

APPENDIX I

ANALYTICAL RESULTS

MMI

FCMMIEM

NORTH	EAST	NUMBER	Samplno	Cu ppb	Pb ppb	Zn ppb	Cd ppb	Au ppb
92400	8400	124054	124054	60	5860	380	<2	1.83
92400	8375	124055	124055	60	4380	280	<2	0.59
92400	8350	124056	124056	40	1880	140	<2	0.47
92400	8325	124057	124057	40	220	60	<2	<0.25
92400	8300	124058	124058	20	280	260	<2	<0.25
92400	8275	124059	124059	40	560	100	<2	3.43
92400	8250	124060	124060	60	1660	60	<2	7.41
92405	8245	124061	124061	60	1020	100	2	4.58
92400	8225	124062	124062	40	1240	140	<2	3.58
92400	8200	124063	124063	40	280	460	6	2.06
92400	8175	124064	124064	80	7500	1020	40	0.86
92400	8150	124065	124065	160	14800	1260	2	0.79
92400	8125	124066	124066	180	14600	2040	2	0.57
92400	8100	124067	124067	680	51200	15100	74	0.99
92400	8075	124068	124068	280	15700	4000	106	0.65
92400	8050	124069	124069	260	1320	1200	28	1.74
92400	8025	124070	124070	180	980	200	<2	0.5
92400	8000	124071	124071	160	1440	140	<2	0.56
92400	7975	124072	124072	260	960	320	<2	0.48
92400	7950	124073	124073	320	580	320	<2	0.43
92400	7925	124074	124074	460	560	580	8	0.8
92400	7900	124075	124075	180	980	200	4	<0.25
92400	7875	124076	124076	740	2140	260	8	<0.25
92400	7850	124077	124077	400	3420	480	10	<0.25
92400	7825	124078	124078	240	2680	1120	8	0.49
92400	7800	124079	124079	480	7820	1720	10	0.36
92400	7775	124080	124080	380	4580	660	12	<0.25
92405	7770	124081	124081	380	4620	660	10	0.26
92400	7750	124082	124082	100	980	1060	10	<0.25
92400	7725	124083	124083	220	360	80	2	0.54
92400	7700	124084	124084	380	400	120	6	0.32
92400	7675	124085	124085	500	3420	1100	8	0.5
92400	7650	124086	124086	760	1000	320	6	0.68
92400	7625	124087	124087	780	180	320	22	0.55
92400	7600	124088	124088	400	320	120	26	0.84
92400	7575	124089	124089	200	340	200	12	0.37
92400	7550	124090	124090	200	400	140	8	0.26
92400	7525	124091	124091	160	240	160	8	0.32
92400	7500	124092	124092	220	340	100	4	<0.25
92400	7475	124093	124093	300	200	180	16	<0.25
92400	7450	124094	124094	180	200	60	8	0.45
92400	7425	124095	124095	260	200	620	44	0.43
92400	7400	124096	124096	120	220	800	44	<0.25
92600	8400	124097	124097	100	4400	800	10	1.38
92600	8375	124098	124098	60	2540	620	8	2.36
92600	8350	124099	124099	40	2100	260	8	0.88
92600	8325	124100	124100	40	1780	80	2	1.07
92605	8320	124101	124101	40	2160	80	4	1.62
92600	8300	124102	124102	40	720	100	6	0.29
92600	8275	124103	124103	60	400	80	6	0.34
92600	8250	124104	124104	60	440	140	4	0.37
92600	8225	124105	124105	80	500	100	4	2.76
92600	8200	124106	124106	80	80	120	8	1.25

