 0.01	< 0.2	0.07	< 0.5	630	< 3	1.27	10.4
0.7	< 0.01	< 0.2	0.16	< 0.5	650	< 3	2.29	5.4
0.4	< 0.01	< 0.2	0.09	< 0.5	130	< 3	1.03	2.6

0.7	< 0.01	< 0.2	0.33	< 0.5	40	< 3	4.46	2.9
0.8	< 0.01	< 0.2	0.4	< 0.5	60	< 3	4.84	3.5
0.8	< 0.01	< 0.2	0.18	< 0.5	120	< 3	0.85	3.4
0.4	< 0.01	< 0.2	0.08	< 0.5	170	< 3	0.75	2.3
0.9	< 0.01	< 0.2	0.04	< 0.5	450	< 3	0.57	2.5
0.5	< 0.01	< 0.2	0.07	< 0.5	150	< 3	2.32	4
0.4	< 0.01	< 0.2	0.34	< 0.5	20	< 3	6.58	1.5
0.9	< 0.01	< 0.2	0.37	< 0.5	40	< 3	2.41	2.5
0.5	< 0.01	< 0.2	0.24	< 0.5	60	< 3	0.93	1.6
0.4	< 0.01	< 0.2	0.24	< 0.5	100	< 3	1.43	1.6
0.7	< 0.01	< 0.2	0.15	< 0.5	120	< 3	0.77	1.6
1	< 0.01	< 0.2	0.16	< 0.5	410	< 3	0.55	2.5
0.6	< 0.01	< 0.2	0.13	< 0.5	320	< 3	0.54	2.4
0.2	< 0.01	< 0.2	0.11	< 0.5	90	< 3	15	10.3
0.5	< 0.01	< 0.2	0.24	< 0.5	60	< 3	1.44	2.4
0.5	< 0.01	< 0.2	0.35	< 0.5	150	< 3	1.14	3.5
0.5	< 0.01	< 0.2	0.27	< 0.5	130	< 3	1.06	1.7
0.2	< 0.01	< 0.2	0.17	< 0.5	110	< 3	1.22	2.9
1.2	< 0.01	< 0.2	0.14	< 0.5	310	< 3	0.9	2.4
1.2	< 0.01	< 0.2	0.11	< 0.5	690	< 3	0.71	2.2
0.9	< 0.01	< 0.2	0.32	< 0.5	260	< 3	0.37	1.5
0.3	< 0.01	< 0.2	0.38	< 0.5	< 10	< 3	0.64	0.9
0.7	< 0.01	< 0.2	0.13	< 0.5	30	< 3	0.58	1.5
0.1	< 0.01	< 0.2	0.14	< 0.5	360	< 3	0.77	2.6
0.8	< 0.01	< 0.2	0.1	< 0.5	200	< 3	0.86	2.3
0.5	< 0.01	< 0.2	0.19	< 0.5	410	< 3	1.16	3.6
0.4	< 0.01	< 0.2	0.23	< 0.5	40	< 3	0.39	1.7
0.3	< 0.01	< 0.2	0.2	< 0.5	110	< 3	1.6	2.3
0.8	< 0.01	< 0.2	0.31	< 0.5	130	< 3	0.64	1.9
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.18	< 0.5	180	< 3	1.94	2.5
1.9	< 0.01	< 0.2	0.28	< 0.5	500	< 3	1.18	2.5
0.7	< 0.01	< 0.2	0.17	< 0.5	120	< 3	0.6	2.2
0.1	< 0.01	< 0.2	0.16	< 0.5	210	< 3	9.13	35.7
0.3	< 0.01	< 0.2	0.14	< 0.5	60	< 3	2.86	3
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.18	< 0.5	90	< 3	1.96	3.6
1.8	< 0.01	< 0.2	0.21	< 0.5	720	< 3	0.83	2.5
0.6	< 0.01	< 0.2	0.25	< 0.5	150	< 3	1.01	2.8
1.1	< 0.01	< 0.2	0.08	< 0.5	620	< 3	1.27	3.5
0.4	< 0.01	< 0.2	0.16	< 0.5	230	< 3	1.4	2.5
0.3	< 0.01	< 0.2	0.14	< 0.5	150	< 3	1.26	2
0.2	< 0.01	< 0.2	0.11	< 0.5	130	< 3	1.02	2.8
0.7	< 0.01	< 0.2	0.05	< 0.5	80	< 3	0.35	1.7
0.6	< 0.01	< 0.2	0.12	< 0.5	480	< 3	1.24	3.2
0.8	< 0.01	< 0.2	0.15	< 0.5	100	< 3	1.37	3.8
1.1	< 0.01	< 0.2	0.2	< 0.5	90	< 3	1.24	1.8
0.8	< 0.01	< 0.2	0.17	< 0.5	160	< 3	1.33	2.5
0.8	< 0.01	< 0.2	0.2	< 0.5	110	< 3	3.07	6.9

1.1	< 0.01	< 0.2	0.16	< 0.5	440	< 3	1.35	2.3
1.2	< 0.01	< 0.2	0.135	< 0.5	80	< 3	0.48	1.4
0.8	< 0.01	< 0.2	0.23	< 0.5	120	< 3	0.75	1.6
1.8	< 0.01	< 0.2	0.21	< 0.5	410	< 3	1.14	2.5
0.7	< 0.01	< 0.2	0.14	< 0.5	230	< 3	0.39	1.7
1.1	< 0.01	< 0.2	0.18	< 0.5	100	< 3	0.66	2
0.3	< 0.01	1	0.07	< 0.5	110	< 3	5.41	10.1
0.5	< 0.01	< 0.2	0.16	< 0.5	220	< 3	1.39	2.3
0.1	< 0.01	1	0.06	< 0.5	190	< 3	6.17	15.8
0.6	< 0.01	< 0.2	0.165	< 0.5	420	< 3	3.45	4.1
0.8	< 0.01	1	0.04	< 0.5	430	< 3	0.49	2.5
1.7	< 0.01	< 0.2	0.06	< 0.5	290	< 3	1.25	3
2	< 0.01	1	0.03	< 0.5	590	< 3	1.87	4.1
0.9	< 0.01	< 0.2	0.12	< 0.5	150	< 3	1.1	2
0.4	< 0.01	< 0.2	0.11	< 0.5	280	< 3	1.91	3.2
0.7	< 0.01	< 0.2	0.05	< 0.5	110	< 3	0.87	2
0.8	< 0.01	< 0.2	0.1	< 0.5	120	< 3	4.64	6
1.2	< 0.01	< 0.2	0.13	< 0.5	120	< 3	0.92	2.1
0.9	< 0.01	< 0.2	0.085	< 0.5	130	< 3	0.8	1.5
< 0.1	< 0.01	1	0.29	< 0.5	230	< 3	3.8	5.2
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.3	< 0.5	80	< 3	1	1.6
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.27	< 0.5	160	< 3	1.4	3.7
1	< 0.01	1	0.35	< 0.5	100	< 3	0.9	2
1	< 0.01	1	0.18	< 0.5	170	< 3	0.3	1.4
< 0.1	< 0.01	2	0.22	< 0.5	120	< 3	0.6	1.8
1	< 0.01	< 0.2	0.26	< 0.5	130	< 3	3.1	4.8
1	< 0.01	1	0.29	< 0.5	240	< 3	1.6	4.2
1	< 0.01	< 0.2	0.225	< 0.5	110	< 3	1.35	3.3
1	< 0.01	< 0.2	0.16	< 0.5	80	< 3	0.5	1
1	< 0.01	< 0.2	0.31	< 0.5	40	< 3	0.6	1.2
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.15	< 0.5	100	< 3	1.5	3.1
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.34	< 0.5	300	< 3	2.4	2.7
< 0.1	< 0.01	1	0.2	< 0.5	180	< 3	1	10.8
1	< 0.01	< 0.2	0.26	< 0.5	110	< 3	0.9	2
1	< 0.01	< 0.2	0.18	< 0.5	70	< 3	0.8	3.2
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.29	< 0.5	50	< 3	0.6	1.5
1	< 0.01	< 0.2	0.21	< 0.5	50	< 3	0.6	1.5
< 0.1	< 0.01	1	0.45	< 0.5	140	< 3	1.3	4.3
1	< 0.01	< 0.2	0.36	< 0.5	130	< 3	1.1	2.6
1	< 0.01	< 0.2	0.2	< 0.5	280	< 3	1.5	3.4
1	< 0.01	1	0.27	< 0.5	70	< 3	0.9	1.6
1	< 0.01	< 0.2	0.22	< 0.5	60	< 3	0.6	1.8
1	< 0.01	< 0.2	0.28	< 0.5	310	< 3	0.9	2.8
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.03	< 0.5	310	< 3	2.7	3.1
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.07	< 0.5	220	< 3	0.95	1.8
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.2	< 0.5	210	< 3	2	2.2
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.2	< 0.5	70	< 3	1.1	2.3

< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.14	< 0.5	200	< 3	1.3	1.7
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.1	< 0.5	170	< 3	1.1	1.9
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.18	< 0.5	140	< 3	1.2	1.5
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.12	< 0.5	140	< 3	0.9	2.2
< 0.1	< 0.01	1	0.15	< 0.5	110	< 3	0.7	1.9
1	< 0.01	< 0.2	0.28	< 0.5	130	< 3	2.9	4.3
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.07	< 0.5	130	< 3	0.8	0.9
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.29	< 0.5	60	< 3	7.2	1.9
2	< 0.01	< 0.2	0.15	< 0.5	200	< 3	1	2.1
2	< 0.01	< 0.2	0.52	< 0.5	30	< 3	1	1.1
3	< 0.01	< 0.2	0.33	< 0.5	30	< 3	1.5	1.6
2	< 0.01	< 0.2	0.32	< 0.5	110	< 3	1.4	3.2
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.09	< 0.5	330	< 3	3.12	2
1	< 0.01	< 0.2	0.08	< 0.5	200	< 3	1.26	3.9
1	< 0.01	< 0.2	0.08	< 0.5	540	14	0.99	4.3
1	< 0.01	< 0.2	0.2	< 0.5	90	< 3	0.47	2.2
1	< 0.01	< 0.2	0.11	< 0.5	130	< 3	0.11	1.6
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.19	< 0.5	120	< 3	0.95	3.7
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.17	< 0.5	320	< 3	1.95	2.7
1	< 0.01	< 0.2	0.23	< 0.5	360	10	1.9	4
1	< 0.01	< 0.2	0.24	< 0.5	210	< 3	0.59	2.3
1	< 0.01	< 0.2	0.15	< 0.5	150	< 3	0.83	2
1	< 0.01	< 0.2	0.2	< 0.5	230	< 3	1.76	3.6
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.11	< 0.5	130	< 3	0.7	2.7
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.19	< 0.5	110	< 3	0.51	17
1	< 0.01	< 0.2	0.27	< 0.5	200	< 3	1.85	3.2
1	< 0.01	< 0.2	0.35	< 0.5	280	< 3	2.92	3.9
1	< 0.01	< 0.2	0.26	< 0.5	320	< 3	1.53	2.7
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.17	< 0.5	220	< 3	0.35	2.7
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.16	< 0.5	80	< 3	0.27	1.4
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.355	< 0.5	170	< 3	1.17	1.5
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.13	< 0.5	130	< 3	0.63	2.7
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.37	< 0.5	80	< 3	2.31	3.5
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.2	< 0.5	530	< 3	3.2	8.1
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.3	< 0.5	240	< 3	0.43	1.4
< 0.1	< 0.01	1	0.12	< 0.5	180	< 3	1.7	2.3
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.24	< 0.5	170	< 3	2.5	2.8
< 0.1	< 0.01	6	0.27	< 0.5	240	< 3	3.2	6
< 0.1	< 0.01	2	0.15	< 0.5	300	< 3	0.7	3.8
1	< 0.01	1	0.43	< 0.5	150	< 3	1.4	2.9
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.2	< 0.5	30	< 3	0.8	1.6
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.16	< 0.5	170	< 3	1.7	2
1	< 0.01	< 0.2	0.35	< 0.5	190	< 3	2.3	5.1
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.39	< 0.5	120	< 3	3.3	5
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.24	< 0.5	60	< 3	2	3.9
1	< 0.01	< 0.2	0.22	< 0.5	160	< 3	1.3	4.8
1	< 0.01	< 0.2	0.1	< 0.5	300	< 3	0.66	2.2

< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.09	< 0.5	120	< 3	0.65	2.9
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.14	< 0.5	60	< 3	0.88	2.4
1	< 0.01	< 0.2	0.23	< 0.5	110	< 3	0.68	1.9
1	< 0.01	< 0.2	0.34	< 0.5	90	< 3	0.93	1.8
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.27	< 0.5	160	< 3	0.78	2.1
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.18	< 0.5	260	< 3	1.98	3.8
1	< 0.01	< 0.2	0.19	< 0.5	60	< 3	1.49	2.5
1	< 0.01	< 0.2	0.22	< 0.5	60	< 3	1.01	1.9
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.17	< 0.5	90	< 3	4.99	1.6
1	< 0.01	< 0.2	0.2	< 0.5	90	< 3	4.71	1.5
1	< 0.01	< 0.2	0.26	< 0.5	150	< 3	1.13	2.7
1	< 0.01	< 0.2	0.18	< 0.5	90	< 3	2.25	4.7
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.15	< 0.5	630	< 3	0.64	4.2
1	< 0.01	< 0.2	0.33	< 0.5	430	47	2.22	6.8
1	< 0.01	< 0.2	0.15	< 0.5	260	< 3	0.44	1.7
1	< 0.01	< 0.2	0.13	< 0.5	140	< 3	0.8	2.4
1	< 0.01	< 0.2	0.13	< 0.5	460	< 3	0.08	1.6
1	< 0.01	< 0.2	0.15	< 0.5	270	< 3	0.46	3.7
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.26	< 0.5	260	< 3	1.69	4
1	< 0.01	< 0.2	0.11	< 0.5	190	< 3	1.34	2.6
1	< 0.01	< 0.2	0.06	< 0.5	430	< 3	0.51	1.5
1	< 0.01	< 0.2	0.11	< 0.5	290	< 3	0.64	1.2
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.15	< 0.5	340	< 3	0.63	1.9
1	< 0.01	< 0.2	0.19	< 0.5	690	< 3	0.56	2.2
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.13	< 0.5	330	< 3	1.07	3.2
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.08	< 0.5	240	< 3	0.52	2.2
1	< 0.01	< 0.2	0.17	< 0.5	150	< 3	0.39	3
1	< 0.01	< 0.2	0.17	< 0.5	660	< 3	1.7	3.8
1	< 0.01	< 0.2	0.18	< 0.5	480	< 3	3.45	4
1	< 0.01	< 0.2	0.07	< 0.5	410	< 3	0.9	3.2
1	< 0.01	< 0.2	0.04	< 0.5	170	< 3	0.36	1.5
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.07	< 0.5	170	< 3	0.11	2.4
1	< 0.01	< 0.2	0.13	< 0.5	350	< 3	0.4	2
1	< 0.01	< 0.2	0.42	< 0.5	280	< 3	6.85	3.7
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.09	< 0.5	590	< 3	1.26	2.7
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.12	< 0.5	320	< 3	1.69	2.1
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.11	< 0.5	190	< 3	1.47	2.4
1	< 0.01	< 0.2	0.25	< 0.5	170	< 3	2.16	3.9
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.235	< 0.5	230	< 3	1.16	4
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.08	< 0.5	210	< 3	0.2	2.4
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.19	< 0.5	150	< 3	0.41	2
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.14	< 0.5	150	< 3	0.36	1.9
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.35	< 0.5	110	< 3	2.01	3
0.6	0.01	< 0.2	0.2	< 0.5	90	< 3	0.69	2.7
0.7	0.01	< 0.2	0.29	< 0.5	180	< 3	1.24	2.9
0.3	0.01	< 0.2	0.24	< 0.5	340	< 3	1.37	4.2
0.4	0.01	< 0.2	0.24	< 0.5	380	< 3	0.43	2.3