FCMMIEM

92600	8175	124107	124107	80	120	100	2	0.92
92600	8150	124108	124108	60	80	40	6	0.38
92600	8125	124109	124109	160	240	80	<2	1.64
92600	8100	124110	124110	160	300	200	8	0.74
92600	8075	124111	124111	140	720	340	10	0.87
92600	8050	124112	124112	340	1180	1020	38	0.81
92600	8025	124113	124113	220	780	2280	62	0.58
92600	8000	124114	124114	160	980	60	6	1.03
92600	7975	124115	124115	220	380	100	6	2.04
92600	7950	124116	124116	300	300	140	10	0.76
92600	7925	124117	124117	440	600	60	<2	1.49
92600	7900	124118	124118	260	160	60	2	0.83
92600	7875	124119	124119	480	180	60	4	<0.25
92600	7850	124120	124120	1300	260	140	4	0.29
92605	7845	124121	124121	1420	240	120	<2	0.4
92600	7825	124122	124122	520	500	100	4	0.35
92600	7800	124123	124123	300	460	180	<2	0.63
92600	7775	124124	124124	500	380	220	4	0.78
92600	7750	124125	124125	440	280	200	8	0.28
92600	7725	124126	124126	720	1080	1180	8	0.7
92600	7700	124127	124127	560	660	120	2	1.22
92600	7675	124128	124128	340	580	260	4	1.61
92600	7650	124129	124129	220	880	60	4	0.74
92600	7625	124130	124130	560	680	80	8	0.97
92600	7600	124131	124131	220	680	100	10	0.74
92600	7575	124132	124132	60	280	60	4	0.44
92600	7550	124133	124133	60	280	60	2	0.7
92600	7525	124134	124134	60	160	40	4	0.84
92600	7500	124135	124135	140	300	100	6	0.74
92600	7475	124136	124136	80	300	580	8	1.41
92600	7450	124137	124137	340	<20	680	10	1.12
92600	7425	124138	124138	760	100	1960	12	0.32
92600	7400	124139	124139	280	180	5560	26	0.44
93600	7700	124140	124140	420	800	120	<2	2.59
93605	7695	124141	124141	420	800	120	<2	2.44
93600	7725	124142	124142	1220	700	80	2	2.73
93600	7750	124143	124143	420	300	140	6	0.93
93600	7775	124144	124144	620	360	60	<2	1.18
93600	7800	124145	124145	260	180	400	4	1.78
93600	7825	124146	124146	1080	280	360	<2	3.63
93200	9700	124147	124147	100	760	240	6	1.25
93200	9675	124148	124148	40	1140	140	8	2.67
93200	9650	124149	124149	40	1460	140	8	1.63
93200	9625	124150	124150	20	1240	60	6	0.81
93200	9600	124151	124151	40	1480	120	16	0.64
93200	9575	124152	124152	20	1340	100	10	0.78
93200	9550	124153	124153	60	2600	120	20	3.68
93200	9525	124154	124154	<20	2500	140	6	1.76
93200	9500	124155	124155	40	6240	120	<2	6.37
93200	9475	124156	124156	40	2300	180	2	3.17
93200	9450	124157	124157	20	840	200	4	0.45
93200	9425	124158	124158	40	2640	100	4	0.74
93200	9400	124159	124159	40	4340	240	2	0.64
93200	9375	124160	124160	40	5080	80	4	0.43
93205	9370	124161	124161	40	5320	80	4	0.46

FCMMIEM

93200	9350	124162	124162	40	1700	120	6	0.38
93200	9325	124163	124163	40	860	100	2	<0.25
93200	9300	124164	124164	20	840	80	<2	<0.25
93400	9300	124165	124165	40	1860	100	4	0.33
93400	9325	124166	124166	40	4680	80	2	0.58
93400	9350	124167	124167	60	5920	100	<2	0.77
93400	9375	124168	124168	40	3680	120	2	1.22
93400	9400	124169	124169	40	1760	160	6	2.79
93400	9425	124170	124170	40	1820	60	4	9.82
93400	9450	124171	124171	20	440	100	6	4.8
93400	9475	124172	124172	40	600	200	16	3.35
93400	9500	124173	124173	100	1260	260	16	10.24
93400	9525	124174	124174	40	200	1480	22	1.86
93400	9550	124175	124175	40	1220	520	12	1.83
93400	9575	124176	124176	40	840	360	12	3.75
93400	9600	124177	124177	40	960	340	18	2.2
93400	9625	124178	124178	40	1680	320	10	4.38
93400	9650	124179	124179	40	1220	200	10	1.5
93400	9675	124180	124180	40	960	160	8	1
93405	9670	124181	124181	40	980	160	6	1.14
93400	9700	124182	124182	40	1440	140	6	1.32
93600	9700	124183	124183	40	1300	3620	144	1.3
93600	9675	124184	124184	<20	800	1040	38	0.59
93600	9650	124185	124185	40	960	300	18	1.46
93600	9625	124186	124186	20	440	580	14	0.5
93600	9600	124187	124187	40	520	960	16	1.18
93600	9575	124188	124188	40	720	420	18	1.06
93600	9550	124189	124189	40	680	1060	48	0.99
93600	9525	124190	124190	60	1180	540	42	1.72
93600	9500	124191	124191	60	960	2880	50	2.87
93600	9475	124192	124192	40	600	5000	62	0.62
93600	9450	124193	124193	40	520	8060	76	0.39
93600	9425	124194	124194	60	1960	260	44	81.65
93600	9400	124195	124195	40	2340	340	22	27.94
93600	9375	124196	124196	80	3380	160	6	2.08
93600	9350	124197	124197	80	3060	180	6	1.77
93600	9325	124198	124198	120	5360	320	10	0.63
93600	9300	124199	124199	80	1580	80	6	0.34
93600	9275	124200	124200	40	700	140	6	<0.25
93605	9270	124201	124201	40	740	140	6	<0.25
93600	9250	124202	124202	20	320	80	4	0.98
93600	9225	124203	124203	40	440	120	4	<0.25
93600	9200	124204	124204	40	620	80	4	<0.25
93600	9175	124205	124205	40	460	180	8	<0.25
93600	9150	124206	124206	180	520	260	8	<0.25
93600	9125	124207	124207	80	740	120	6	<0.25
93600	9100	124208	124208	80	720	180	10	0.26
93600	9075	124209	124209	80	1360	160	8	0.49
93600	9050	124210	124210	100	1200	340	10	1.58
93600	9025	124211	124211	80	2080	300	8	3.27
93600	9000	124212	124212	80	3280	540	6	1.73
93600	8975	124213	124213	60	4620	140	2	4.31
93600	8950	124214	124214	40	4860	120	<2	5.16
93600	8925	124215	124215	40	4840	120	<2	4.55
93600	8900	124216	124216	60	3940	100	2	4.24