1.1	< 0.01	< 0.2	0.16	< 0.5	30	< 3	0.83	2.7
0.6	< 0.01	< 0.2	0.21	< 0.5	200	< 3	1.12	2.7
0.5	< 0.01	< 0.2	0.19	< 0.5	100	< 3	0.43	2.1
0.9	0.01	< 0.2	0.37	< 0.5	140	< 3	3.26	6.4
0.4	< 0.01	< 0.2	0.13	< 0.5	140	< 3	1.01	2.5
0.4	< 0.01	< 0.2	0.26	< 0.5	10	< 3	1.71	2.3
0.4	0.01	< 0.2	0.19	< 0.5	150	< 3	1.25	2.9
0.3	< 0.01	< 0.2	0.11	< 0.5	260	< 3	0.59	3.1
0.6	< 0.01	< 0.2	0.2	< 0.5	120	< 3	1.71	4.4
0.3	< 0.01	< 0.2	0.17	< 0.5	310	< 3	1.83	2.4
0.6	< 0.01	< 0.2	0.34	< 0.5	390	< 3	< 0.05	0.9
1	< 0.01	< 0.2	0.22	< 0.5	50	< 3	2.54	2.4
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.24	< 0.5	60	< 3	0.84	2.1
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.25	< 0.5	50	< 3	1.32	2.2
1	< 0.01	< 0.2	0.29	< 0.5	120	< 3	0.6	1.6
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.375	< 0.5	210	< 3	0.65	2
1	< 0.01	< 0.2	0.23	< 0.5	160	< 3	1.34	1.9
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.17	< 0.5	190	< 3	3.81	3.7
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.22	< 0.5	70	< 3	0.99	2.2
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.12	< 0.5	140	< 3	1.19	2.2
1	< 0.01	< 0.2	0.28	< 0.5	120	< 3	0.94	1.9
1	< 0.01	< 0.2	0.13	< 0.5	220	< 3	0.84	3.6
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.19	< 0.5	90	< 3	1.84	3.7
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.3	< 0.5	580	< 3	0.28	2.3
2	< 0.01	< 0.2	0.4	< 0.5	1330	< 3	2.22	17
1	< 0.01	< 0.2	0.23	< 0.5	190	< 3	0.37	2.2
0.7	< 0.01	< 0.2	0.12	< 0.5	210	< 3	2.17	3.3
0.7	< 0.01	< 0.2	0.07	< 0.5	320	< 3	0.71	2.4
1.6	< 0.01	< 0.2	0.16	< 0.5	100	< 3	3.73	5.4
1	< 0.01	< 0.2	0.17	< 0.5	530	< 3	1.81	3.3
0.3	< 0.01	< 0.2	0.1	< 0.5	130	< 3	5.09	9.4
0.1	< 0.01	< 0.2	0.09	< 0.5	70	< 3	4.19	4.4
1.4	< 0.01	< 0.2	0.22	< 0.5	50	< 3	0.72	1.6
0.5	< 0.01	< 0.2	0.11	< 0.5	210	< 3	0.78	1.9
0.4	< 0.01	< 0.2	0.38	< 0.5	30	< 3	2.44	4
5	< 0.01	1	0.77	< 0.5	980	< 3	4.88	7.2
0.3	< 0.01	< 0.2	0.13	< 0.5	200	< 3	1.54	1.9
0.3	< 0.01	< 0.2	0.05	< 0.5	60	< 3	3.24	5.3
0.7	< 0.01	< 0.2	0.06	< 0.5	140	< 3	0.92	1.5
0.4	< 0.01	< 0.2	0.1	< 0.5	390	< 3	1	1.9
0.8	< 0.01	< 0.2	0.14	< 0.5	290	< 3	1.05	2.2
1	< 0.01	< 0.2	0.04	< 0.5	240	< 3	1.14	3.7
0.7	< 0.01	< 0.2	0.06	< 0.5	520	< 3	1.08	2.8
0.1	< 0.01	< 0.2	0.05	< 0.5	10	< 3	0.64	0.8
0.1	< 0.01	< 0.2	0.12	< 0.5	140	< 3	0.66	1.5
0.6	< 0.01	< 0.2	0.33	< 0.5	80	< 3	0.71	1.7
0.5	< 0.01	< 0.2	0.63	< 0.5	100	< 3	5.67	4

0.9	< 0.01	< 0.2	0.34	< 0.5	30	< 3	1.7	2.2
0.2	< 0.01	< 0.2	0.18	< 0.5	50	< 3	0.64	1.3
0.4	< 0.01	< 0.2	0.18	< 0.5	80	< 3	1.95	1.5
< 0.1	< 0.01	< 0.2	0.13	< 0.5	60	< 3	1.52	1.9
0.4	< 0.01	< 0.2	0.06	< 0.5	150	< 3	0.87	1.9
1.6	< 0.01	< 0.2	0.14	< 0.5	690	< 3	3.08	9.2
0.1	< 0.01	< 0.2	0.21	< 0.5	330	< 3	7.35	17.9
0.2	< 0.01	< 0.2	0.19	< 0.5	190	< 3	2.12	2.9
0.5	< 0.01	< 0.2	0.19	< 0.5	380	< 3	0.64	1.3
1	< 0.01	< 0.2	0.28	< 0.5	150	< 3	0.74	3.7
1	< 0.01	1	0.47	< 0.5	390	< 3	0.64	2.9

Nb	Hf	Ta	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu
ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
0.1	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS
1	< 0.01	< 0.02	32	23	8.5	32	5.3	1
2	< 0.01	< 0.02	9.4	14	2.4	8.9	1.9	1
1	< 0.01	< 0.02	11	16	2.3	8.4	1.4	< 0.01
1	< 0.01	< 0.02	2.5	4.2	0.6	2.3	0.5	< 0.01
1	< 0.01	< 0.02	8.4	18	2.1	8	1.6	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	2.4	4.5	0.6	2.3	0.5	< 0.01
1	< 0.01	< 0.02	4.5	9.2	1.2	4.6	1	< 0.01
1	< 0.01	< 0.02	6.9	13	1.7	6.9	1.2	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	3.3	6.7	0.8	3.1	0.6	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	5.15	10	1.25	4.8	0.95	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	1.5	2.7	0.4	1.5	0.4	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	1.8	3.4	0.4	1.8	0.4	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	1.2	2.5	0.3	1.1	0.3	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	1.2	2.7	0.3	1.3	0.3	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	5	8	1.1	4.2	0.9	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	2.9	5.4	0.7	2.9	0.7	< 0.01
1	< 0.01	< 0.02	11	22	2.7	10	2.2	1
< 0.1	< 0.01	< 0.02	8.2	15	1.7	6.5	1.3	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	7.85	14.5	1.75	6.75	1.2	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	7.7	15	1.8	7.1	1.4	< 0.01
1	< 0.01	< 0.02	6.8	13	1.6	6.1	1.2	< 0.01
1	< 0.01	< 0.02	35	82	10	40	8	2
1	< 0.01	< 0.02	8.3	15	2	7.7	1.5	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	3	6.2	0.7	2.9	0.6	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	5.2	9.1	1.1	3.9	0.7	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	3.9	5.8	0.8	2.9	0.6	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	12	24	2.7	10	2	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	9.65	17.5	2.15	8.05	1.5	< 0.01
1	< 0.01	< 0.02	12	22	2.8	10	1.9	< 0.01
1	< 0.01	< 0.02	25	43	5.7	22	3.7	1
1	< 0.01	< 0.02	6.4	11	1.6	6.2	1.1	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	2.9	4.6	0.6	2.2	0.4	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	4.9	7.1	0.9	3.3	0.7	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	5.7	8.1	1	3.7	0.8	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	4.2	6.3	0.8	3	0.6	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	11	23	2.7	10	1.9	< 0.01
1	< 0.01	< 0.02	26	52	6.2	24	4.2	1
< 0.1	< 0.01	< 0.02	4.5	7.8	0.9	3.5	0.6	< 0.01
0.6	0.12	0.04	1.25	5.07	0.6	1.4	0.48	0.14
0.4	0.12	0.04	1.62	5.21	0.64	1.62	0.54	0.2
0.4	0.06	0.03	0.12	2.04	0.22	< 0.01	0.16	0.08
0.4	0.08	0.04	0.57	3.54	0.41	0.64	0.3	0.12
0.3	0.08	0.04	0.46	2.4	0.35	0.5	0.32	0.12

0.4	0.08	0.04	0.51	3.02	0.42	0.77	0.35	0.12
0.4	0.05	0.03	< 0.01	1.5	0.22	< 0.01	0.17	0.11
0.7	0.1	0.05	< 0.01	1.61	0.22	0.03	0.18	0.11
0.8	0.08	0.1	0.13	2.7	0.35	0.47	0.27	0.14
0.3	0.11	0.03	1.24	4.22	0.57	1.35	0.63	0.16
0.3	0.13	0.02	0.39	2.56	0.4	0.68	0.32	0.13
0.2	0.09	0.03	0.12	2.04	0.26	0.19	0.2	0.12
0.3	0.11	0.02	0.29	2.13	0.33	0.4	0.26	0.14
0.8	0.22	0.05	2.73	6.94	0.83	2.39	0.6	0.2
0.3	0.11	0.03	0.16	2.88	0.33	0.33	0.29	0.15
0.4	0.07	0.03	0.09	3.16	0.32	0.38	0.24	0.12
0.3	0.07	0.02	0.97	3.37	0.48	1.04	0.44	0.16
0.3	0.07	0.02	1.91	6.25	0.82	2.35	0.62	0.17
0.3	0.11	0.02	2.09	5.53	0.72	1.93	0.58	0.21
0.2	0.07	< 0.02	0.63	3.66	0.46	1.05	0.4	0.14
0.3	0.08	0.02	< 0.01	2.08	0.21	< 0.01	0.19	0.09
0.3	0.13	0.02	3.87	9.81	1.33	4.48	1.06	0.32
0.3	0.06	0.03	0.54	3.44	0.43	0.81	0.32	0.11
1.1	0.15	0.07	0.75	3.87	0.47	0.91	0.37	0.16
0.2	0.05	0.03	< 0.01	2.03	0.25	0.2	0.2	0.09
0.3	0.09	< 0.02	< 0.01	2.38	0.3	0.28	0.26	0.12
0.4	0.13	0.03	0.26	2.74	0.35	0.46	0.32	0.11
0.2	0.1	0.02	< 0.01	1.71	0.22	1.11	0.21	0.1
0.3	0.14	0.03	< 0.01	2.21	0.27	0.19	0.22	0.11
1.2	0.17	0.05	2.16	4.14	0.6	1.14	0.31	0.16
0.8	0.25	0.05	1.93	5.11	0.68	1.59	0.47	0.18
< 0.1	< 0.01	< 0.02	12	23	2.8	11	2	< 0.01
< 0.1	< 0.01	< 0.02	16	29	3.7	14	2.5	1
< 0.1	< 0.01	< 0.02	3.5	6.6	0.8	3	0.7	< 0.01
1	0.17	0.05	5	12.1	1.45	4.59	1.1	0.28
0.4	0.13	0.03	0.99	4.23	0.45	0.85	0.29	0.21
0.8	0.2	0.08	6.13	15.6	1.89	6.57	1.33	0.34
0.3	0.11	0.03	1.22	4.84	0.57	1.19	0.41	0.14
0.4	0.26	0.04	1.04	4.7	0.59	3.07	0.53	0.17
0.4	0.17	0.03	8.75	19.1	2.25	7.56	1.55	0.39
0.8	0.19	0.06	11.8	28.7	3.3	12.3	3.23	0.57
0.8	0.09	0.04	3.94	10.6	1.22	3.62	0.79	0.22
0.3	0.16	0.04	34.4	64.4	7.01	25.5	4.55	1
0.2	0.1	0.02	4.73	10.4	1.07	2.89	0.69	0.22
0.6	0.11	0.03	1.67	6.68	0.76	2.21	0.6	0.17
0.9	0.17	0.04	2.74	8.23	1.01	3	0.75	0.25
0.5	0.13	0.08	1.36	4.45	0.56	1.38	0.42	0.14
0.3	0.1	< 0.02	0.61	3.29	0.43	0.73	0.34	0.11
0.3	0.09	0.02	0.36	3.02	0.4	0.66	0.33	0.12
< 0.1	0.07	0.03	1.45	4.62	0.55	1.33	0.47	0.13
< 0.1	0.08	0.03	0.61	2.96	0.36	0.65	0.39	0.13
< 0.1	0.04	< 0.02	0.29	2	0.24	0.12	0.19	0.08

< 0.1	0.08	0.02	0.47	2.39	0.31	0.42	0.28	0.09
0.2	0.15	0.03	1.27	4.13	0.55	1.39	0.47	0.18
0.6	0.19	0.04	5.52	13.9	1.84	6.69	1.4	0.4
1.2	0.38	0.07	5.93	9.66	1.22	3.56	0.87	0.41
0.3	0.19	0.04	2.68	5.1	0.68	1.74	0.49	0.19
< 0.1	0.06	< 0.02	< 0.01	1.25	0.16	< 0.01	0.18	0.08
0.6	0.1	0.03	1.75	2.83	0.37	1.45	0.3	0.1
0.7	0.2	0.04	7.68	14.1	1.92	7.82	1.28	0.4
0.7	0.1	0.04	2.11	3.62	0.48	1.86	0.33	0.1
0.6	0.1	0.02	3.6	5.61	0.74	2.94	0.51	0.2
1	0.4	0.03	6.22	11.1	1.49	5.68	0.99	0.3
0.6	0.2	< 0.02	2.42	3.7	0.47	1.84	0.36	0.1
0.2	0.1	< 0.02	2.99	4.72	0.59	2.31	0.46	0.1
0.8	0.1	0.03	2.02	3.64	0.44	1.77	0.33	0.1
0.7	0.1	0.02	2.61	5.62	0.63	2.46	0.46	0.1
0.9	0.2	0.03	4.49	8.83	0.9	3.41	0.56	0.2
1.4	0.4	0.07	4.94	8.34	1.12	4.46	0.76	0.2
0.1	0.1	< 0.02	8.45	17.7	2.17	8.74	1.57	0.4
0.7	0.1	0.02	7.06	13.7	1.66	6.61	0.99	0.3
0.6	0.1	0.02	2.48	4.14	0.49	1.93	0.34	0.1
0.4	0.1	< 0.02	1.49	2.89	0.33	1.55	0.25	0.1
1	0.2	0.04	1.48	2.84	0.35	1.47	0.25	0.1
0.6	0.1	0.02	1.09	1.75	0.22	0.92	0.16	0.1
0.9	0.2	0.04	1.55	2.06	0.3	1.24	0.24	0.1
0.5	0.1	< 0.02	0.56	1.19	0.13	0.51	0.11	0.1
0.7	0.2	0.04	2.2	3.23	0.46	1.73	0.31	0.1
0.7	0.2	0.03	2.69	5.11	0.62	2.43	0.45	0.2
0.2	0.1	< 0.02	2.12	4.12	0.49	1.96	0.38	0.1
0.9	0.2	0.03	2.73	3.91	0.54	2.15	0.41	0.2
0.1	0.1	< 0.02	2.67	5.44	0.65	2.64	0.51	0.1
0.1	< 0.01	< 0.02	1.44	2.43	0.31	0.89	0.15	< 0.01
0.6	0.1	0.02	1.04	2.12	0.25	0.9	0.18	0.1
0.8	0.1	0.03	2.22	4.43	0.62	2.55	0.49	0.2
0.1	0.2	< 0.02	3.14	5.47	0.67	2.66	0.47	0.2
0.2	0.1	< 0.02	1.11	2.28	0.26	1.06	0.2	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	0.7	1.62	0.17	0.66	0.16	0.1
0.1	0.1	< 0.02	0.59	1.53	0.16	0.67	0.13	0.1
0.1	0.1	< 0.02	1.05	1.87	0.24	0.92	0.17	0.1
0.5	0.1	0.02	2.62	8.31	0.68	2.79	0.59	0.2
0.3	0.1	< 0.02	2.19	3.7	0.74	3.56	0.74	0.2
0.2	0.1	0.02	2.68	6.89	0.87	3.85	0.78	0.2
0.1	0.1	< 0.02	0.78	1.87	0.21	0.79	0.2	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	0.33	0.89	0.1	0.42	0.06	0.1
0.1	0.1	< 0.02	0.96	1.84	0.23	0.9	0.2	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	0.89	1.57	0.22	0.89	0.2	0.1
0.2	0.1	< 0.02	2.34	4.11	0.52	2.13	0.43	0.2
< 0.1	< 0.01	< 0.02	0.51	1.22	0.14	0.55	0.11	0.1

< 0.1	< 0.01	< 0.02	0.4	0.81	0.1	0.41	0.08	0.1
0.7	0.18	0.05	1.84	5.68	0.7	2.18	0.64	0.19
0.1	0.09	0.02	< 0.01	2.05	0.25	0.16	0.24	0.08
0.3	< 0.01	< 0.02	0.15	0.57	0.06	0.21	0.05	< 0.01
0.1	0.1	< 0.02	0.73	1.44	0.15	0.6	0.12	< 0.01
0.2	0.1	< 0.02	0.72	1.53	0.17	0.7	0.13	0.1
3.4	0.2	0.2	9.08	14.7	2.15	8.87	1.51	0.4
0.1	0.1	< 0.02	1.72	3.3	0.39	1.55	0.29	0.2
0.2	0.1	< 0.02	1.66	2.7	0.36	1.34	0.19	0.1
0.4	0.1	< 0.02	3.69	7.59	0.91	3.46	0.64	0.2
0.3	0.1	< 0.02	3.12	5.68	0.65	2.44	0.43	0.2
0.2	0.2	< 0.02	3.5	6.59	0.77	3.14	0.59	0.2
0.6	0.2	0.02	5.56	9.78	1.15	4.67	0.9	0.4
0.5	0.2	0.03	5.8	12.2	1.34	5.16	0.96	0.3
0.2	0.1	< 0.02	5.29	7.54	0.82	3.06	0.49	0.2
0.2	0.1	< 0.02	2.17	4.13	0.48	1.95	0.32	0.1
0.3	0.1	< 0.02	2.08	3.73	0.41	1.7	0.27	0.2
0.6	0.1	0.02	4.89	7.43	0.8	2.81	0.51	0.2
0.2	0.1	< 0.02	2.29	3.09	0.42	1.53	0.31	0.1
0.8	0.1	0.03	5.32	10	1.24	4.85	0.83	0.2
0.7	0.2	0.02	16.8	33.1	3.97	14.6	2.33	0.6
0.2	0.2	< 0.02	5.57	8.88	1.09	4.14	0.78	0.4
0.2	0.1	< 0.02	2.89	4.66	0.56	2.29	0.41	0.1
0.5	0.08	< 0.02	3.4	5.52	0.92	3.67	0.7	0.24
0.9	0.13	0.03	3.18	6.48	0.81	3.45	0.64	0.21
0.8	0.12	< 0.02	3.15	6.81	0.95	4.04	0.83	0.33
0.5	0.13	< 0.02	1.75	3.43	0.51	2.12	0.5	0.21
0.5	0.1	< 0.02	5.48	12	1.65	7.09	1.49	0.42
0.3	0.09	< 0.02	1.75	4.47	0.44	1.75	0.42	0.17
0.9	0.06	0.03	1.73	3.87	0.48	2.02	0.46	0.15
0.1	< 0.01	< 0.02	0.71	1.75	0.18	0.79	0.13	0.1
0.3	0.1	< 0.02	3.21	5.49	0.86	3.67	0.71	0.3
< 0.1	0.1	< 0.02	10.1	18.8	2.59	10.3	2.07	0.4
0.4	0.15	< 0.02	4.63	9.72	1.25	4.97	0.89	0.3
0.3	0.1	< 0.02	2.52	5.63	0.67	2.75	0.5	0.2
< 0.1	< 0.01	< 0.02	0.85	1.85	0.19	0.79	0.15	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	4.33	7.4	0.91	3.55	0.66	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	6.18	11.7	1.22	4.89	0.83	0.3
0.3	0.3	< 0.02	6.35	12.6	1.5	5.86	1.25	0.5
1.3	0.1	0.05	1.44	3.34	0.37	1.46	0.33	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	2.28	4.76	0.51	2.21	0.39	0.2
0.2	0.1	< 0.02	2.29	4.56	0.57	2.24	0.45	0.2
0.1	0.1	< 0.02	4.57	10.1	1.15	4.39	1	0.3
0.2	0.1	< 0.02	3.84	8.7	0.97	3.85	0.83	0.3
0.2	0.1	< 0.02	1.86	4.23	0.49	1.98	0.4	0.2
0.3	0.1	< 0.02	1.26	2.7	0.38	1.65	0.31	0.2
0.4	0.08	< 0.02	3.24	5.34	0.76	3.3	0.62	0.21