FCMMIEM

93600	8875	124217	124217	60	4020	140	6	3.27
93600	8850	124218	124218	120	2420	80	4	2.19
93600	8825	124219	124219	80	1420	240	8	0.87
93600	8800	124220	124220	60	880	160	4	0.9
93600	8795	124221	124221	80	940	200	6	0.86
93600	8775	124222	124222	120	940	200	4	0.77
93600	8750	124223	124223	300	1840	460	14	0.99
93600	8725	124224	124224	260	1680	460	16	0.97
93600	8700	124225	124225	320	1020	960	32	0.78
93600	8675	124226	124226	240	540	1240	26	0.93
93600	8650	124227	124227	420	400	900	16	0.78
93600	8625	124228	124228	240	640	1040	16	0.81
93600	8600	124229	124229	160	580	1940	22	1.4
93600	8575	124230	124230	200	740	6800	68	2.16
93600	8550	124231	124231	160	380	1880	18	0.39
93600	8525	124232	124232	140	460	920	12	0.55
93600	8500	124233	124233	360	240	2660	44	0.63
93600	8475	124234	124234	280	320	740	16	1.01
93600	8450	124235	124235	100	160	1480	22	<0.25
93600	8425	124236	124236	180	380	160	8	0.78
93600	8400	124237	124237	220	240	160	8	0.83
93600	8375	124238	124238	200	300	280	12	1.26
93600	8350	124239	124239	140	260	160	8	1.09
93400	9275	124240	124240	60	2180	80	2	<0.25
93405	9270	124241	124241	60	1960	100	<2	<0.25
93400	9250	124242	124242	60	1600	80	4	<0.25
93400	9225	124243	124243	100	1820	100	6	0.3
93400	9200	124244	124244	40	520	80	4	<0.25
93400	9175	124245	124245	40	440	80	4	<0.25
93400	9150	124246	124246	60	2280	60	4	0.32
93400	9125	124247	124247	60	1040	120	6	<0.25
93400	9100	124248	124248	60	400	80	<2	0.33
93400	9075	124249	124249	60	180	80	<2	<0.25
93400	9050	124250	124250	60	100	100	<2	<0.25
93400	9025	124251	124251	100	340	240	4	0.29
93400	9000	124252	124252	60	2860	280	10	0.39
93400	8975	124253	124253	100	10360	100	4	0.92
93400	8950	124254	124254	100	14640	160	<2	0.98
93400	8925	124255	124255	60	6680	100	4	0.63
93400	8900	124256	124256	60	5080	160	6	0.53
93400	8875	124257	124257	60	3180	120	4	0.55
93400	8850	124258	124258	40	1880	100	4	0.58
93400	8825	124259	124259	40	1940	100	2	2.65
93400	8800	124260	124260	40	1920	160	<2	1.46
93405	8795	124261	124261	40	1900	160	<2	1.38
93400	8775	124262	124262	40	1980	180	4	1.45
93400	8750	124263	124263	40	1960	180	4	1.78
93400	8725	124264	124264	60	3160	140	6	1.11
93400	8700	124265	124265	40	2820	200	4	0.97
93400	8675	124266	124266	60	3600	160	4	1.7
93400	8650	124267	124267	40	1920	120	4	0.97
93400	8625	124268	124268	60	1340	140	8	1.35
93400	8600	124269	124269	100	760	280	8	1.26
93400	8575	124270	124270	1020	440	2860	36	4.41
93400	8550	124271	124271	280	400	1520	16	1.49

FCMMIEM

93400	8525	124272	124272	320	360	880	24	0.64
93400	8500	124273	124273	260	440	540	14	1.15
93400	8475	124274	124274	180	640	200	6	0.58
93400	8450	124275	124275	120	1440	140	4	1.26
93400	8425	124276	124276	40	1640	80	2	0.9
93400	8400	124277	124277	100	3880	80	2	1.69
93400	8375	124278	124278	60	1020	80	4	1.82
93400	8350	124279	124279	60	680	60	<2	2.66
93400	8325	124280	124280	80	400	60	<2	1.95
93405	8320	124281	124281	80	400	60	4	2.03
93400	8300	124282	124282	80	560	100	2	8.55
93400	8275	124283	124283	60	180	100	8	4.37
93400	8250	124284	124284	140	520	60	6	2.83
93400	8225	124285	124285	60	340	80	4	1.16
93400	8200	124286	124286	40	20	180	8	<0.25
93400	8175	124287	124287	60	320	60	2	5.32
93400	8150	124288	124288	120	260	60	2	13.84
93400	8125	124289	124289	100	200	80	8	9.91
93400	8100	124290	124290	120	140	100	4	5.3
93400	8075	124291	124291	120	120	120	<2	1.19
93400	8050	124292	124292	80	200	400	8	0.48
93400	8025	124293	124293	80	300	300	10	0.32
93400	8000	124294	124294	80	240	540	12	<0.25
93400	7975	124295	124295	200	180	2020	20	1.97
93400	7950	124296	124296	40	120	1340	26	0.37
93400	7900	124297	124297	280	80	640	12	1.22
93400	7875	124298	124298	280	160	920	16	2.16
93400	7850	124299	124299	200	200	2580	32	1.7
93400	7825	124300	124300	480	160	280	10	2.82
93405	7820	124301	124301	500	160	280	12	2.92
93400	7800	124302	124302	180	60	660	42	1.74
93400	7775	124303	124303	160	300	1740	24	1.53
93400	7750	124304	124304	340	980	300	4	3.27
93400	7725	124305	124305	300	720	460	10	2.65
93400	7700	124306	124306	380	1120	240	<2	3.48
93600	7900	124307	124307	40	140	180	4	0.96
93600	7925	124308	124308	40	180	140	6	0.59
93600	7950	124309	124309	20	60	140	4	0.33
93600	7975	124310	124310	80	200	220	6	6.2
93600	8000	124311	124311	80	260	320	12	3.64
93600	8025	124312	124312	160	340	1140	10	26.73
93600	8050	124313	124313	160	260	820	10	10.52
93600	8075	124314	124314	160	300	320	6	5.78
93600	8100	124315	124315	60	180	120	6	1.85
93600	8125	124316	124316	100	200	80	<2	4.71
93600	8150	124317	124317	100	280	100	4	6.61
93600	8175	124318	124318	120	100	80	6	13.03
93600	8200	124319	124319	140	100	80	2	9.29
93600	8225	124320	124320	180	220	80	6	10.66
93605	8220	124321	124321	200	220	100	4	8.72
93600	8250	124322	124322	220	180	440	10	0.76
93600	8275	124323	124323	80	220	300	6	2.36
93600	8300	124324	124324	40	340	260	6	0.86
93600	8325	124325	124325	40	640	220	4	0.73
93200	7700	124326	124326	240	160	140	8	0.43

FCMMIEM

93200	7725	124327	124327	120	40	160	8	0.46
93200	7750	124328	124328	260	140	80	4	2.84
93200	7775	124329	124329	260	140	60	4	2.27
93200	7800	124330	124330	240	80	100	12	0.91
93200	7825	124331	124331	540	80	400	22	0.8
93200	7850	124332	124332	1940	100	380	14	2.79
93200	7875	124333	124333	1340	240	100	4	3.69
93200	7900	124334	124334	140	340	120	<2	1.73
93200	7925	124335	124335	60	80	180	12	<0.25
93200	7950	124336	124336	40	140	180	6	<0.25
93200	9275	124337	124337	40	2260	120	<2	<0.25
93200	9250	124338	124338	<20	1240	60	2	<0.25
93200	9225	124339	124339	40	980	120	<2	<0.25
93200	9200	124340	124340	20	980	40	<2	<0.25
93205	9195	124341	124341	40	1020	40	<2	<0.25
93200	9175	124342	124342	20	600	60	4	<0.25
93200	9150	124343	124343	40	780	80	<2	<0.25
93200	9125	124344	124344	40	800	60	<2	<0.25
93200	9100	124345	124345	40	1220	80	<2	0.39
93200	9075	124346	124346	20	1200	80	2	0.39
93200	9050	124347	124347	80	620	460	4	0.47
93200	9025	124348	124348	100	580	160	<2	0.55
93200	9000	124349	124349	80	500	220	<2	0.32
93200	8975	124350	124350	220	1140	2140	4	1.72
93200	8950	124351	124351	100	3380	1700	8	0.68
93200	8925	124352	124352	140	5060	1660	6	2.64
93200	8900	124353	124353	100	6680	320	<2	2.77
93200	8875	124354	124354	80	2680	180	<2	2.29
93200	8850	124355	124355	20	1360	80	<2	0.85
93200	8825	124356	124356	20	800	100	2	0.89
93200	8800	124357	124357	40	800	60	4	2.4
93200	8775	124358	124358	40	420	80	4	1.42
93200	8750	124359	124359	100	340	120	4	2.07
93200	8725	124360	124360	80	1220	60	<2	2.22
93205	8720	124361	124361	60	1200	60	<2	2.32
93200	8700	124362	124362	40	1780	80	6	0.58
93200	8675	124363	124363	40	2940	120	<2	0.59
93200	8650	124364	124364	80	5020	60	<2	1.59
93200	8625	124365	124365	40	1080	200	6	1.88
93200	8600	124366	124366	60	3720	100	2	0.81
93200	8575	124367	124367	40	1000	220	6	0.47
93200	8550	124368	124368	40	1460	280	<2	1.19
93200	8525	124369	124369	40	1040	100	2	2.45
93200	8500	124370	124370	40	520	80	<2	0.69
93200	8475	124371	124371	40	220	100	<2	0.39
93200	8450	124372	124372	40	440	100	<2	1.37
93200	8425	124373	124373	40	960	80	4	1.66
93200	8400	124374	124374	40	1480	120	<2	1.71
93200	8375	124375	124375	20	320	120	4	0.37
93200	8350	124376	124376	40	260	100	<2	1.28
93200	8325	124377	124377	40	1040	60	<2	1.17
93200	8300	124378	124378	20	1020	100	<2	1.08
93200	8275	124379	124379	40	860	100	4	0.92
93200	8250	124380	124380	20	320	120	<2	0.89
93205	8245	124381	124381	40	300	120	<2	0.95