0.3	0.09	< 0.02	1.5	3.11	0.38	1.48	0.37	0.17
0.5	0.06	< 0.02	2.2	4.41	0.6	2.52	0.57	0.16
0.3	0.05	< 0.02	1.98	4.42	0.53	2.28	0.47	0.16
0.3	0.11	< 0.02	4.41	12.3	1.02	4.25	0.91	0.25
0.4	0.06	< 0.02	1.64	3.08	0.38	1.5	0.34	0.16
0.3	0.33	< 0.02	2.31	4.48	0.62	2.55	0.61	0.22
0.2	0.05	< 0.02	1.47	2.5	0.36	1.37	0.4	0.15
0.3	0.1	< 0.02	2.94	5.36	0.74	3.25	0.63	0.21
0.4	0.05	< 0.02	1.98	4.38	0.58	2.25	0.49	0.2
0.8	0.08	0.02	3.7	14.2	1.28	5.19	1.1	0.3
0.3	0.05	< 0.02	0.92	2.28	0.24	0.99	0.23	0.1
1	0.15	0.05	5.42	11.9	1.5	6.12	1.13	0.3
0.3	0.07	< 0.02	2.47	4.34	0.55	2.17	0.45	0.13
0.3	0.04	< 0.02	1.15	2.24	0.28	1.11	0.29	0.09
1.6	0.15	0.04	5.38	11.9	2	5.81	1.18	0.3
0.4	0.06	< 0.02	1.96	3.54	0.42	1.63	0.33	0.11
1.7	0.18	0.05	7.13	20.3	2.18	9.15	1.77	0.46
1.3	0.2	0.05	5.75	7.69	1.57	6.22	1.25	0.31
0.3	0.03	< 0.02	9.55	11.8	1.8	7.14	1.24	0.36
0.3	0.13	< 0.02	5.14	9.13	1.15	4.4	0.88	0.26
0.3	0.12	< 0.02	2.73	5.4	0.64	2.59	0.58	0.2
1.5	0.09	0.04	1.5	3.41	0.52	2.3	0.4	0.14
0.5	0.04	< 0.02	0.95	1.71	0.24	0.88	0.24	0.09
0.6	0.07	< 0.02	1.11	2.28	0.29	1.23	0.26	0.1
0.9	0.1	< 0.02	1.76	3.51	0.4	1.53	0.36	0.14
0.4	0.07	< 0.02	1.04	1.95	0.24	0.96	0.16	0.08
0.5	0.06	< 0.02	0.7	1.3	0.17	0.59	0.1	0.07
0.4	0.02	< 0.02	0.8	1.35	0.17	0.56	0.14	0.04
0.5	0.08	< 0.02	1.43	3.21	0.34	1.51	0.31	0.08
0.5	0.09	< 0.02	8.74	15.5	2.21	8.72	1.58	0.45
0.4	0.06	< 0.02	2.11	4.1	0.49	1.88	0.38	0.14
0.6	0.08	< 0.02	4.5	9.24	0.87	3.27	0.57	0.24
0.4	0.03	< 0.02	4.21	8.56	0.91	3.58	0.71	0.18
0.5	0.09	< 0.02	2.09	4.25	0.52	2.16	0.43	0.18
0.8	0.08	< 0.02	4.08	7.94	1.21	4.7	0.78	0.2
0.5	0.1	< 0.02	1.32	2.58	0.33	1.36	0.31	0.13
0.8	0.14	< 0.02	2.62	5.65	0.73	3	0.6	0.18
0.4	0.04	< 0.02	1.06	1.97	0.26	1.1	0.19	0.08
0.8	0.08	< 0.02	0.74	1.41	0.19	0.7	0.19	0.06
0.4	0.08	< 0.02	1.97	3.99	0.44	1.76	0.37	0.11
0.5	0.11	< 0.02	1.7	3.29	0.42	1.55	0.38	0.12
0.8	0.11	0.03	1.55	3.67	0.57	2.23	0.45	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.93	3.55	0.46	1.67	0.41	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	1.52	3.18	0.38	1.4	0.33	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.96	4.24	0.45	1.69	0.27	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.43	2.41	0.24	1.02	0.16	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	2.85	6.44	0.82	3.28	0.6	0.2

< 0.1	0.1	< 0.02	1.69	3.65	0.41	1.66	0.29	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.71	3.74	0.41	1.71	0.25	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	0.92	2.02	0.23	0.81	0.19	0.2
< 0.1	< 0.01	< 0.02	0.57	1.36	0.13	0.5	0.07	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.23	2.93	0.36	1.59	0.55	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	0.77	1.83	0.17	0.82	0.16	0.1
0.4	0.08	< 0.02	9	15.8	2.07	7.81	1.51	0.39
0.6	0.1	< 0.02	2.95	5.93	0.74	2.84	0.54	0.18
0.3	0.06	< 0.02	0.94	1.82	0.21	0.76	0.15	0.1
0.7	0.07	< 0.02	1.08	2.34	0.3	1.2	0.3	0.12
0.5	0.09	< 0.02	2.16	4.81	0.55	2.08	0.47	0.16
< 0.1	0.1	< 0.02	0.91	1.54	0.15	0.68	0.17	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	0.69	1.43	0.12	0.57	0.12	< 0.01
1.2	0.1	0.1	0.28	0.88	0.08	0.24	0.13	< 0.01
0.4	< 0.01	< 0.02	0.51	1.33	0.12	0.54	0.05	< 0.01
< 0.1	0.1	< 0.02	1.18	2.52	0.27	0.98	0.22	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.42	2.99	0.31	1.25	0.23	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.28	3.16	0.33	1.48	0.28	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	2.67	5.94	0.92	3.55	0.58	0.2
0.1	0.1	< 0.02	2.02	4.3	0.49	1.8	0.24	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.33	2.38	0.34	1.5	0.28	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	0.75	1.55	0.18	0.81	0.29	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	2.26	4.72	0.56	2.23	0.38	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	0.94	2.17	0.29	1.24	0.23	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	0.69	1.74	0.16	0.7	0.22	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	0.5	1.27	0.11	0.48	< 0.01	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	2.44	3.66	0.41	1.53	0.31	0.15
< 0.1	0.1	< 0.02	4.12	7.16	0.93	3.57	0.76	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	1.88	3.58	0.42	2.61	0.24	0.1
< 0.1	< 0.01	< 0.02	2.75	5.37	0.66	2.56	0.57	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	1.07	2.74	0.34	1.29	0.28	0.1
0.2	0.1	< 0.02	0.62	1.34	0.15	0.64	0.08	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.94	2.03	0.38	1.11	0.21	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	1.41	2.81	0.34	1.22	0.29	0.1
0.1	0.2	0.1	3.34	7.94	1.23	4.88	1.02	0.3
< 0.1	0.1	< 0.02	0.79	1.74	0.22	0.95	0.22	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	2.97	5.9	0.61	2.38	0.51	0.2
0.2	< 0.01	0.1	0.3	0.92	0.06	0.11	0.08	0.1
0.8	0.1	0.1	1.01	2.27	0.23	1.09	0.23	0.1
0.5	0.4	0.1	12.8	39.1	4.33	17.2	3.11	0.8
1	0.2	0.1	3.37	8.88	1.02	4.14	1	0.3
0.5	0.1	0.1	1.56	3.21	0.41	1.65	0.31	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	0.9	1.98	0.21	0.89	0.21	0.2
< 0.1	< 0.01	< 0.02	0.73	1.74	0.18	0.81	0.22	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	2.16	5.74	0.63	2.86	0.63	0.3
1.3	0.1	< 0.02	1.13	2.39	0.27	1.25	0.24	0.1
< 0.1	0.2	< 0.02	2.13	12.3	0.79	3.53	1.02	0.4

0.3	0.1	< 0.02	4.48	9.97	1.17	4.57	0.77	0.4
< 0.1	0.1	< 0.02	1.82	5.95	0.76	3.78	0.88	0.4
< 0.1	0.1	< 0.02	3.64	4.73	0.99	4.33	0.63	0.2
0.3	0.2	< 0.02	1.16	17.5	0.27	1.21	0.16	0.1
0.1	0.1	< 0.02	0.59	1.66	0.19	0.94	0.07	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	0.3	0.68	0.04	0.42	< 0.01	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	4.87	9.74	1.07	4.62	0.7	0.3
< 0.1	0.1	< 0.02	0.58	1.32	0.19	0.63	0.02	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.55	3.72	0.35	1.49	0.32	0.2
0.6	0.3	< 0.02	7.05	20.7	2.22	9.2	1.74	0.5
1.1	0.2	0.1	15.2	33.2	4.45	17.5	3.1	0.7
0.4	0.1	0.1	1.03	2.57	0.25	1.24	0.06	0.1
0.4	0.1	0.1	1.87	4.59	0.53	2.07	0.31	0.2
0.8	0.2	0.1	1.33	2.71	0.3	1.6	0.24	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.15	2.37	0.28	1.42	0.19	0.1
0.2	0.1	< 0.02	5.7	12.7	1.54	5.94	1.1	0.3
0.3	0.2	0.1	2.21	4.61	0.54	2.12	0.29	0.2
0.6	0.1	< 0.02	1.73	4.06	0.52	2.16	0.41	0.2
0.4	0.1	< 0.02	1.01	3.1	0.27	1.24	0.23	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	1.75	2.67	0.51	2.06	0.46	0.2
0.5	0.3	< 0.02	6.57	15.9	1.89	7.31	1.39	0.5
1.1	0.2	1.3	1.28	3.42	0.39	1.27	0.19	0.2
0.4	0.2	< 0.02	1.91	5.37	0.48	1.93	0.31	0.3
< 0.1	0.4	< 0.02	1.15	2.6	0.26	1.15	0.13	0.2
0.6	0.1	< 0.02	0.75	1.46	0.14	0.98	0.09	0.2
0.3	0.1	< 0.02	1.01	2.38	0.29	1.36	0.23	0.3
0.2	0.2	< 0.02	2.63	6.55	0.69	2.91	0.49	0.3
0.4	0.1	< 0.02	0.5	1.39	0.18	0.53	0.03	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	2.5	14.5	0.63	2.74	0.45	0.3
0.3	0.1	< 0.02	1.38	2.06	0.21	1	0.09	0.2
0.5	0.2	0.1	5.53	13.1	1.6	7.19	1.19	0.4
< 0.1	0.1	< 0.02	1.07	2.45	0.27	1.41	0.2	0.1
0.4	0.2	< 0.02	1.52	3.37	0.54	1.84	0.29	0.2
0.2	0.2	< 0.02	2.81	4.58	0.48	2.22	0.42	0.2
0.2	0.3	< 0.02	1.97	5.64	0.48	2	0.36	0.2
0.3	0.1	< 0.02	0.62	1.44	0.18	0.85	0.09	0.2
0.4	0.1	< 0.02	1.42	3.19	0.52	1.65	0.24	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	1.2	2.77	0.33	1.56	0.22	0.2
0.7	0.2	< 0.02	1.14	2.68	0.32	1.37	0.21	0.2
0.7	0.1	0.1	0.36	1.13	0.09	0.5	0.06	< 0.01
0.5	0.1	< 0.02	1.13	2.23	0.35	1.44	0.24	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.17	1.17	0.44	2.13	0.46	0.2
0.4	0.2	< 0.02	1.85	3.66	0.54	2.2	0.4	0.3
0.1	0.1	< 0.02	1.03	2.09	0.24	1.08	0.18	0.1
0.8	0.2	0.1	1.77	4.17	0.5	1.93	0.27	0.1
1.1	0.2	0.1	4.02	9.86	1.04	4.23	2.16	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	1.9	3.66	0.55	1.93	0.33	0.1

< 0.1	0.1	< 0.02	3.23	7.51	0.86	3.61	0.92	0.4
< 0.1	0.1	< 0.02	2.95	8.05	0.84	3.82	0.92	0.4
< 0.1	0.1	< 0.02	0.41	1.75	0.2	0.81	0.15	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	0.81	1.91	0.24	0.93	0.06	0.1
0.5	0.1	< 0.02	0.95	1.78	0.22	0.95	0.13	0.1
0.1	0.1	< 0.02	2.74	5.36	0.89	3.77	0.59	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	14.2	15	2.55	9.75	1.49	0.4
< 0.1	0.1	< 0.02	3.3	5.61	0.77	2.98	0.5	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	1.51	2.82	0.36	1.44	0.22	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	2.75	5.54	0.65	2.37	0.43	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	0.81	1.91	0.25	0.89	0.12	0.2
0.6	0.1	< 0.02	0.45	1.85	0.21	0.73	0.07	0.2
0.2	0.1	< 0.02	0.32	1	0.14	0.56	< 0.01	0.1
0.2	0.3	< 0.02	23.5	16.8	7.03	28.3	4.84	1.2
< 0.1	0.1	< 0.02	2.43	3.4	0.58	2.08	0.37	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	2.24	4.43	0.59	2.34	0.41	0.2
16	0.1	< 0.02	1.8	3.67	0.44	1.6	0.26	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.88	5.01	0.58	2.36	0.44	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	1.24	2.31	0.31	1.08	0.13	0.1
0.5	0.1	0.1	0.8	2	0.24	0.93	0.1	0.1
0.9	< 0.01	< 0.02	0.06	0.66	0.06	0.39	< 0.01	0.1
< 0.1	< 0.01	< 0.02	< 0.01	0.14	0.03	0.16	< 0.01	0.1
< 0.1	< 0.01	< 0.02	< 0.01	0.63	0.06	0.27	< 0.01	0.1
0.3	0.1	< 0.02	0.65	1.91	0.23	0.97	0.13	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	0.46	1.37	0.15	0.65	0.05	0.2
0.3	0.2	< 0.02	1.07	2.65	0.31	1.11	0.18	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	0.31	1.03	0.09	0.31	0.07	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	2.08	5.29	0.59	2.51	0.4	0.2
< 0.1	< 0.01	< 0.02	1	2.39	0.25	1.03	0.17	0.1
0.1	0.1	< 0.02	2.68	5.89	0.83	3.72	0.73	0.2
0.2	0.1	< 0.02	0.82	2.54	0.31	1.51	0.21	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	0.95	2.24	0.26	0.96	0.17	0.1
0.8	0.8	0.1	11.3	28.5	4.51	18.1	3.86	1
< 0.1	0.1	< 0.02	5.12	10.5	1.26	4.97	0.82	0.3
< 0.1	0.2	< 0.02	3.82	7.76	0.93	3.63	0.56	0.2
0.7	0.1	0.1	1.19	2.63	0.29	1.66	0.15	0.1
0.3	0.1	< 0.02	1.73	4.59	0.57	2.51	0.43	0.2
0.7	0.2	0.1	1.75	4.24	0.49	2.02	0.38	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	2.23	4.49	0.61	2.45	0.28	0.2
0.2	0.1	< 0.02	2.24	4.02	0.57	2.08	0.38	0.2
0.2	0.1	< 0.02	1.57	3.11	0.39	1.61	0.33	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	0.56	1.28	0.15	0.57	0.08	0.1
0.6	0.1	< 0.02	1.02	2.49	0.3	1.13	0.22	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	1.29	3.22	0.35	1.42	0.33	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	1.72	3.92	0.46	1.84	0.32	0.2
0.1	0.1	< 0.02	1.83	4.3	0.53	2.11	0.41	0.2
0.3	0.2	0.1	4.3	12	1.31	5.24	0.88	0.3

0.7	0.1	0.1	2.19	4.67	0.6	2.2	0.34	0.2
< 0.1	< 0.01	< 0.02	0.55	1.11	0.13	0.46	0.05	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	0.8	1.88	0.2	0.65	0.13	0.1
0.3	0.1	< 0.02	1.4	3.02	0.34	1.46	0.25	0.1
0.1	0.1	< 0.02	0.47	1.22	0.11	0.47	0.03	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	2.08	4.26	0.41	1.5	0.29	0.1
0.2	0.3	< 0.02	7.73	17.4	2.33	9.62	1.8	0.4
0.1	0.1	< 0.02	2.49	5.09	0.56	2.13	0.36	0.1
1.1	0.5	0.1	10.4	16.2	2.87	11.8	2.23	0.6
0.9	0.2	0.1	5.69	8.24	1.63	6.32	1.22	0.4
0.6	0.1	0.1	1.48	1.26	0.17	1.15	0.08	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	0.99	2.4	0.26	1.17	0.21	0.1
0.4	0.2	< 0.02	2.5	5.29	0.64	2.5	0.45	0.3
< 0.1	0.1	< 0.02	1.15	2.92	0.32	1.34	0.29	0.1
0.2	0.1	< 0.02	3.11	6.57	0.81	2.99	0.63	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	1.18	2.68	0.35	1.22	0.26	0.1
0.3	0.2	< 0.02	6.03	11.3	1.83	7.81	1.48	0.4
< 0.1	0.1	< 0.02	1.26	2.71	0.31	1.22	0.17	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	1	2.06	0.21	0.81	0.14	0.1
< 0.1	0.16	< 0.02	4.69	9.87	1.4	5.43	1.1	0.3
< 0.1	0.03	< 0.02	2.28	4.51	0.5	1.92	0.4	0.1
< 0.1	0.13	< 0.02	2.87	5.86	0.7	2.65	0.6	0.2
< 0.1	0.05	< 0.02	1.13	2.36	0.3	1.19	0.2	0.2
< 0.1	0.02	< 0.02	0.49	1.08	0.1	0.51	0.1	0.1
< 0.1	0.05	< 0.02	0.89	2.07	0.3	0.96	0.2	0.1
< 0.1	0.15	< 0.02	6.63	12.4	1.6	6.01	1.1	0.4
< 0.1	0.12	< 0.02	3.21	6.26	0.7	2.54	0.5	0.2
< 0.1	0.09	< 0.02	2.32	4.8	0.65	2.22	0.5	0.2
< 0.1	0.01	< 0.02	0.91	1.61	0.2	0.71	0.1	0.1
< 0.1	0.02	< 0.02	1.19	2.42	0.3	1.07	0.2	0.1
< 0.1	0.08	< 0.02	2.54	5.29	0.6	2.42	0.4	0.2
1	0.08	< 0.02	8.27	16.5	2	7.21	1.3	0.4
1	0.22	< 0.02	2.42	4.04	0.5	2.24	0.4	0.2
< 0.1	0.06	< 0.02	1.97	3.77	0.5	1.94	0.3	0.2
< 0.1	0.08	< 0.02	1.89	3.42	0.4	1.68	0.3	0.1
< 0.1	0.03	< 0.02	0.95	1.81	0.3	0.91	0.2	0.1
< 0.1	0.04	< 0.02	1.08	1.65	0.2	0.87	0.2	0.1
< 0.1	0.14	< 0.02	4.1	8.73	1	3.66	0.7	0.2
< 0.1	0.07	< 0.02	1.35	2.98	0.4	1.44	0.3	0.1
1	0.08	< 0.02	2.87	5.66	0.7	2.67	0.5	0.2
< 0.1	0.02	< 0.02	1.46	3.02	0.3	1.31	0.3	0.1
< 0.1	0.05	< 0.02	1.11	2.28	0.3	0.93	0.2	0.1
< 0.1	0.08	< 0.02	1.62	3.66	0.4	1.73	0.3	0.1
1	0.09	< 0.02	10.9	23.6	2.9	10.3	1.8	0.4
1	0.03	0.1	1.69	4.11	0.5	2.3	0.4	0.1
1	0.05	< 0.02	3.61	6.52	0.9	3.48	0.7	0.3
< 0.1	0.07	< 0.02	1.78	3.19	0.4	1.4	0.3	0.1

< 0.1	0.03	< 0.02	2.21	4.33	0.6	2.28	0.5	0.2
< 0.1	0.05	< 0.02	1.28	2.76	0.4	1.44	0.3	0.2
< 0.1	0.02	< 0.02	2.63	4.87	0.6	2.31	0.5	0.2
< 0.1	0.05	< 0.02	1.46	2.83	0.3	1.32	0.3	0.2
< 0.1	0.05	< 0.02	0.99	1.79	0.2	0.95	0.2	0.1
< 0.1	0.12	< 0.02	4.91	8.81	1.1	4.38	0.9	0.3
1	0.02	< 0.02	2.03	4.16	0.5	1.82	0.3	0.1
< 0.1	0.05	< 0.02	31	35.8	5.6	20.2	3.3	0.8
< 0.1	0.03	< 0.02	3.01	4.49	0.6	2.2	0.4	0.2
< 0.1	0.01	< 0.02	3.46	5.41	0.6	2.21	0.4	0.2
< 0.1	0.03	< 0.02	3.45	6.21	0.7	2.66	0.5	0.2
< 0.1	0.07	< 0.02	2.29	5.15	0.6	2.48	0.6	0.2
1	0.1	0.1	8.51	13.9	1.7	6.39	1.2	0.3
1	0.1	< 0.02	1.76	2.98	0.4	1.51	0.3	0.1
2	0.1	0.1	1.97	2.98	0.3	1.43	0.3	0.1
1	0.1	< 0.02	0.91	1.28	0.2	0.66	0.1	0.1
1	< 0.01	< 0.02	0.37	0.7	0.1	0.32	< 0.01	0.1
1	0.1	< 0.02	1.91	4.45	0.4	1.54	0.3	0.1
1	0.1	< 0.02	4.43	6.51	1	3.8	0.6	0.2
1	0.1	0.1	5.04	9.14	1.1	4.12	0.8	0.3
1	0.1	< 0.02	1.19	2.18	0.3	1.11	0.2	0.1
1	0.1	< 0.02	1.89	3.46	0.4	1.57	0.3	0.1
1	0.1	< 0.02	3.41	6.44	0.8	2.96	0.5	0.2
1	0.1	< 0.02	1.34	2.51	0.3	1.07	0.2	0.1
< 0.1	0.4	< 0.02	1.15	2.25	0.3	1.09	0.2	0.1
1	0.2	< 0.02	4.44	7.76	1	3.52	0.7	0.2
1	0.1	< 0.02	8.14	14.6	1.8	6.42	1.2	0.3
1	0.1	< 0.02	4.14	8.71	0.8	3.23	0.6	0.2
1	0.1	< 0.02	0.95	1.9	0.2	0.74	0.2	0.1
< 0.1	< 0.01	< 0.02	0.5	0.95	0.1	0.48	0.1	0.1
< 0.1	< 0.01	< 0.02	2.61	4.64	0.6	2.3	0.4	0.15
1	0.1	< 0.02	1.72	3.37	0.5	1.84	0.3	0.1
1	0.1	< 0.02	4.33	8.23	1	4.05	0.7	0.2
1	0.3	0.1	7.93	16.4	2.1	7.65	1.3	0.4
< 0.1	< 0.01	< 0.02	1.02	1.73	0.2	0.75	0.1	0.1
1	0.07	< 0.02	5.12	8.9	1.2	4.66	0.7	0.2
1	0.08	< 0.02	5.84	9.79	1.6	6.21	1.1	0.3
1	0.18	< 0.02	11.9	13.7	3.4	12.9	2.1	0.5
1	0.12	< 0.02	1.48	2.54	0.3	1.26	0.2	0.1
< 0.1	0.11	< 0.02	2.54	5.05	0.6	2.28	0.5	0.2
< 0.1	0.05	< 0.02	1.93	3.45	0.4	1.55	0.3	0.1
< 0.1	0.06	< 0.02	3.76	6.92	0.9	3.11	0.6	0.2
< 0.1	0.19	< 0.02	6.47	13.2	1.6	5.96	1.2	0.4
< 0.1	0.18	< 0.02	9.22	17.3	2.1	7.32	1.4	0.4
< 0.1	0.13	< 0.02	5.54	10.8	1.2	4.52	0.8	0.2
< 0.1	0.14	< 0.02	4.02	7.8	1	3.37	0.6	0.2
1	0.1	< 0.02	1.75	3.46	0.4	1.37	0.3	0.1

< 0.1	0.1	< 0.02	1.41	2.08	0.3	1.24	0.2	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.46	2.32	0.3	1.2	0.2	0.5
< 0.1	0.1	< 0.02	1.29	2.17	0.3	1.2	0.2	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.66	3.25	0.4	1.45	0.25	0.1
1	0.1	< 0.02	2.35	4.9	0.5	2.13	0.4	0.2
1	0.1	< 0.02	4.71	9.64	1.2	5.07	0.9	0.3
< 0.1	0.1	< 0.02	2.51	4.54	0.6	2.3	0.5	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	2.02	3.09	0.3	1.3	0.2	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	12.5	14.9	2.1	7.68	1.2	0.3
< 0.1	0.1	< 0.02	9.97	13.6	2	7.92	1.3	0.4
1	0.1	< 0.02	3.04	4.76	0.7	2.41	0.5	0.2
1	0.2	< 0.02	4.89	9.81	1.3	5.03	1	0.3
2	0.2	0.1	2.2	4.18	0.5	2.14	0.4	0.1
1	0.3	0.1	5.84	13.7	1.7	6.7	1.2	0.4
1	0.1	< 0.02	0.88	1.58	0.2	0.71	0.2	0.1
1	0.1	< 0.02	1.58	3.13	0.4	1.34	0.3	0.1
1	0.1	< 0.02	0.44	0.79	0.1	0.33	0.1	< 0.01
1	0.1	< 0.02	0.63	1.17	0.2	0.57	0.1	0.1
1	0.2	< 0.02	3.58	6.15	0.9	3.17	0.6	0.2
1	0.1	< 0.02	2.43	4.38	0.6	2.14	0.4	0.2
2	< 0.01	0.1	0.95	1.67	0.2	0.67	0.8	0.1
1	< 0.01	< 0.02	1.45	1.97	0.2	0.69	0.2	0.1
1	0.3	0.1	2.27	3.74	0.4	1.46	0.3	0.1
3	0.1	0.1	1.52	3.52	0.3	1.14	0.2	0.1
1	0.1	0.1	2.45	5.7	0.6	2.47	0.6	0.2
1	0.1	< 0.02	1.01	0.99	0.2	0.55	0.2	0.1
1	0.1	< 0.02	0.55	0.76	0.1	0.45	0.1	0.1
2	0.1	0.1	3.13	6.07	0.9	3.38	0.6	0.2
1	0.2	0.1	7.04	12.5	2.3	8.6	1.7	0.4
1	0.1	0.1	1.75	3.08	0.4	1.27	0.35	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	0.64	1.45	0.2	0.97	0.2	0.1
1	0.1	< 0.02	0.48	0.49	0.1	0.18	0.1	< 0.01
1	0.1	< 0.02	0.99	2.42	0.3	1.18	0.3	0.1
1	0.1	< 0.02	29.1	50	6.4	22.9	3.8	0.9
1	0.1	0.1	4.04	7.98	1	3.82	0.7	0.2
1	0.1	< 0.02	6.14	11.4	1.6	5.59	0.9	0.2
1	0.1	< 0.02	5.36	10.4	1.4	4.99	0.8	0.2
1	0.1	< 0.02	6.31	12	1.6	5.81	1.1	0.3
1	0.2	< 0.02	1.86	3.53	0.5	1.84	0.4	0.2
1	0.1	< 0.02	0.54	1.26	0.1	0.47	0.1	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.55	3.06	0.4	1.45	0.2	0.1
< 0.1	< 0.01	< 0.02	1.58	2.31	0.3	0.98	0.2	0.1
1	0.1	< 0.02	6.33	12.8	1.9	7.46	1.1	0.3
< 0.1	0.1	< 0.02	2.14	3.23	0.4	1.51	0.3	0.14
< 0.1	0.11	< 0.02	3.83	7.84	0.93	3.61	0.69	0.21
< 0.1	0.13	0.02	5.12	9.51	1.34	4.11	0.62	0.23
< 0.1	0.09	< 0.02	1.23	2.78	0.33	1.38	0.27	0.09

< 0.1	0.09	< 0.02	2.53	4.72	0.52	1.94	0.36	0.13
< 0.1	0.09	< 0.02	4.16	8.19	0.93	3.48	0.61	0.14
< 0.1	0.08	< 0.02	1.67	3.23	0.39	1.4	0.29	0.08
< 0.1	0.24	< 0.02	4.37	8.61	1.05	4.09	0.94	0.3
< 0.1	0.1	< 0.02	1.95	4.05	0.52	2.02	0.38	0.16
< 0.1	0.08	< 0.02	5.85	10.4	1.26	4.51	0.79	0.2
< 0.1	0.11	< 0.02	4.16	8.19	0.9	3.29	0.63	0.23
< 0.1	0.1	0.02	2.54	4.59	0.47	1.71	0.33	0.11
< 0.1	0.15	< 0.02	3.58	6.99	0.87	3.48	0.68	0.24
< 0.1	0.08	0.02	6.96	14.8	1.73	6.6	1.13	0.27
< 0.1	0.03	< 0.02	0.9	1.73	0.26	0.71	0.14	0.05
< 0.1	0.1	< 0.02	6.67	9.15	1.5	5.13	1.1	0.3
< 0.1	0.1	< 0.02	2.08	3.55	0.4	1.52	0.3	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	3.51	5.44	0.7	2.43	0.5	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.54	2.84	0.3	1.39	0.3	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	1.65	3.51	0.4	1.69	0.3	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	4.82	9.8	1.2	4.12	0.7	0.2
1	0.1	0.1	8.81	17.8	2.1	7.5	1.4	0.4
< 0.1	0.1	< 0.02	2.63	5.05	0.6	2.1	0.5	0.2
1	0.1	< 0.02	4.97	9.59	1.3	4.86	0.8	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	2.47	4.54	0.6	2.02	0.4	0.1
1	0.1	< 0.02	1.82	3.49	0.4	1.52	0.3	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	6.73	12.9	2	5.35	0.9	0.2
1	0.1	0.1	1.58	3.4	0.4	1.29	0.2	0.1
3	0.4	0.2	4.61	9.1	1	4	0.8	0.3
1	0.1	< 0.02	1.04	2.99	0.2	0.81	0.1	0.1
< 0.1	0.2	< 0.02	3.03	5.81	0.75	3.2	0.66	0.3
0.1	0.1	< 0.02	1.17	2.44	0.29	1.25	0.18	0.1
< 0.1	0.2	< 0.02	5.48	10.7	1.33	5.32	1.03	0.4
0.7	0.1	0.1	2.91	6.13	0.78	2.94	0.58	0.3
0.3	0.3	0.1	7.44	12.8	2.32	10.1	1.99	0.5
0.1	0.2	< 0.02	5.59	16.6	1.8	7.57	1.41	0.6
< 0.1	0.1	< 0.02	0.85	1.76	0.19	0.75	0.1	0.1
0.1	0.1	< 0.02	1.33	2.87	0.32	1.34	0.26	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	5.33	8	1.07	4.32	0.77	0.2
2.1	0.2	0.1	6	11.3	1.55	6.13	1.22	0.4
0.1	0.1	< 0.02	2.48	5.65	0.65	2.65	0.47	0.2
< 0.1	0.2	< 0.02	4.91	7.7	1.42	6.19	1.01	0.3
< 0.1	< 0.01	< 0.02	1.27	2.56	0.32	1.12	0.25	0.1
0.6	0.1	0.1	1.62	3.95	0.48	1.93	0.33	0.2
0.1	0.1	< 0.02	0.82	1.87	0.31	1.09	0.19	0.1
0.3	0.1	0.1	2.88	5.32	0.41	1.66	0.26	0.2
0.9	0.1	0.1	1.11	2.11	0.33	1.37	0.22	0.1
< 0.1	< 0.01	< 0.02	0.44	0.91	0.08	0.52	0.17	0.1
0.1	0.1	< 0.02	0.55	1.18	0.14	0.63	0.11	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	0.8	1.62	0.2	0.8	0.16	0.1
< 0.1	0.2	< 0.02	7.69	16.3	2.06	8.41	2.04	0.6

< 0.1	0.1	< 0.02	1.33	3.79	0.36	1.74	0.46	0.2
< 0.1	< 0.01	< 0.02	0.56	1.5	0.16	0.7	0.14	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	2.46	5.35	0.67	2.87	0.51	0.2
< 0.1	0.1	< 0.02	1.61	4.06	0.49	2.06	0.38	0.1
0.3	0.1	< 0.02	0.98	2.28	0.28	1.46	0.23	0.1
2.2	0.4	0.1	5.28	13.7	1.66	6.56	1.3	0.3
0.9	0.6	< 0.02	9.7	32.9	4	16.9	3.59	0.8
0.1	0.1	< 0.02	2.93	6.53	0.69	2.91	0.54	0.2
0.2	0.1	< 0.02	1.14	2.64	0.26	1	0.23	0.1
< 0.1	0.1	< 0.02	2.61	5.1	0.6	2.17	0.4	0.2
1	0.1	< 0.02	3.05	9.76	0.9	3.31	0.5	0.2

Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Li
ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.5
ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS
4	< 0.01	2	< 0.01	1	0.1	1	< 0.01	4.4
1	< 0.01	1	< 0.01	< 0.01	0.1	1	< 0.01	27
1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	5
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	7
1	< 0.01	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	7.5
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	19
1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
1	< 0.01	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	3.2
1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	3.3
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	5.9
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	11
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	5.7
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	9.2
1	< 0.01	1	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	< 0.01	5.7
1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	13
2	< 0.01	1	< 0.01	1	0.1	1	< 0.01	7.9
1	< 0.01	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	8.1
1	< 0.01	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	5.5
1	< 0.01	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4.4
1	< 0.01	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	9.7
6	1	3	1	1	0.2	1	< 0.01	5.2
1	< 0.01	1	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	< 0.01	12
1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6.8
1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	16
2	< 0.01	1	< 0.01	1	0.1	< 0.01	< 0.01	6.2
1	< 0.01	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	10.5
1	< 0.01	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	11
3	< 0.01	1	< 0.01	1	0.1	1	< 0.01	9
1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	32
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	5.7
1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	8.6
1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	3.5
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	5.9
1	< 0.01	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	10
3	< 0.01	2	< 0.01	1	0.1	1	< 0.01	9.7
1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	8.4
0.41	0.06	0.36	0.05	0.14	0.01	0.12	0.02	4.3
0.49	0.07	0.35	0.06	0.19	0.03	0.2	0.03	3.6
0.17	0.03	0.14	0.02	0.07	< 0.01	0.05	0.02	4.3
0.27	0.03	0.2	0.03	0.09	0.01	0.06	0.01	1.4
0.25	0.04	0.22	0.03	0.09	0.01	0.09	0.01	1.8