FCMMIEM

93200	8225	124382	124382	100	340	120	<2	1.61
93200	8200	124383	124383	100	340	140	4	0.91
93200	8175	124384	124384	60	240	100	4	0.65
93200	8150	124385	124385	100	200	180	4	0.75
93200	8125	124386	124386	160	200	200	4	1.04
93200	8100	124387	124387	160	100	260	4	1.34
93200	8075	124388	124388	120	100	220	4	1.57
93200	8000	124389	124389	100	180	280	8	0.44
93200	7975	124390	124390	60	160	220	8	0.38

Ag ppb	Ni ppb	Co ppb	Pd ppb
12.14	70	23	0.9
9.3	60	25	<0.25
6.8	55	18	<0.25
4.33	35	8	<0.25
5.69	75	21	<0.25
5.19	60	14	<0.25
13.01	55	10	<0.25
10.75	65	12	0.34
5.66	75	24	<0.25
11.15	190	19	<0.25
29.51	70	8	<0.25
16.09	120	23	0.41
18.6	155	42	<0.25
70.34	635	81	0.51
162.49	265	24	0.41
61.72	305	19	0.49
22.07	125	16	<0.25
12.71	160	26	<0.25
17.09	150	54	<0.25
6.86	200	85	<0.25
12.5	370	125	<0.25
10.21	255	47	0.5
19.48	320	73	0.57
15.45	295	214	0.41
5.83	250	49	<0.25
19.44	245	102	0.42
14.45	275	74	1.24
14.22	275	60	1.04
7.03	360	134	0.74
11.73	270	108	<0.25
7.39	230	258	0.34
9.08	200	146	0.32
6.58	240	57	0.53
5.98	160	14	0.68
6.51	185	14	0.37
5.34	345	129	0.41
5.68	355	33	0.37
7.17	360	136	0.43
7.19	230	120	<0.25
6.44	370	27	0.46
8.08	145	67	0.41
6.79	265	78	0.36
12.08	395	62	0.4
10.89	80	22	<0.25
13.7	95	37	<0.25
5.76	35	25	<0.25
7.71	40	16	<0.25
9.43	45	15	<0.25
5.01	40	13	<0.25
5.57	65	17	<0.25
6.75	40	12	<0.25
7.39	75	23	<0.25
7.76	105	20	<0.25

6.75	75	21	<0.25
5.71	135	50	<0.25
9.72	115	76	<0.25
8.12	245	109	<0.25
20.95	325	50	0.43
42.68	410	26	<0.25
27.65	230	17	<0.25
65.85	95	23	<0.25
67.7	100	22	<0.25
13.24	230	111	<0.25
12.83	215	202	0.47
13.54	100	86	0.37
11.47	210	55	0.29
8.3	975	144	<0.25
6.9	890	129	0.51
8.32	380	421	0.28
6.92	325	231	<0.25
11.38	330	355	0.3
8.63	425	135	<0.25
6.65	445	95	0.28
6.16	515	233	0.94
7.64	315	59	0.36
5.99	195	277	0.29
0.52	<5	<1	<0.25
3.96	270	133	0.3
2.61	120	357	<0.25
5.03	155	116	<0.25
7.32	170	75	<0.25
5.52	645	55	<0.25
5.28	220	31	0.29
16.8	1360	716	8.35
8.11	1790	435	2.29
18.45	1075	27	1.44
59.17	395	98	0.81
61.52	335	89	<0.25
26.34	275	28	<0.25
20.52	260	23	<0.25
18.29	235	22	<0.25
18.7	365	29	<0.25
32.75	225	20	0.57
7.21	95	177	<0.25
6.31	60	30	<0.25
5.75	70	26	<0.25
5.36	50	17	<0.25
8.91	45	34	<0.25
6.72	60	35	<0.25
9.23	90	46	<0.25
13.61	45	42	<0.25
14.61	55	30	<0.25
8.54	25	11	<0.25
4.48	30	11	<0.25
7.98	30	10	<0.25
9.67	20	6	<0.25
9.39	35	16	<0.25
10.46	30	14	<0.25