0.33	0.03	0.22	0.04	0.11	0.02	0.11	0.02	2.7
0.19	0.02	0.12	0.01	0.07	< 0.01	0.06	0.01	1.5
0.19	0.03	0.13	0.02	0.08	0.01	0.08	0.02	7.5
0.28	0.03	0.16	0.03	0.09	0.02	0.08	0.01	2
0.38	0.06	0.22	0.03	0.12	0.02	0.11	0.02	2.7
0.33	0.04	0.21	0.03	0.1	0.02	0.12	0.02	1.4
0.22	0.03	0.14	0.03	0.1	0.01	0.07	0.02	4.1
0.28	0.04	0.17	0.02	0.11	0.02	0.12	0.02	1.7
0.52	0.08	0.35	0.06	0.16	0.02	0.15	0.02	9.2
0.25	0.03	0.17	0.03	0.09	0.01	0.1	0.02	2.3
0.21	0.02	0.12	0.02	0.07	0.01	0.06	0.01	2.9
0.44	0.06	0.24	0.04	0.12	0.02	0.11	0.02	2.5
0.52	0.06	0.29	0.05	0.14	0.02	0.11	0.02	0.9
0.53	0.07	0.36	0.07	0.2	0.03	0.2	0.03	0.7
0.34	0.04	0.23	0.04	0.12	0.01	0.13	0.02	1.9
0.19	0.02	0.15	0.02	0.07	< 0.01	0.06	0.02	0.8
0.88	0.1	0.5	0.08	0.26	0.03	0.23	0.04	0.7
0.29	0.04	0.18	0.03	0.09	0.01	0.11	0.02	1.3
0.36	0.05	0.26	0.04	0.17	0.02	0.13	0.03	2.6
0.2	0.02	0.13	0.02	0.07	< 0.01	0.06	0.02	1.5
0.23	0.03	0.17	0.02	0.08	0.01	0.08	0.02	2.5
0.25	0.03	0.16	0.03	0.09	0.01	0.09	0.02	2.4
0.17	0.03	0.12	0.02	0.08	< 0.01	0.07	0.01	6.5
0.19	0.03	0.1	0.02	0.08	0.01	0.08	0.01	6.4
0.4	0.04	0.25	0.05	0.15	0.02	0.14	0.02	2.7
0.37	0.05	0.28	0.05	0.16	0.02	0.13	0.02	1.7
1	< 0.01	1	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	< 0.01	17
2	< 0.01	1	< 0.01	1	0.1	< 0.01	< 0.01	35
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	14
0.8	0.11	0.48	0.08	0.23	0.03	0.21	0.04	2.2
0.28	0.04	0.15	0.03	0.09	0.02	0.07	0.02	1.7
1.08	0.13	0.64	0.11	0.33	0.05	0.38	0.06	5.7
0.38	0.05	0.24	0.04	0.13	0.02	0.1	0.02	4.6
0.52	0.07	0.38	0.06	0.2	0.02	0.16	0.02	5
1.28	0.16	0.75	0.14	0.4	0.05	0.32	0.05	3.9
1.92	0.26	1.16	0.21	0.62	0.08	0.63	0.08	6.6
0.63	0.08	0.38	0.07	0.2	0.02	0.15	0.03	6.4
3.55	0.43	1.85	0.31	0.86	0.1	0.68	0.1	4
0.64	0.07	0.35	0.07	0.21	0.03	0.16	0.03	9.9
0.52	0.06	0.3	0.05	0.16	0.03	0.14	0.03	1.3
0.65	0.08	0.39	0.08	0.22	0.03	0.23	0.03	12.7
0.37	0.04	0.24	0.04	0.11	0.02	0.11	0.02	6.7
0.27	0.04	0.18	0.03	0.1	0.01	0.09	0.02	2.6
0.29	0.03	0.18	0.03	0.09	0.02	0.08	0.02	4.6
0.36	0.05	0.3	0.04	0.12	0.02	0.1	0.01	10.7
0.31	0.05	0.2	0.03	0.11	0.01	0.08	0.02	5.9
0.19	0.03	0.12	0.02	0.06	< 0.01	0.07	0.01	5.9

0.2	0.04	0.18	0.03	0.08	< 0.01	0.06	< 0.01	5.1
0.4	0.06	0.32	0.05	0.18	0.02	0.17	0.03	5.3
1.12	0.16	0.64	0.11	0.33	0.04	0.25	0.05	7.2
0.77	0.1	0.52	0.09	0.29	0.04	0.26	0.05	15.1
0.45	0.06	0.26	0.05	0.15	0.02	0.11	0.01	5
0.15	0.02	0.08	0.02	0.06	0.01	0.04	< 0.01	7.1
0.24	< 0.01	0.27	< 0.01	0.09	< 0.01	0.1	< 0.01	2.7
0.97	0.1	0.35	0.1	0.26	< 0.01	0.2	< 0.01	9.2
0.27	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.09	< 0.01	0.1	< 0.01	11
0.42	0.1	< 0.01	< 0.01	0.12	< 0.01	0.1	< 0.01	5.4
0.85	0.1	0.23	0.1	0.25	< 0.01	0.2	< 0.01	7.9
0.29	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.11	< 0.01	0.1	< 0.01	6.9
0.4	0.1	< 0.01	< 0.01	0.13	< 0.01	0.1	< 0.01	5.7
0.31	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.09	< 0.01	0.1	< 0.01	7.4
0.35	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.11	< 0.01	0.1	< 0.01	21
0.45	0.1	< 0.01	< 0.01	0.12	< 0.01	0.1	< 0.01	10.5
0.57	0.1	0.03	< 0.01	0.16	< 0.01	0.1	< 0.01	5
1.25	0.1	0.29	0.1	0.3	< 0.01	0.2	< 0.01	3.5
0.87	0.1	0.04	0.1	0.15	< 0.01	0.1	< 0.01	7.7
0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.1	< 0.01	7.8
0.25	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.08	< 0.01	0.1	< 0.01	5.7
0.23	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.07	< 0.01	0.1	< 0.01	6.4
0.14	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	0.1	< 0.01	11
0.19	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.1	< 0.01	8.1
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	5.3
0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.11	< 0.01	0.1	< 0.01	3.8
0.39	0.1	< 0.01	< 0.01	0.12	< 0.01	0.1	< 0.01	4.7
0.35	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.11	< 0.01	0.1	< 0.01	8.4
0.31	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.09	< 0.01	0.1	< 0.01	5.7
0.42	0.1	< 0.01	< 0.01	0.14	< 0.01	0.1	< 0.01	1.2
0.16	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2.5
0.18	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.07	< 0.01	0.1	< 0.01	5.3
0.4	0.1	< 0.01	< 0.01	0.13	< 0.01	0.1	< 0.01	3.7
0.47	0.1	0.06	0.1	0.18	< 0.01	0.2	< 0.01	2.8
0.17	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.1	< 0.01	7.1
0.15	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	0.1	< 0.01	7.1
0.14	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.1	< 0.01	4
0.19	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.09	< 0.01	0.1	< 0.01	3.5
0.49	0.2	0.11	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	4.6
0.58	0.1	0.05	0.1	0.16	< 0.01	0.2	< 0.01	0.9
0.62	0.1	0.07	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	1.8
0.17	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.08	< 0.01	0.1	< 0.01	2.7
0.07	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	3.4
0.16	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.1	< 0.01	2.9
0.16	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	0.1	< 0.01	2.1
0.37	0.1	< 0.01	< 0.01	0.14	< 0.01	0.1	< 0.01	2.9
0.08	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	3.6

0.07	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2.7
0.49	0.06	0.27	0.05	0.16	0.02	0.15	0.02	9.8
0.2	0.03	0.12	0.02	0.08	0.01	0.07	0.01	9
0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	3.2
0.09	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
0.12	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.1	< 0.01	8.8
1.21	0.1	0.38	0.1	0.38	0.1	0.4	0.1	8.9
0.26	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.09	< 0.01	0.1	< 0.01	17
0.22	< 0.01	0.15	< 0.01	0.06	< 0.01	0.1	< 0.01	7.5
0.6	0.1	< 0.01	0.1	0.17	< 0.01	0.2	< 0.01	36
0.48	0.1	< 0.01	0.1	0.16	< 0.01	0.1	< 0.01	1
0.5	0.1	< 0.01	0.1	0.16	< 0.01	0.2	< 0.01	7.5
0.78	0.1	< 0.01	0.1	0.29	< 0.01	0.3	< 0.01	10
0.81	0.1	< 0.01	0.1	0.26	< 0.01	0.2	< 0.01	5.4
0.46	0.1	< 0.01	0.1	0.12	< 0.01	0.1	< 0.01	2
0.31	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.08	< 0.01	0.1	< 0.01	11
0.26	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	< 0.01	< 0.01	14
0.44	0.1	< 0.01	< 0.01	0.11	< 0.01	0.1	< 0.01	7.9
0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	6.3
0.65	0.1	< 0.01	< 0.01	0.13	< 0.01	0.1	< 0.01	6
1.86	0.2	0.18	0.1	0.33	< 0.01	0.3	< 0.01	12
0.73	0.1	< 0.01	0.1	0.29	< 0.01	0.3	< 0.01	2.9
0.36	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.07	< 0.01	0.1	< 0.01	7.4
0.58	0.07	0.72	0.06	0.18	0.03	0.16	< 0.01	5.3
0.59	0.07	0.36	0.06	0.15	0.03	0.18	< 0.01	9.9
0.63	0.08	0.36	0.07	0.23	0.03	0.17	< 0.01	16
0.4	0.05	0.11	0.05	0.12	0.02	0.13	< 0.01	7.4
1.1	0.15	0.51	0.11	0.32	0.05	0.33	0.1	12
0.42	0.06	0.12	0.05	0.13	0.02	0.15	< 0.01	7
0.41	0.05	0.1	0.05	0.11	0.02	0.13	< 0.01	6.6
0.15	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4.2
0.69	0.1	< 0.01	0.1	0.18	< 0.01	0.2	< 0.01	3.5
1.8	0.2	0.24	0.1	0.34	< 0.01	0.3	< 0.01	7.7
0.82	0.1	< 0.01	0.1	0.26	< 0.01	0.25	< 0.01	4
0.46	0.1	< 0.01	0.1	0.12	< 0.01	0.1	< 0.01	1.7
0.17	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	0.1	< 0.01	6.2
0.63	0.1	< 0.01	0.1	0.22	< 0.01	0.2	< 0.01	8.3
0.8	0.1	< 0.01	0.1	0.28	< 0.01	0.3	< 0.01	4
1.06	0.1	0.2	0.1	0.37	0.1	0.4	0.1	7.4
0.25	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.09	< 0.01	0.1	< 0.01	7.5
0.31	0.1	< 0.01	0.1	0.15	< 0.01	0.2	< 0.01	6
0.39	0.1	< 0.01	< 0.01	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	7.5
0.83	0.1	< 0.01	0.1	0.28	< 0.01	0.3	< 0.01	10
0.73	0.1	< 0.01	0.1	0.28	< 0.01	0.3	< 0.01	10
0.35	0.1	< 0.01	< 0.01	0.13	< 0.01	0.2	< 0.01	7.3
0.34	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.13	< 0.01	0.2	< 0.01	4.9
0.56	0.07	0.23	0.07	0.17	0.03	0.14	< 0.01	2.6

0.33	0.04	0.08	0.04	0.12	0.02	0.13	< 0.01	4.3
0.45	0.05	0.05	0.05	0.11	0.01	0.11	< 0.01	3.4
0.44	0.06	0.13	0.04	0.12	0.02	0.09	< 0.01	3.3
0.78	0.1	0.34	0.07	0.2	0.03	0.21	< 0.01	4.1
0.29	0.03	0.02	0.04	0.1	0.02	0.08	< 0.01	7.1
0.53	0.09	0.16	0.06	0.17	0.02	0.16	< 0.01	8.8
0.33	0.04	0.08	0.04	0.11	0.02	0.14	< 0.01	6
0.54	0.07	0.25	0.07	0.22	0.03	0.23	< 0.01	7.9
0.45	0.05	0.06	0.04	0.11	0.02	0.11	< 0.01	3.9
0.9	0.11	0.35	0.1	0.24	0.04	0.3	< 0.01	1.8
0.21	0.04	< 0.01	0.03	0.08	0.01	0.09	< 0.01	14
1.05	0.13	0.45	0.11	0.31	0.04	0.28	< 0.01	7
0.36	0.05	0.05	0.04	0.12	0.01	0.1	< 0.01	7.5
0.22	0.03	< 0.01	0.03	0.06	0.01	0.05	< 0.01	12
0.87	0.11	0.31	0.08	0.24	0.03	0.2	< 0.01	8.2
0.28	0.03	< 0.01	0.03	0.07	0.01	0.07	< 0.01	5.1
1.39	0.14	0.44	0.12	0.36	0.05	0.43	0.1	11
0.96	0.14	0.31	0.09	0.28	0.04	0.27	< 0.01	4.3
1.13	0.14	0.48	0.1	0.35	0.05	0.27	< 0.01	8.4
0.76	0.1	0.34	0.09	0.24	0.04	0.22	< 0.01	10.3
0.49	0.06	0.22	0.06	0.18	0.03	0.16	< 0.01	18
0.37	0.05	0.31	0.04	0.13	0.02	0.13	< 0.01	2.3
0.17	0.02	0.05	0.02	0.06	0.01	0.06	< 0.01	4.4
0.24	0.03	0.06	0.02	0.08	0.01	0.07	< 0.01	10
0.26	0.05	0.12	0.03	0.09	0.01	0.09	< 0.01	2.1
0.21	0.03	0.05	0.02	0.06	0.01	0.07	< 0.01	11
0.12	0.02	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.04	< 0.01	2.2
0.1	0.02	< 0.01	0.01	0.05	< 0.01	0.04	< 0.01	5.4
0.24	0.03	0.04	0.03	0.08	0.01	0.08	< 0.01	2.8
1.3	0.15	0.6	0.12	0.35	0.05	0.32	< 0.01	2
0.29	0.04	0.09	0.02	0.08	0.01	0.07	< 0.01	7.4
0.57	0.08	0.24	0.06	0.21	0.03	0.2	< 0.01	3.1
0.56	0.06	0.21	0.05	0.12	0.02	0.1	< 0.01	2
0.38	0.05	0.12	0.04	0.1	0.01	0.09	< 0.01	10
0.65	0.07	0.17	0.05	0.16	0.01	0.18	< 0.01	3.9
0.24	0.03	0.08	0.04	0.08	0.01	0.08	< 0.01	7
0.49	0.05	0.13	0.05	0.15	0.03	0.18	< 0.01	6.7
0.17	0.03	0.02	0.02	0.08	0.01	0.08	< 0.01	8.9
0.16	0.02	0.03	0.02	0.05	0.01	0.06	< 0.01	27
0.29	0.04	0.04	0.03	0.09	0.01	0.05	< 0.01	7.4
0.27	0.04	0.07	0.02	0.08	0.01	0.1	< 0.01	11
0.33	0.03	0.11	0.03	0.1	0.01	0.11	< 0.01	3.1
0.4	0.06	0.24	0.1	0.1	0.02	0.16	0.02	6.3
0.3	0.04	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.09	0.02	17.1
0.4	0.05	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.11	0.03	3.4
0.2	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.1	< 0.01	1.4
0.6	0.05	< 0.01	0.1	0.2	0.02	0.13	0.02	6.7

0.3	0.05	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.13	0.02	5.1
0.3	0.04	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.11	0.01	11.9
0.2	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.06	0.01	3.5
0.1	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.02	0.01	4.7
0.25	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.13	0.01	2.8
0.1	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.04	0.01	9
1.25	0.15	0.62	0.12	0.35	0.04	0.33	< 0.01	4.3
0.46	0.05	0.14	0.04	0.12	0.01	0.07	< 0.01	3.6
0.17	0.02	< 0.01	0.02	0.05	0.01	0.06	< 0.01	4.9
0.2	0.03	0.03	0.03	0.08	0.01	0.09	< 0.01	16
0.38	0.05	0.12	0.03	0.1	0.01	0.08	< 0.01	8.3
0.1	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.04	0.01	4.3
0.1	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.05	< 0.01	5.4
0.1	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4.3
0.1	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.03	0.01	1.6
0.2	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	6
0.3	0.04	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.1	0.01	4.3
0.25	0.07	< 0.01	< 0.01	0.2	0.02	0.16	0.01	4.2
0.6	0.07	< 0.01	0.1	0.2	0.03	0.15	0.01	1.4
0.4	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.07	0.01	5.6
0.3	0.04	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.1	0.03	0.8
0.2	0.04	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.23	0.03	5.9
0.4	0.04	< 0.01	< 0.01	0.2	0.02	0.1	0.03	7.8
0.3	0.04	< 0.01	< 0.01	0.1	0.03	0.18	0.03	2.9
0.1	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.05	0.01	1.3
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.01	4.2
0.35	0.05	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.09	0.01	6.1
0.6	0.07	< 0.01	0.1	0.2	0.03	0.22	0.02	2
0.2	0.04	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.04	0.01	4.2
0.5	0.06	< 0.01	0.1	0.2	0.02	0.14	0.03	3
0.3	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.08	0.02	1.6
0.1	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.07	0.01	0.8
0.2	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.04	0.01	4
0.2	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.08	0.01	0.7
0.9	0.12	0.04	0.1	0.3	0.05	0.31	0.05	2.1
0.2	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.05	0.01	2.5
0.5	0.1	< 0.01	0.1	0.2	0.04	0.18	0.03	3
< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	1.4
0.3	0.03	< 0.01	0.1	0.1	0.02	0.08	0.02	8.5
2.8	0.36	1.06	0.3	0.9	0.13	1	0.13	7.6
0.8	0.11	< 0.01	0.1	0.2	0.03	0.19	0.02	12.5
0.3	0.05	< 0.01	< 0.01	0.1	0.03	0.04	0.02	8.1
0.2	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	0.03	0.08	0.02	4.2
0.3	0.05	< 0.01	0.1	0.1	0.02	0.11	0.02	2.1
0.8	0.12	0.16	0.1	0.4	0.07	0.47	0.06	2.8
0.3	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.04	0.02	4.6
1.1	0.15	0.13	0.1	0.5	0.06	0.44	0.06	0.6

1	0.11	< 0.01	0.1	0.3	0.03	0.25	0.04	3.3
1.2	0.19	0.22	0.2	0.6	0.08	0.62	0.07	< 0.5
0.7	0.09	< 0.01	0.1	0.3	0.02	0.33	0.06	1.5
0.2	0.02	< 0.01	0.1	0.1	< 0.01	0.16	0.01	5.1
0.2	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.12	0.02	7.6
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	9
0.9	0.09	< 0.01	0.1	0.2	0.02	0.21	0.02	2.8
0.15	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.06	< 0.01	3.2
0.4	0.03	< 0.01	0.1	0.1	0.01	0.08	0.01	5.4
1.7	0.2	0.21	0.2	0.6	0.08	0.64	0.1	3.6
3.1	0.33	0.58	0.3	0.8	0.1	0.62	0.09	9.8
0.2	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.04	< 0.01	3.2
0.5	0.06	< 0.01	0.1	0.2	0.02	0.11	0.03	15.2
0.3	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.13	0.01	13.1
0.2	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.04	0.02	8.3
1.15	0.13	< 0.01	0.1	0.3	0.03	0.25	0.04	1.6
0.4	0.03	< 0.01	0.1	0.2	0.01	0.11	0.01	4.7
0.4	0.04	< 0.01	0.1	0.2	0.01	0.11	0.01	32.9
0.3	0.04	< 0.01	0.1	0.1	< 0.01	0.14	0.01	11.1
0.5	0.04	< 0.01	0.1	0.2	< 0.01	0.15	0.01	1.7
1.4	0.19	0.02	0.2	0.4	0.04	0.48	0.07	11.1
0.3	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	0.01	10
0.4	0.05	< 0.01	< 0.01	0.2	0.11	0.1	0.01	7.3
0.2	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.12	0.02	24.1
0.2	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.02	< 0.01	3.1
0.2	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.07	0.01	5
0.6	0.06	< 0.01	0.1	0.3	0.02	0.17	0.01	9.2
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.08	< 0.01	1.8
0.6	0.07	< 0.01	0.1	0.2	0.01	0.14	0.01	5
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.06	0.01	6.4
1.2	0.13	< 0.01	0.2	0.4	0.04	0.37	0.04	5.4
0.4	0.04	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	0.01	8.3
0.4	0.05	< 0.01	0.1	0.2	0.02	0.24	0.02	13.6
0.4	0.05	< 0.01	0.1	0.2	0.01	0.11	0.01	4.5
0.5	0.05	< 0.01	0.1	0.2	0.01	0.15	0.03	5.1
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.05	0.01	6.8
0.3	0.03	< 0.01	0.1	0.2	< 0.01	0.15	0.02	15.1
0.4	0.04	< 0.01	0.1	0.2	0.03	1.9	0.02	8.1
0.3	0.04	< 0.01	0.1	0.2	0.01	0.14	0.01	19.2
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.02	0.01	3.7
0.2	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.11	0.02	5.7
0.7	0.05	< 0.01	0.1	0.3	0.04	0.33	0.03	2.9
0.5	0.05	0.35	0.1	0.2	0.03	0.14	0.03	9.6
0.2	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.04	0.01	7.2
0.3	0.05	< 0.01	< 0.01	0.2	0.02	0.09	0.02	13.1
0.7	0.08	< 0.01	0.1	0.3	0.03	0.23	0.04	21.6
0.4	0.04	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.1	0.01	5.1

1	0.19	0.33	0.2	0.5	0.06	0.42	0.04	4.8
1.2	0.17	0.33	0.2	0.5	0.06	0.34	0.06	5.6
0.2	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.05	0.01	5.5
0.1	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.07	< 0.01	10.1
0.1	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.17	< 0.01	3.8
0.7	0.06	< 0.01	0.1	0.2	0.02	0.21	0.05	3.2
1.7	0.16	0.07	0.2	0.5	0.05	0.35	0.07	1.5
0.7	0.07	< 0.01	0.1	0.3	0.02	0.22	0.02	5.4
0.2	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.07	< 0.01	2.4
0.4	0.05	< 0.01	< 0.01	0.2	< 0.01	0.1	0.01	3.1
0.2	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.04	< 0.01	4.1
0.1	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.09	< 0.01	7.3
4.9	0.51	1.51	0.4	1.4	0.19	1.3	0.21	0.8
0.4	0.03	< 0.01	0.1	0.2	0.01	0.09	0.02	4.8
0.4	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.07	0.01	6.4
0.3	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.07	0.01	5.1
0.6	0.05	< 0.01	< 0.01	0.2	< 0.01	0.1	0.02	1.8
0.2	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.03	0.01	5.4
0.1	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.06	< 0.01	10.5
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	9.7
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.02	0.01	< 0.5
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.02	0.01	2.5
0.2	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.06	0.01	9.6
0.1	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.09	0.01	12.6
0.2	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.15	< 0.01	5.1
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	5.2
0.6	0.07	< 0.01	0.1	0.2	0.01	0.13	0.01	4.1
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.04	< 0.01	20.5
0.6	0.07	< 0.01	0.1	0.3	0.02	0.23	0.02	1.8
0.3	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.09	0.01	3.2
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4.5
3.5	0.39	1.13	0.4	1.2	0.17	1.31	0.22	8.1
1	0.08	< 0.01	0.1	0.3	0.03	0.24	0.04	1.4
0.6	0.06	< 0.01	0.1	0.2	0.01	0.13	0.02	4.5
0.2	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.06	0.01	3.8
0.4	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.08	0.01	3.8
0.3	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.07	0.01	5.6
0.4	0.04	< 0.01	0.1	0.2	0.02	0.16	0.02	10.3
0.5	0.05	0.18	0.1	0.1	0.01	0.12	0.01	5.6
0.3	0.04	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.13	0.01	8.7
0.1	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.07	< 0.01	2.5
0.3	0.04	< 0.01	< 0.01	0.1	0.03	0.11	0.03	7.2
0.4	0.06	< 0.01	< 0.01	0.2	0.02	0.18	0.02	4.8
0.4	0.04	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.12	0.02	5.1
0.4	0.05	< 0.01	0.1	0.1	0.01	0.11	0.02	4.3
1	0.11	< 0.01	0.1	0.3	0.05	0.32	0.05	2.2

0.4	0.04	< 0.01	0.1	0.1	0.01	0.16	0.02	12.9
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.06	< 0.01	14.2
0.2	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.09	0.01	11.7
0.4	0.04	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.15	0.01	11.3
0.1	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	15
0.3	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.07	0.01	6.8
1.8	0.2	< 0.01	0.2	0.6	0.09	0.65	0.1	2.6
0.4	0.05	< 0.01	< 0.01	0.2	0.02	0.13	0.02	5.3
2.2	0.27	0.22	0.3	0.8	0.12	0.87	0.13	1.9
1.25	0.16	< 0.01	0.1	0.4	0.05	0.38	0.05	4.2
0.1	0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.08	0.01	2.9
0.2	0.04	< 0.01	0.1	0.1	0.01	0.12	0.03	5
0.5	0.05	< 0.01	0.1	0.2	0.02	0.21	0.02	3.9
0.4	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.16	0.02	8.3
0.6	0.08	< 0.01	0.1	0.2	0.03	0.25	0.03	9
0.3	0.04	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.08	0.01	7.6
1.6	0.18	< 0.01	0.2	0.5	0.07	0.6	0.07	3.3
0.3	0.04	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.11	0.01	21.1
0.3	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.09	< 0.01	7
1	0.1	0.56	0.1	0.4	0.1	0.4	< 0.01	1.1
0.3	< 0.01	0.07	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	4
0.5	0.1	0.19	0.1	0.2	< 0.01	0.1	< 0.01	16.9
0.2	< 0.01	0.04	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	5.7
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	3.1
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4.7
1	0.1	0.38	0.1	0.3	< 0.01	0.2	< 0.01	1.4
0.5	0.1	0.14	< 0.01	0.2	< 0.01	0.1	< 0.01	2.4
0.4	0.1	0.13	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	6.6
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.6
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	4.5
0.4	0.1	0.14	0.1	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	0.8
1.1	0.1	0.39	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	3.5
0.3	< 0.01	0.02	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	0.8
0.3	< 0.01	0.04	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	6.3
0.2	< 0.01	0.04	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	2
0.2	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	5.4
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	5.4
0.6	0.1	0.18	0.1	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	10
0.3	< 0.01	0.06	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	16.4
0.5	0.1	0.16	0.1	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	12.9
0.2	< 0.01	0.04	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	4.1
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	10
0.3	< 0.01	0.03	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	4.6
1.4	0.1	0.37	0.1	0.3	< 0.01	0.2	< 0.01	2.8
0.3	< 0.01	0.04	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	1.8
0.6	0.1	0.23	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	12.5
0.3	< 0.01	0.07	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	2

0.4	0.1	0.09	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	6.5
0.3	< 0.01	0.05	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	3.8
0.4	< 0.01	0.11	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	3.5
0.3	< 0.01	0.03	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	1.6
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	7.4
0.9	0.1	0.45	0.1	0.3	< 0.01	0.3	< 0.01	3.3
0.3	< 0.01	0.02	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	1.2
2.9	0.3	1.16	0.2	0.6	0.1	0.4	0.1	1.7
0.4	< 0.01	0.08	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	4.9
0.4	< 0.01	0.05	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	5
0.4	0.1	0.16	< 0.01	0.2	< 0.01	0.1	< 0.01	6.6
0.5	0.1	0.14	0.1	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	10.8
1.1	0.1	0.45	0.1	0.3	< 0.01	0.3	< 0.01	7.9
0.3	< 0.01	0.06	< 0.01	0.1	< 0.01	0.2	< 0.01	21
0.3	< 0.01	0.05	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	15
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	9.1
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	13
0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	5.5
0.6	0.1	0.14	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	20
0.7	0.1	0.19	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	19
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	22
0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	17
0.5	0.1	0.05	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	22
1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	14
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	6.4
0.6	0.1	0.11	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	12
1	0.1	0.31	0.1	0.3	< 0.01	0.2	< 0.01	13
0.6	0.1	0.06	0.1	0.2	< 0.01	0.1	< 0.01	6.6
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	9.1
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	6.3
0.4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	5.8
0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	6.9
0.7	0.1	0.19	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	7.3
1.2	0.1	0.37	0.1	0.4	< 0.01	0.3	< 0.01	11
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	30
0.7	0.1	0.15	0.1	0.2	< 0.01	0.1	< 0.01	3.5
0.9	0.1	0.28	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	3.5
1.6	0.2	0.56	0.1	0.4	< 0.01	0.4	0.1	13.4
0.3	< 0.01	0.12	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	3.3
0.4	0.1	0.11	0.1	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	4.7
0.3	< 0.01	0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	3.7
0.6	0.1	0.18	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	9
1	0.1	0.38	0.1	0.3	< 0.01	0.2	< 0.01	4.5
1.2	0.1	0.41	0.1	0.3	< 0.01	0.3	< 0.01	3.8
0.7	0.1	0.2	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	2.8
0.6	0.1	0.09	0.1	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	6.6
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	6.8

0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	2.5
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	8.9
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	6.8
0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	8.2
0.4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	14
0.9	0.1	0.16	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	14
0.4	0.1	0.06	0.1	0.1	< 0.01	0.2	< 0.01	6.4
0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	5.8
1.3	0.1	0.34	0.1	0.4	< 0.01	0.3	< 0.01	5.6
1.3	0.1	0.45	0.1	0.4	< 0.01	0.3	< 0.01	5.9
0.4	0.1	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	6.9
1.7	0.1	0.17	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	14
0.4	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	4.8
1.1	0.1	0.2	0.1	0.3	< 0.01	0.2	< 0.01	23
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	10
0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	22
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6.4
0.5	0.1	0.06	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	8.1
0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	11
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	8.7
0.2	< 0.01	0.48	< 0.01	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	8.7
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	6.4
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	8.7
0.5	0.1	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	8.4
0.1	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	5.9
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	14
0.6	0.1	0.06	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	12
1.2	0.1	0.26	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	13
0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	8.9
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	14
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	10
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6.3
3.2	0.3	0.94	0.2	0.6	0.1	0.5	0.1	13
0.6	0.1	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	7.9
0.8	0.1	< 0.01	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	10
0.7	0.1	< 0.01	< 0.01	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	11
0.9	0.1	0.17	0.1	0.3	< 0.01	0.3	< 0.01	7.8
0.35	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.15	< 0.01	0.15	< 0.01	13
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	5
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	4.4
0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	7.1
1	0.1	0.04	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	6.5
0.28	0.04	< 0.01	0.04	0.12	0.01	0.11	0.01	18
0.56	0.06	< 0.01	0.06	0.16	0.02	0.14	0.02	12
0.58	0.07	< 0.01	0.08	0.19	0.03	0.23	0.03	14
0.24	0.03	< 0.01	0.04	0.09	0.01	0.08	0.01	8.4

0.35	0.05	< 0.01	0.05	0.11	0.02	0.12	0.02	9.1
0.52	0.06	< 0.01	0.05	0.15	0.03	0.13	0.02	7.7
0.23	0.04	< 0.01	0.03	0.08	0.02	0.09	0.01	13
0.87	0.14	0.4	0.15	0.4	0.06	0.38	0.05	4
0.37	0.06	< 0.01	0.05	0.15	0.02	0.16	0.02	6.7
0.68	0.08	< 0.01	0.07	0.22	0.03	0.18	0.02	3.8
0.56	0.08	< 0.01	0.07	0.18	0.03	0.16	0.02	10
0.3	0.04	< 0.01	0.04	0.11	0.02	0.29	0.02	2.4
0.6	0.08	0.04	0.08	0.23	0.03	0.21	0.03	6.7
0.94	0.11	0.07	0.09	0.26	0.03	0.21	0.03	13
0.11	0.02	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.03	< 0.01	3.5
0.9	0.1	0.2	0.1	0.3	< 0.01	0.2	< 0.01	7.2
0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	6.6
0.4	0.1	< 0.01	< 0.01	0.2	< 0.01	0.1	< 0.01	6.4
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	15
0.25	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	12.5
0.6	0.1	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	16
1.2	0.1	0.39	0.1	0.4	0.1	0.4	0.1	6.7
0.4	0.1	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	12
0.7	0.1	< 0.01	< 0.01	0.2	< 0.01	0.1	< 0.01	10
0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	10
0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	23
0.8	0.1	0.05	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	9
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	30
0.7	0.1	0.05	0.1	0.2	< 0.01	0.2	< 0.01	31
0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	19
0.7	0.1	< 0.01	0.1	0.2	0.03	0.25	0.03	6.1
0.2	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.09	0.01	4
1	0.12	< 0.01	0.1	0.4	0.04	0.38	0.05	6.7
0.5	0.1	< 0.01	0.1	0.2	0.03	0.2	0.02	10.5
1.8	0.21	< 0.01	0.2	0.6	0.09	0.61	0.08	2
1.5	0.15	< 0.01	0.2	0.5	0.07	0.51	0.07	0.8
0.2	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.12	0.01	8.9
0.3	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.08	0.01	9
0.9	0.1	< 0.01	0.1	0.3	0.03	0.21	0.03	0.8
1.4	0.15	< 0.01	0.2	0.5	0.07	0.45	0.08	12.2
0.5	0.06	< 0.01	0.1	0.2	0.02	0.18	0.03	2.2
1	0.12	< 0.01	0.1	0.4	0.05	0.38	0.06	3.2
0.3	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.07	0.01	4.9
0.3	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.1	0.01	4.7
0.2	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.16	0.02	11
0.3	0.05	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.15	0.02	10.1
0.3	0.05	0.13	< 0.01	0.1	0.01	0.11	0.02	3.5
0.1	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.03	0.01	0.7
0.1	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.13	< 0.01	6.5
0.2	0.03	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	0.01	6.5
1.9	0.25	0.38	0.2	0.6	0.08	0.49	0.06	3.2

0.5	0.07	< 0.01	0.1	0.2	0.03	0.2	0.02	2.5
0.2	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.09	0.01	2.9
0.6	0.07	< 0.01	0.1	0.2	0.02	0.16	0.02	4.9
0.4	0.05	< 0.01	0.1	0.2	0.03	0.15	0.02	0.8
0.25	0.04	< 0.01	< 0.01	0.1	0.02	0.16	0.02	5.4
1.4	0.15	< 0.01	0.1	0.4	0.06	0.29	0.06	28.8
3.3	0.41	0.69	0.3	1	0.15	1.05	0.15	11
0.6	0.07	< 0.01	0.1	0.2	0.02	0.21	0.03	4.2
0.2	0.02	< 0.01	< 0.01	0.1	0.01	0.08	0.01	14.7
0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	4.5
0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	< 0.01	0.1	< 0.01	8.9

Be	Sc	Mn	Rb	Sr	Cs	Ba	Ru	Pd
ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
0.1	10	0.4	0.1	0.1	0.01	0.5	0.5	0.5
ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS	ENZ-MS
1	< 10	20.6	54.7	362	1	499	< 0.5	< 0.5
3	< 10	3610	92	546	1	926	< 0.5	< 0.5
1	< 10	1680	47.6	164	< 0.01	513	< 0.5	< 0.5
2	< 10	897	71.7	201	1	464	< 0.5	< 0.5
2	< 10	867	65.1	59.4	2	237	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	806	65.4	93.7	2	362	< 0.5	< 0.5
1	< 10	372	177	264	2	382	< 0.5	< 0.5
1	< 10	319	63.9	205	< 0.01	286	< 0.5	< 0.5
1	< 10	218	154	194	1	325	< 0.5	< 0.5
1	< 10	329	86.7	254	1	233	< 0.5	< 0.5
1	< 10	36.1	20.9	94.2	< 0.01	142	< 0.5	< 0.5
2	< 10	780	36.9	225	< 0.01	611	< 0.5	< 0.5
1	< 10	572	34.7	209	< 0.01	330	< 0.5	< 0.5
1	< 10	484	39.1	132	< 0.01	152	< 0.5	< 0.5
2	< 10	41.4	40.3	128	1	797	< 0.5	< 0.5
2	< 10	39.7	16.4	149	1	226	< 0.5	< 0.5
1	< 10	237	66.5	184	3	363	< 0.5	< 0.5
2	< 10	352	82.8	215	3	288	< 0.5	< 0.5
1	< 10	123	25.8	126	2	301	< 0.5	< 0.5
1	< 10	646	28.7	121	3	319	< 0.5	< 0.5
1	< 10	244	26.1	112	2	361	< 0.5	< 0.5
1	< 10	6260	37.8	197	2	991	< 0.5	< 0.5
2	< 10	90.5	47.9	145	2	588	< 0.5	< 0.5
1	< 10	34.9	44.8	142	1	215	< 0.5	< 0.5
1	< 10	294	52.3	113	1	240	< 0.5	< 0.5
2	< 10	364	31.4	133	1	692	< 0.5	< 0.5
1	< 10	149	46.8	189	1	402	< 0.5	< 0.5
2	< 10	372	54.4	189	2	333	< 0.5	< 0.5
1	< 10	506	58.9	223	1	427	< 0.5	< 0.5
2	< 10	63.3	30.4	167	1	363	< 0.5	< 0.5
1	< 10	1070	57.3	174	1	341	< 0.5	< 0.5
1	< 10	73.1	63.9	218	1	422	< 0.5	< 0.5
1	< 10	70	58.9	248	1	559	< 0.5	< 0.5
1	< 10	194	29.4	291	1	344	< 0.5	< 0.5
1	< 10	328	43.3	333	1	254	< 0.5	< 0.5
1	< 10	1570	31.5	222	1	197	< 0.5	< 0.5
1	< 10	41.2	28.9	260	1	682	< 0.5	< 0.5
1	< 10	548	77.4	166	3	288	< 0.5	< 0.5
1.3	< 10	57.2	42.3	337	0.81	217	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	2190	51.8	147	0.5	593	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	870	40.5	229	0.8	271	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	975	69.5	161	0.61	581	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	154	40.9	152	0.54	487	< 0.5	< 0.5