10.76	55	18	<0.25
6.83	45	24	<0.25
4.93	50	12	<0.25
5.62	40	10	<0.25
8.93	45	11	<0.25
9.64	35	8	<0.25
9.14	35	8	<0.25
5.67	25	9	<0.25
16.26	30	8	<0.25
9.54	25	8	<0.25
8.56	45	26	<0.25
9.85	85	75	<0.25
9.07	305	90	<0.25
6.49	115	136	<0.25
9.25	90	66	2.66
8.63	125	44	<0.25
8.53	160	78	<0.25
12.2	80	50	<0.25
8.89	75	36	<0.25
7.77	65	35	<0.25
7.48	80	38	<0.25
11.14	180	65	<0.25
4.92	30	11	<0.25
10.48	55	15	<0.25
3.44	120	74	<0.25
5.69	145	55	<0.25
8.74	130	45	<0.25
9.73	240	101	<0.25
8.07	240	89	<0.25
12.3	155	41	<0.25
12.12	120	64	<0.25
10.88	125	105	<0.25
17.18	55	18	<0.25
11.23	20	14	<0.25
8.57	35	8	<0.25
7.59	45	14	<0.25
14.17	75	20	<0.25
5.19	45	15	<0.25
11.14	45	12	<0.25
9.84	35	10	<0.25
4.77	75	29	0.31
5.7	35	9	<0.25
5.1	35	8	<0.25
6.26	85	17	<0.25
11.48	125	34	<0.25
13.87	115	28	<0.25
8.8	95	26	<0.25
10.81	65	17	<0.25
10.97	100	19	<0.25
16.12	160	31	<0.25
9.58	60	12	<0.25
12.63	55	15	<0.25
10.24	40	13	<0.25
12.25	35	9	<0.25
10.16	50	11	0.26

8.86	40	9	<0.25
12.07	60	12	<0.25
11.16	50	16	<0.25
14.93	65	17	<0.25
14.29	55	16	<0.25
12.37	65	15	<0.25
13.11	75	10	<0.25
17.05	145	21	<0.25
13.08	150	22	<0.25
13.54	160	30	0.28
10.83	155	28	<0.25
8.95	145	41	<0.25
11.31	215	72	<0.25
10.1	440	210	<0.25
6.74	145	40	<0.25
9.3	145	70	<0.25
13.11	345	54	<0.25
9.31	215	29	0.51
4.09	110	22	<0.25
9.22	190	34	<0.25
7.53	140	23	<0.25
8.49	120	24	<0.25
8.56	105	23	<0.25
4.85	50	10	<0.25
5.16	55	11	<0.25
4.13	35	9	<0.25
5.62	50	10	<0.25
4.03	25	7	<0.25
4.79	55	19	<0.25
9.41	50	25	<0.25
6.1	120	52	<0.25
6.08	100	23	<0.25
4.22	55	12	<0.25
3.54	70	22	<0.25
5.43	305	74	<0.25
8.05	95	30	<0.25
9.72	90	17	<0.25
14.27	50	12	<0.25
8.59	25	7	<0.25
8	15	4	<0.25
8.89	30	8	<0.25
6.3	35	17	<0.25
7.72	45	9	0.41
5.99	45	11	<0.25
7.03	40	9	<0.25
4.75	45	11	<0.25
4.64	35	8	<0.25
5.96	40	14	<0.25
5.38	35	7	<0.25
9.3	45	11	<0.25
6.24	45	12	<0.25
8.33	35	16	<0.25
7.8	80	28	<0.25
11.87	360	72	1.13
14.65	320	50	<0.25