0.8	< 10	174	40.2	165	0.76	488	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	282	44	175	0.31	549	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	1830	74.6	193	0.3	592	< 0.5	< 0.5
0.3	< 10	4950	79.6	167	0.93	703	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	1660	62.3	123	1.37	621	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	68.2	44.3	128	0.62	354	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	712	31.8	114	0.83	606	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	722	47.6	136	0.65	644	< 0.5	< 0.5
1	< 10	27.9	44.5	171	0.53	382	< 0.5	< 0.5
1.5	< 10	727	43	147	0.47	683	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	897	72.5	200	0.55	560	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	414	41	109	0.83	446	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	138	20.6	60.9	0.79	311	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	111	29.6	184	0.71	380	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	91	31.5	78.8	1.11	248	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	1450	47.1	302	0.8	303	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	508	51.1	171	0.9	598	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	170	30.1	93.2	0.84	229	< 0.5	< 0.5
1	< 10	170	64.7	214	0.44	490	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	71.6	36	191	0.7	314	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	169	49.9	141	0.5	406	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	196	42	168	0.33	343	< 0.5	< 0.5
1.3	< 10	1230	58.6	359	0.51	299	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	1300	66.1	169	0.9	684	< 0.5	< 0.5
1.8	< 10	314	86.2	330	0.73	410	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	851	176	199	0.47	560	< 0.5	< 0.5
2	< 10	117	65.2	254	1	527	< 0.5	< 0.5
2	< 10	121	121	185	3	389	< 0.5	< 0.5
1	< 10	558	70.4	180	2	257	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	560	68.8	227	0.66	341	< 0.5	< 0.5
1.4	< 10	103	64	240	0.58	278	< 0.5	< 0.5
1	< 10	545	73.5	152	2.08	403	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	134	47.6	174	1.52	226	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	2390	10.5	153	0.37	272	< 0.5	< 0.5
1	< 10	369	70.4	114	3.33	375	< 0.5	< 0.5
1.7	< 10	9400	55.4	184	1.53	317	< 0.5	< 0.5
1.3	< 10	422	92.1	146	5.05	358	< 0.5	< 0.5
2.3	< 10	76.5	26.1	105	2.49	198	< 0.5	< 0.5
1.4	< 10	125	41.7	301	1.24	435	< 0.5	< 0.5
1	< 10	107	32.1	185	0.72	213	< 0.5	< 0.5
2.1	< 10	466	82.9	217	0.81	434	< 0.5	< 0.5
1.5	< 10	225	50.1	244	0.61	168	< 0.5	< 0.5
1.8	< 10	304	63.1	232	0.73	326	< 0.5	< 0.5
1.9	< 10	253	51.2	157	0.63	200	< 0.5	< 0.5
1.4	< 10	1860	46	79.2	0.7	269	< 0.5	< 0.5
1.8	< 10	601	37.4	98	0.74	548	< 0.5	< 0.5
2.2	< 10	122	38.7	145	0.26	264	< 0.5	< 0.5

2.3	< 10	189	34.7	362	0.43	334	< 0.5	< 0.5
2.1	< 10	1060	104	114	0.82	483	< 0.5	< 0.5
2	< 10	31	44	121	0.7	372	< 0.5	< 0.5
2.1	< 10	4490	53.4	453	0.41	1800	< 0.5	< 0.5
2	< 10	632	57.7	385	0.28	738	< 0.5	< 0.5
1.3	< 10	316	79.4	166	0.87	363	< 0.5	< 0.5
1	< 10	33.9	66.4	158	0.6	130	< 0.5	< 0.5
2	< 10	5510	87.9	127	1.1	557	< 0.5	< 0.5
1	< 10	316	46.4	299	0.5	211	< 0.5	< 0.5
2	< 10	513	36.6	262	0.3	358	< 0.5	< 0.5
2	< 10	1580	89	238	1.1	513	< 0.5	< 0.5
2	< 10	510	64.8	192	0.5	474	< 0.5	< 0.5
2	< 10	58.3	42.2	104	0.6	258	< 0.5	< 0.5
2	< 10	1360	56.8	230	0.9	352	< 0.5	< 0.5
2	< 10	348	70.7	243	0.8	295	< 0.5	< 0.5
1.5	< 10	4390	37.7	228	0.2	550	< 0.5	< 0.5
1	< 10	965	63	294	0.3	305	< 0.5	< 0.5
2	< 10	515	58.7	134	0.6	202	< 0.5	< 0.5
1	< 10	212	42.1	214	0.1	749	< 0.5	< 0.5
1	< 10	151	42	236	1	257	< 0.5	< 0.5
1	< 10	113	39.9	233	0.7	291	< 0.5	< 0.5
1	< 10	1120	80.4	209	0.7	374	< 0.5	< 0.5
1	< 10	98.4	46.8	270	0.9	393	< 0.5	< 0.5
1	< 10	373	16.5	284	0.1	696	< 0.5	< 0.5
1	< 10	145	45.8	312	0.4	387	< 0.5	< 0.5
2	< 10	298	51.4	225	0.6	365	< 0.5	< 0.5
1	< 10	53.6	31	230	0.6	263	< 0.5	< 0.5
2	< 10	499	20.1	135	0.7	396	< 0.5	< 0.5
1	< 10	789	92.6	252	0.4	371	< 0.5	< 0.5
1	< 10	434	27	87.4	0.6	209	< 0.5	< 0.5
1	< 10	29.1	24.2	145	0.4	53.9	< 0.5	< 0.5
1	< 10	286	20	110	0.2	92	< 0.5	< 0.5
1	< 10	49.8	18.6	124	0.4	233	< 0.5	< 0.5
2	< 10	955	49.3	170	0.7	830	< 0.5	< 0.5
1	< 10	655	61.8	134	0.85	317	< 0.5	< 0.5
1	< 10	231	56.3	119	0.9	316	< 0.5	< 0.5
1	< 10	86.6	19.6	138	0.6	268	< 0.5	< 0.5
1	< 10	318	53.2	134	0.4	265	< 0.5	< 0.5
1	< 10	261	33.8	162	0.5	257	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	844	22.5	76.7	0.3	224	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	164	18.7	79.7	0.2	233	< 0.5	< 0.5
1	< 10	411	39.3	94.1	0.4	279	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	197	59.7	116	1.1	413	< 0.5	< 0.5
1	< 10	785	42.8	113	0.3	275	< 0.5	< 0.5
1	< 10	123	47.8	76.4	0.3	162	< 0.5	< 0.5
1	< 10	331	49.2	79.9	0.5	384	< 0.5	< 0.5
1	< 10	554	25.4	83.5	0.2	219	< 0.5	< 0.5

1	< 10	111	58.8	139	0.6	185	< 0.5	< 0.5
1.8	< 10	1050	80	149	1.35	402	< 0.5	< 0.5
1	< 10	275	80.5	119	0.25	182	< 0.5	< 0.5
1	< 10	89.4	15.4	150	0.2	131	< 0.5	< 0.5
1	< 10	548	38	127	0.4	151	< 0.5	< 0.5
1	< 10	106	63.6	161	0.4	132	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	1640	10.1	672	0.4	482	< 0.5	< 0.5
2	< 10	640	56.5	70.9	0.8	601	< 0.5	< 0.5
2	< 10	72.6	122	188	1.7	423	< 0.5	< 0.5
2	< 10	31.1	79.2	303	1.4	160	< 0.5	< 0.5
1	< 10	73.3	91.3	307	0.7	262	< 0.5	< 0.5
2	< 10	626	132	340	0.9	515	< 0.5	< 0.5
2	< 10	462	69.7	165	0.9	768	< 0.5	< 0.5
2	< 10	3790	93.9	173	1.5	351	< 0.5	< 0.5
2	< 10	2620	106	210	0.9	306	< 0.5	< 0.5
3	< 10	430	109	163	0.7	516	< 0.5	< 0.5
2	< 10	455	99.8	405	0.6	725	< 0.5	< 0.5
1.5	< 10	432	130	391	0.55	779	< 0.5	< 0.5
2	< 10	125	39.9	389	0.7	466	< 0.5	< 0.5
1	< 10	135	107	330	0.6	281	< 0.5	< 0.5
2	< 10	103	78.5	269	1.5	321	< 0.5	< 0.5
4	< 10	39.2	39.7	133	0.6	1170	< 0.5	< 0.5
2	< 10	138	60.3	302	0.9	315	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	520	63.9	253	0.83	642	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	90.6	48.7	142	0.93	394	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	2550	25.7	158	0.22	558	< 0.5	< 0.5
0.3	< 10	73.3	82.1	142	0.39	796	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	640	105	251	3.11	742	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	552	50	117	1.81	459	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	85.9	42.1	114	1.85	286	< 0.5	< 0.5
1	< 10	152	49.6	295	0.3	439	< 0.5	< 0.5
1	< 10	315	83.4	245	1.5	851	< 0.5	< 0.5
2	< 10	279	51.4	191	1.6	516	< 0.5	< 0.5
1	< 10	553	91.8	209	2.8	610	< 0.5	< 0.5
1	< 10	302	76.8	388	0.4	179	< 0.5	< 0.5
2	< 10	412	87.5	284	0.7	810	< 0.5	< 0.5
3	< 10	134	45.8	193	0.8	326	< 0.5	< 0.5
2	< 10	136	87	150	0.6	312	< 0.5	< 0.5
4	< 10	145	93.5	531	0.8	1030	< 0.5	< 0.5
1	< 10	157	29.9	153	0.2	236	< 0.5	< 0.5
2	< 10	1170	92.1	667	0.9	568	< 0.5	< 0.5
2	< 10	97.9	70.7	189	1	336	< 0.5	< 0.5
2	< 10	89.4	69.2	125	1.55	373	< 0.5	< 0.5
2	< 10	83.5	68.6	129	1.8	354	< 0.5	< 0.5
1	< 10	436	82.5	171	0.8	450	< 0.5	< 0.5
1	< 10	78.5	53.4	191	0.4	427	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	59	48.9	209	0.76	248	< 0.5	< 0.5

0.8	< 10	874	70.3	161	0.95	788	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	52	64.1	159	1.15	273	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	287	111	172	0.82	337	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	4420	45.3	100	1.38	320	< 0.5	< 0.5
0.3	< 10	652	67	165	0.49	533	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	228	32.2	146	1.95	467	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	274	59.3	150	1.76	483	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	520	85.1	73.6	1.98	332	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	579	75.8	217	0.97	478	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	58.2	21.2	123	0.5	303	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	182	119	134	2.33	307	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	368	68.3	86.7	2.06	274	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	107	39.7	65.1	1.1	212	< 0.5	< 0.5
1.8	< 10	201	90.8	106	2.52	218	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	215	28.7	98.9	0.75	315	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	45.4	71.5	95	1	117	< 0.5	< 0.5
1.5	< 10	304	65.2	304	1.05	441	< 0.5	< 0.5
1	< 10	73.6	54.8	177	0.85	315	< 0.5	< 0.5
2	< 10	77.4	34.8	93.9	1.36	376	< 0.5	< 0.5
1.5	< 10	47.2	18.5	72.4	1.25	201	< 0.5	< 0.5
1.5	< 10	53	50.8	148	1.37	300	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	187	32.9	231	0.39	221	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	266	54.4	176	0.78	323	< 0.5	< 0.5
1.4	< 10	361	49.9	216	1.16	345	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	463	65.8	333	0.9	474	< 0.5	< 0.5
1.4	< 10	645	71.9	271	1.2	238	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	2370	38.4	510	0.53	237	< 0.5	< 0.5
1.3	< 10	96.3	31	112	0.91	146	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	892	69.4	259	0.83	194	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	211	87.5	192	0.79	407	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	1060	52.9	255	0.89	422	< 0.5	< 0.5
1.8	< 10	1080	40.9	302	0.57	751	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	1570	42	289	0.56	268	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	174	53.9	96.8	1.12	550	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	502	26.8	157	1.4	261	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	281	49	170	1.19	492	< 0.5	< 0.5
0.2	< 10	2070	21.5	151	0.48	303	< 0.5	< 0.5
1	< 10	86.9	52.3	101	1.65	192	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	349	65.4	182	0.56	202	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	366	33.7	39.8	2.15	177	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	148	47.1	68.7	1.51	212	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	291	11.8	77.7	0.17	154	< 0.5	< 0.5
1.5	< 10	594	77.3	65.7	1.7	332	< 0.5	< 0.5
2.2	< 10	260	34.6	94.2	0.7	247	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	655	64.9	126	0.7	466	< 0.5	< 0.5
1.3	< 10	220	46	66.8	0.8	296	< 0.5	< 0.5
1.6	< 10	77.3	29.2	22.9	1	143	< 0.5	< 0.5

1.1	< 10	163	44.7	36.7	1.1	147	< 0.5	< 0.5
2	< 10	59.6	44.4	44.1	0.8	291	< 0.5	< 0.5
1.4	< 10	1340	50.5	168	1.1	949	< 0.5	< 0.5
1.8	< 10	1550	105	130	0.7	600	< 0.5	< 0.5
1	< 10	78.3	53.2	124	1.35	285	< 0.5	< 0.5
1.7	< 10	74.5	47.7	150	0.9	270	< 0.5	< 0.5
1.6	< 10	195	26.1	79.5	0.97	114	< 0.5	< 0.5
1	< 10	1520	130	465	1.76	404	< 0.5	< 0.5
1.5	< 10	463	75.7	159	1.21	459	< 0.5	< 0.5
1.6	< 10	981	64.2	108	0.99	409	< 0.5	< 0.5
2.1	< 10	3820	61.5	146	0.95	321	< 0.5	< 0.5
1.9	< 10	377	32	73.5	0.5	296	< 0.5	< 0.5
1	< 10	239	29.2	67.8	0.4	111	< 0.5	< 0.5
0.3	< 10	80.1	42.5	57.6	0.8	124	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	133	15.5	97.6	0.4	130	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	86.5	31.1	67.5	1.4	188	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	60.8	35.9	106	1.1	175	< 0.5	< 0.5
1.9	< 10	436	65.5	143	0.5	263	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	157	21.3	111	0.6	96	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	521	37.4	137	1.2	167	< 0.5	< 0.5
0.3	< 10	34.3	23.7	124	0.5	90.4	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	189	55.9	220	0.4	420	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	348	33.1	115	0.7	266	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	728	94.9	190	0.7	703	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	479	87.7	515	0.7	487	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	526	47.1	179	0.3	375	< 0.5	< 0.5
1.7	< 10	114	51.1	124	1.1	368	< 0.5	< 0.5
1.5	< 10	245	46.9	138	0.9	413	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	415	52.9	185	0.8	239	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	77.7	55.2	197	1	380	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	382	24.8	109	0.6	245	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	1150	17.7	242	0.2	446	< 0.5	< 0.5
1	< 10	1160	76.6	616	0.9	1380	< 0.5	< 0.5
1.3	< 10	127	46.3	112	0.6	313	< 0.5	< 0.5
1	< 10	1230	14.1	118	0.2	320	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	1250	80.1	205	0.5	496	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	320	70.6	115	1.3	343	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	2400	4.3	271	0.1	418	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	472	20.1	200	0.1	281	< 0.5	< 0.5
1.4	< 10	706	31.5	199	0.2	512	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	323	23.9	125	0.1	298	< 0.5	< 0.5
0.3	< 10	98.8	22.8	85.5	0.2	98.7	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	2590	50.3	107	2.8	689	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	7750	44.8	158	1.3	423	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	9010	23.2	61.5	0.8	265	< 0.5	< 0.5
0.3	< 10	567	27.8	235	0.3	319	0.6	< 0.5
0.3	< 10	10600	41.4	108	0.1	540	< 0.5	< 0.5