12.87	155	23	<0.25
7.93	225	35	<0.25
7.81	75	25	<0.25
9.95	70	27	<0.25
4.51	30	8	<0.25
7.58	35	7	<0.25
4.44	40	9	<0.25
4.26	50	12	<0.25
5.38	55	15	<0.25
5.96	55	15	<0.25
11.72	40	9	<0.25
5.34	25	5	<0.25
6.24	60	8	<0.25
6.06	30	4	<0.25
2.21	30	7	<0.25
8.08	65	12	<0.25
21.96	60	9	0.47
23.02	85	14	<0.25
27.72	85	17	0.34
21	55	10	0.26
16.01	105	19	<0.25
8.64	165	12	<0.25
11.21	370	26	<0.25
9.46	825	21	0.55
9	260	18	<0.25
10.13	250	21	<0.25
21.13	305	27	<0.25
26.25	395	45	<0.25
30.71	195	19	<0.25
30.28	170	18	<0.25
25.5	155	20	0.33
21.14	255	28	0.34
44.21	200	34	0.29
19.32	215	39	<0.25
32.2	205	78	<0.25
6.31	130	18	<0.25
6.11	125	13	0.37
4.8	90	14	<0.25
9.97	225	19	0.37
32.46	200	78	<0.25
25.93	250	22	0.98
13.47	325	21	0.62
10.25	220	13	0.45
12.73	120	16	<0.25
19.73	85	20	<0.25
14.74	70	17	<0.25
17.5	50	7	0.3
18.8	60	7	<0.25
17.97	40	5	0.32
16.78	50	6	0.3
10.62	65	25	<0.25
15.78	155	22	<0.25
4.68	65	21	<0.25
6.15	65	31	<0.25
11.22	80	32	<0.25

17.57	120	85	<0.25
26.23	85	30	<0.25
15.42	155	46	<0.25
17.32	135	51	<0.25
20.61	240	56	<0.25
30.75	195	20	<0.25
84.6	200	18	<0.25
17.23	370	44	0.35
16.99	415	88	<0.25
17.31	290	51	<0.25
5.44	50	19	<0.25
6.04	55	20	<0.25
6.23	40	18	<0.25
4.12	45	23	<0.25
3.69	45	27	<0.25
4.87	55	29	<0.25
4.45	95	41	<0.25
6.86	65	22	<0.25
4.24	40	14	<0.25
5.52	55	30	<0.25
8.56	285	121	<0.25
6.1	190	61	<0.25
5.49	145	92	<0.25
10.38	220	45	<0.25
8.59	185	127	<0.25
17.93	170	39	<0.25
17.18	55	17	<0.25
10.59	35	13	<0.25
10.08	15	8	<0.25
5.15	30	10	<0.25
10.07	15	4	<0.25
4.29	30	12	<0.25
10.16	80	33	<0.25
8.44	25	10	<0.25
7.76	25	11	<0.25
10.17	35	15	<0.25
8.69	20	6	<0.25
17.93	30	7	<0.25
11.27	25	8	<0.25
7.82	25	10	<0.25
4.22	15	3	<0.25
4.17	15	6	<0.25
6.77	25	8	<0.25
4.88	20	5	<0.25
6.17	25	5	<0.25
6.7	30	13	<0.25
5.25	30	9	<0.25
3.57	40	13	<0.25
4.66	45	30	<0.25
4.59	45	15	<0.25
4.84	40	8	<0.25
5.85	40	9	<0.25
5.99	30	7	<0.25
5.83	30	10	<0.25
5.64	30	9	<0.25

FCMMIEM

11.33	75	18	<0.25
13.12	50	17	<0.25
10.21	70	30	<0.25
9.95	95	33	<0.25
10.79	100	29	<0.25
30.05	120	15	<0.25
60.83	70	10	0.54
10.29	210	25	<0.25
12.99	340	36	<0.25