1	< 10	211	39.4	203	0.8	775	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	9270	38.5	167	0.3	618	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	269	10.7	148	0.1	302	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	283	20.1	123	0.2	203	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	125	42.3	184	0.2	761	< 0.5	< 0.5
0.1	< 10	200	14.3	235	< 0.01	333	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	205	27.6	185	0.9	646	< 0.5	< 0.5
1.5	< 10	45.5	26.5	150	0.55	355	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	73.2	19.4	86.4	0.3	209	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	4140	29.6	123	0.2	509	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	122	28.6	187	0.5	533	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	218	79.4	121	0.4	248	< 0.5	< 0.5
0.1	< 10	176	20.2	182	0.2	517	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	1330	15.1	144	0.1	371	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	409	50.6	146	0.7	369	0.5	< 0.5
0.6	< 10	553	35.9	230	0.45	224	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	741	35.3	180	0.1	335	0.5	< 0.5
0.1	< 10	333	39.5	120	0.7	332	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	899	17.2	194	0.1	376	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	224	13	109	0.1	186	0.5	< 0.5
0.4	< 10	751	54.8	325	0.4	741	0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	7430	32.7	232	0.3	788	< 0.5	< 0.5
0.1	< 10	1540	23.9	180	0.2	504	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	485	15.2	128	0.2	610	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	4190	9.2	190	< 0.01	823	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	501	13.9	196	0.1	1120	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	1520	40.1	235	0.2	855	< 0.5	< 0.5
0.3	< 10	3540	11.4	209	0.1	810	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	694	42	183	0.3	689	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	676	41.1	227	0.2	670	< 0.5	< 0.5
0.1	< 10	277	41.1	130	0.7	311	< 0.5	< 0.5
0.2	< 10	172	50.4	69.8	1.6	183	< 0.5	< 0.5
0.2	< 10	175	56	126	0.3	286	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	307	71.5	128	1.5	362	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	22600	29	362	0.4	619	< 0.5	< 0.5
0.1	< 10	589	28.4	197	0.1	707	< 0.5	< 0.5
0.2	< 10	52.7	46.7	202	0.5	375	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	451	71.6	283	0.5	455	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	204	44.9	161	0.2	419	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	57.4	7.8	88	0.2	81.3	0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	30.2	33.2	98.2	0.5	117	< 0.5	< 0.5
0.1	< 10	281	17.1	78.5	0.2	66.2	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	2100	30.3	143	0.8	579	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	128	28.7	109	0.2	358	< 0.5	< 0.5
0.2	< 10	307	11.2	135	0.1	292	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	440	15.9	185	0.3	356	< 0.5	< 0.5
0.3	< 10	166	39.6	164	0.8	124	< 0.5	< 0.5

0.7	< 10	4140	89.4	213	1.4	452	< 0.5	< 0.5
0.3	< 10	6250	96.5	217	1.6	511	< 0.5	< 0.5
0.3	< 10	5030	25.6	118	0.2	502	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	107	16.4	138	0.1	322	< 0.5	< 0.5
0.1	< 10	259	16.5	189	< 0.01	328	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	1140	11	170	0.5	313	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	220	23.5	108	0.9	201	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	216	38.2	75.2	1.1	316	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	258	32.7	90.7	1	200	< 0.5	< 0.5
1	< 10	363	38.3	139	1.3	345	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	551	36.9	204	1	516	0.6	< 0.5
< 0.1	< 10	7290	20.6	167	0.2	904	< 0.5	< 0.5
0.2	< 10	141	106	198	0.35	397	< 0.5	< 0.5
0.1	< 10	734	24	86.6	0.3	472	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	204	68.1	103	1.5	298	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	215	55.5	160	1.1	348	< 0.5	< 0.5
1.4	< 10	285	44.2	112	1	491	< 0.5	< 0.5
0.1	< 10	544	30.6	117	0.8	498	< 0.5	< 0.5
0.3	< 10	156	29	85.7	0.4	119	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	105	48.9	96.5	0.2	252	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	76.7	35.3	96.9	0.5	225	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	392	24.2	121	0.1	245	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	1360	11.3	116	0.1	393	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	350	90.9	195	0.9	353	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	371	97.8	205	0.9	641	< 0.5	< 0.5
0.1	< 10	856	50.5	115	0.7	236	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	230	55.6	77.6	1.1	280	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	196	27.9	119	0.5	483	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	434	47.8	98.6	1.8	440	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	573	30.3	147	0.6	410	< 0.5	< 0.5
0.2	< 10	344	40.7	71.1	0.4	220	< 0.5	< 0.5
1	< 10	486	44.6	203	0.8	262	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	623	36.4	178	0.3	426	< 0.5	< 0.5
1	< 10	113	26.2	96.8	0.8	302	< 0.5	< 0.5
0.3	< 10	51.1	37	70.5	1	202	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	88.1	58.6	145	0.6	296	< 0.5	< 0.5
0.2	< 10	10100	37.5	120	1.8	390	< 0.5	< 0.5
0.2	< 10	159	20.4	128	0.2	282	< 0.5	< 0.5
1	< 10	73.9	42.2	214	1	535	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	167	58	183	1.2	362	< 0.5	< 0.5
1	< 10	49.1	45.6	149	0.8	230	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	1080	29.2	255	0.3	277	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	165	37.2	121	0.1	366	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	778	27.6	148	0.3	348	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	1110	50.8	123	1.5	280	< 0.5	< 0.5
1.3	< 10	641	29.2	145	1.4	286	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	1020	28.5	154	0.5	447	< 0.5	< 0.5

0.4	< 10	134	19.6	91.1	0.2	312	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	372	62.7	165	0.75	355	< 0.5	< 0.5
1.4	< 10	513	39	107	1.4	236	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	145	48	100	1.2	341	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	197	43.8	54.9	0.7	147	< 0.5	< 0.5
1.4	< 10	113	52.5	69	0.9	269	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	878	10.9	92	0.2	487	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	40.9	48.8	119	1.4	172	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	267	18.7	148	0.2	452	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	544	22.2	203	0.2	310	< 0.5	< 0.5
0.3	< 10	1560	7.1	299	< 0.01	780	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	1020	11.7	150	0.1	456	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	998	4.3	162	< 0.01	916	< 0.5	< 0.5
1	< 10	166	35.7	148	0.9	263	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	65.7	38.9	213	1	250	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	141	35.5	147	0.5	289	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	212	28.5	161	0.4	419	< 0.5	< 0.5
1.6	< 10	118	63.6	125	1.3	308	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	82.2	40.7	92.1	0.6	192	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	123	66	82.6	1.3	195	< 0.5	< 0.5
1	< 10	146	43	126	1	154	< 0.5	< 0.5
1.7	< 10	274	68	127	1.5	252	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	1720	75	284	1.2	491	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	1170	50	142	0.5	227	< 0.5	< 0.5
1.4	< 10	2770	35	190	0.8	402	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	375	94	337	1.1	620	< 0.5	< 0.5
1.3	< 10	610	76	305	0.8	463	< 0.5	< 0.5
1.9	< 10	123	53.5	194	0.5	289	< 0.5	< 0.5
1.3	< 10	475	44	179	0.5	237	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	1860	51	240	0.9	467	< 0.5	< 0.5
2.1	< 10	1400	64	409	0.8	451	< 0.5	< 0.5
1.7	< 10	33.1	32	130	1.1	365	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	33.3	21	228	0.6	227	< 0.5	< 0.5
1.7	< 10	162	63	283	1	321	< 0.5	< 0.5
1	< 10	161	45	239	0.8	166	< 0.5	< 0.5
1.3	< 10	132	51	85.9	1.9	184	< 0.5	< 0.5
1.5	< 10	785	66	81	0.8	271	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	1560	58	115	1.9	334	< 0.5	< 0.5
1.8	< 10	1610	92	97.9	1.3	271	< 0.5	< 0.5
1.3	< 10	1180	76	137	0.4	337	< 0.5	< 0.5
2.1	< 10	484	51	93.7	1	256	< 0.5	< 0.5
1.7	< 10	110	55	84	1.3	200	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	90.2	45	94.4	0.8	115	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	251	35	191	1.8	163	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	179	18.5	129	0.4	198	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	125	27	148	0.6	638	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	226	48	90	0.7	271	< 0.5	< 0.5

0.8	< 10	103	67	185	0.6	287	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	159	54	244	0.5	349	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	773	44	192	0.8	214	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	794	89	159	1.1	285	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	122	60	175	0.5	208	< 0.5	< 0.5
2.2	< 10	570	131	212	1.5	331	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	119	24	132	0.8	126	< 0.5	< 0.5
2.1	< 10	93.6	37	101	1.1	176	< 0.5	< 0.5
1.5	< 10	201	30	81.3	0.5	215	< 0.5	< 0.5
1.3	< 10	720	96	125	2	483	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	241	75	101	1.1	433	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	577	65	83.9	1.7	211	< 0.5	< 0.5
1	< 10	84.8	22.2	184	0.2	324	< 0.5	< 0.5
1	< 10	182	62.1	185	0.2	350	< 0.5	< 0.5
1	< 10	345	26.4	234	0.1	317	< 0.5	< 0.5
1	< 10	233	46	139	0.5	241	< 0.5	< 0.5
1	< 10	1050	47.1	264	0.9	367	< 0.5	< 0.5
1	< 10	1210	33.3	195	0.5	351	< 0.5	< 0.5
1	< 10	152	43.1	237	0.3	463	< 0.5	< 0.5
2	< 10	246	46.7	154	1	680	< 0.5	< 0.5
1	< 10	252	45.3	99.3	0.6	261	< 0.5	< 0.5
1	< 10	211	52.9	170	0.5	247	< 0.5	< 0.5
2	< 10	484	70.8	149	0.3	642	< 0.5	< 0.5
1	< 10	313	60.9	188	0.5	464	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	282	46.6	203	0.6	226	< 0.5	< 0.5
2	< 10	160	47.4	172	0.8	343	< 0.5	< 0.5
2	< 10	534	100	110	1.9	258	< 0.5	< 0.5
1	< 10	70.2	35.4	153	0.6	152	< 0.5	< 0.5
1	< 10	105	23.9	252	0.5	247	< 0.5	< 0.5
1	< 10	368	45.3	118	1	257	< 0.5	< 0.5
1	< 10	291	49.8	138	0.85	290	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	190	30.3	214	0.4	224	< 0.5	< 0.5
2	< 10	66.8	47.9	117	1.6	121	< 0.5	< 0.5
3	< 10	830	61.9	210	0.6	449	< 0.5	< 0.5
1	< 10	112	53.8	100	0.9	237	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	160	31	208	0.5	188	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	156	33	126	1.4	197	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	439	44	251	0.6	282	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	346	39	313	0.3	378	< 0.5	< 0.5
1	< 10	2700	57	79.5	1	205	< 0.5	< 0.5
1.1	< 10	222	38	125	1.3	214	< 0.5	< 0.5
1.4	< 10	203	73	164	0.8	202	< 0.5	< 0.5
1	< 10	200	41	282	1.9	388	< 0.5	< 0.5
1.4	< 10	349	31	173	1.1	368	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	63.8	17	287	1.4	142	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	564	47	224	0.9	638	< 0.5	< 0.5
1	< 10	190	43.6	145	0.2	281	< 0.5	< 0.5

1	< 10	426	29.9	170	0.2	216	< 0.5	< 0.5
1	< 10	286	51.8	122	0.5	410	< 0.5	< 0.5
1	< 10	398	44.5	114	1.2	436	< 0.5	< 0.5
1	< 10	352	40.2	96.7	1.1	307	< 0.5	< 0.5
1	< 10	482	40.5	137	1.5	588	< 0.5	< 0.5
1	< 10	292	44.2	111	0.8	726	< 0.5	< 0.5
2	< 10	59.3	31.4	66.9	0.8	91.9	< 0.5	< 0.5
2	< 10	130	34.7	76.1	0.7	280	< 0.5	< 0.5
2	< 10	276	26	66.3	0.9	322	< 0.5	< 0.5
1	< 10	398	23.6	67.5	0.7	328	< 0.5	< 0.5
1	< 10	313	48.5	148	1	396	< 0.5	< 0.5
2	< 10	69.8	40	98.5	1.5	276	< 0.5	< 0.5
1	< 10	393	15.5	202	0.4	180	< 0.5	< 0.5
2	< 10	856	39.7	236	1.5	516	< 0.5	< 0.5
2	< 10	407	25.9	185	0.2	233	< 0.5	< 0.5
2	< 10	136	29.5	120	0.4	257	< 0.5	< 0.5
1	< 10	378	39.7	146	0.4	194	< 0.5	< 0.5
1	< 10	159	48.1	182	0.4	174	< 0.5	< 0.5
2	< 10	162	47.4	233	0.6	269	< 0.5	< 0.5
1	< 10	293	7.6	148	0.1	392	< 0.5	< 0.5
1	< 10	409	12.1	105	0.1	132	< 0.5	< 0.5
1	< 10	117	19.3	126	0.2	379	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	144	46.1	205	0.4	210	< 0.5	< 0.5
1	< 10	357	27.8	173	0.4	368	< 0.5	< 0.5
1	< 10	95.3	27.1	234	0.6	680	< 0.5	< 0.5
2	< 10	192	23	207	0.1	359	< 0.5	< 0.5
1	< 10	879	51.1	204	0.5	524	< 0.5	< 0.5
1	< 10	222	30.6	191	0.4	242	< 0.5	< 0.5
1	< 10	102	32.8	314	0.3	375	< 0.5	< 0.5
1	< 10	320	28	180	0.2	246	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	2330	13.2	112	0.1	148	< 0.5	< 0.5
1	< 10	241	26.4	208	0.1	208	< 0.5	< 0.5
1	< 10	878	18	126	1.1	218	< 0.5	< 0.5
3	< 10	124	114	307	3.8	484	< 0.5	< 0.5
1	< 10	257	18.4	134	0.2	228	< 0.5	< 0.5
1	< 10	288	24.5	188	0.3	280	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	1450	23.4	173	0.3	199	< 0.5	< 0.5
1	< 10	750	55.5	197	0.4	215	< 0.5	< 0.5
1	< 10	250	52	256	0.4	506	< 0.5	< 0.5
1	< 10	3220	37	152	0.1	296	< 0.5	< 0.5
1	< 10	436	66	318	0.8	251	< 0.5	< 0.5
1	< 10	1940	88.8	170	0.5	354	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	6940	36.9	179	0.3	461	< 0.5	< 0.5
1	< 10	92.5	61.5	126	1.31	395	< 0.5	< 0.5
1	< 10	336	86	173	1.36	419	< 0.5	< 0.5
1	< 10	223	79	258	0.68	544	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	2150	56.1	95.4	0.34	235	< 0.5	< 0.5

1	< 10	492	60.3	103	1.83	313	< 0.5	< 0.5
1	< 10	57.2	57.6	68.3	1.3	103	< 0.5	< 0.5
1	< 10	102	59.1	57.5	1.8	91.2	< 0.5	< 0.5
1	< 10	377	41.2	60.9	2.57	394	< 0.5	< 0.5
1	< 10	178	75.4	113	0.42	250	< 0.5	< 0.5
1	< 10	23.8	36.7	124	0.64	160	< 0.5	< 0.5
1	< 10	80.9	25.8	67.9	1	495	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	1220	38.7	173	0.17	150	< 0.5	< 0.5
1	< 10	137	24.8	157	0.35	406	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	83.5	37.2	115	0.16	241	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	690	115	109	0.86	114	< 0.5	< 0.5
2	< 10	126	42.9	97.8	0.5	369	< 0.5	< 0.5
1	< 10	334	50.9	103	0.6	345	< 0.5	< 0.5
2	< 10	286	30.1	87.7	1.2	249	< 0.5	< 0.5
2	< 10	238	50.9	152	1.1	359	< 0.5	< 0.5
1	< 10	1280	73.3	171	0.95	369	< 0.5	< 0.5
2	< 10	1310	38.3	94.5	0.3	316	< 0.5	< 0.5
2	< 10	90.7	26.3	209	0.3	389	< 0.5	< 0.5
2	< 10	62.3	47.6	54.8	1.1	241	< 0.5	< 0.5
1	< 10	187	17.1	192	0.4	427	< 0.5	< 0.5
1	< 10	118	41.3	68.2	0.7	165	< 0.5	< 0.5
1	< 10	200	62	320	0.3	308	< 0.5	< 0.5
2	< 10	151	71.1	301	0.7	415	< 0.5	< 0.5
1	< 10	461	28.2	131	0.2	275	< 0.5	< 0.5
2	< 10	285	95	307	0.9	632	< 0.5	< 0.5
1	< 10	659	38.8	53.9	0.6	204	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	376	26.3	142	0.4	603	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	902	33.4	205	0.2	280	< 0.5	< 0.5
1.3	< 10	939	50.3	164	0.9	756	< 0.5	< 0.5
1	< 10	134	54.9	94.8	0.8	466	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	565	28.9	145	0.2	520	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	313	41.7	182	0.6	1000	< 0.5	< 0.5
0.8	< 10	509	40.9	104	0.9	612	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	126	42.6	145	0.6	314	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	130	34.8	45.5	1.5	92.9	< 0.5	< 0.5
0.2	< 10	20900	36.5	560	0.3	607	< 0.5	< 0.5
0.9	< 10	335	30.6	155	0.6	453	< 0.5	< 0.5
0.5	< 10	235	5.7	111	0.1	347	< 0.5	< 0.5
1.6	< 10	85	41	224	0.6	486	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	58.8	21.5	175	0.4	386	< 0.5	< 0.5
1.2	< 10	722	86.9	164	0.7	392	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	1500	11.4	134	0.1	461	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	227	10.8	108	0.1	214	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	256	49.2	118	0.3	176	< 0.5	< 0.5
0.2	< 10	98.3	38.7	147	0.3	319	< 0.5	< 0.5
0.6	< 10	1380	54.7	124	2.3	250	< 0.5	< 0.5
0.2	< 10	587	34.5	89.1	1.7	352	< 0.5	< 0.5

0.4	< 10	12400	41.2	88.7	0.8	371	< 0.5	< 0.5
0.3	< 10	222	29.5	167	0.8	407	< 0.5	< 0.5
0.3	< 10	394	36.2	71.1	0.6	163	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	607	19.1	79.7	0.2	249	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	672	8.1	109	0.15	150	< 0.5	< 0.5
0.4	< 10	918	14.4	144	0.1	278	< 0.5	< 0.5
1	< 10	1870	50.3	99.5	0.2	393	< 0.5	< 0.5
0.7	< 10	111	28	122	1.1	250	< 0.5	< 0.5
0.3	< 10	78.4	34.3	87.4	1.1	240	< 0.5	< 0.5
1	< 10	2300	90.5	557	1.3	559	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 10	20800	85.2	238	0.3	432	< 0.5	< 0.5

