

B_00458 Unat GW Conc.

	Alluvium (mg/L)	Upper Chinle (mg/L)	Middle Chinle (mg/L)	Lower Chinle (mg/L)
Alternative 1				
Max	0.3326	0.1975	0.3761	0.0307
Min	0.0400	0.0429	0.0387	0.0200
Avg	0.1501	0.1002	0.1231	0.0234
Alternative 2				
Max	0.3279	0.6312	0.3761	0.0225
Min	0.2824	0.1045	0.0959	0.0200
Avg	0.3104	0.2950	0.1731	0.0207
Alternative 3				
Max	0.2970	1.3734	0.4719	0.0237
Min	0.2828	0.1208	0.1109	0.0200
Avg	0.2925	0.5748	0.2182	0.0211

B_00458	Alt Max	Alt Min	Alt Avg
Alt 1	0.3761	0.0200	0.0992
Alt 2	0.6312	0.0200	0.1998
Alt 3	1.3734	0.0200	0.2766

Alternative 3 Bounding				
Max	0.3129	1.5809	0.7747	0.0308
Min	0.2839	0.1213	0.1084	0.0200
Avg	0.3027	0.6379	0.4102	0.0223

Max	0.3326	1.3734	0.4719	0.0307	1.3734
Min	0.0400	0.0429	0.0387	0.0200	0.0200
Avg	0.2510	0.3233	0.1715	0.0217	0.1919

Year	Abroad	IC	EC	EC	EC	EC
1	0.20245	0.19962	0.20313	0.20991	0.21000	0.20000
2	0.20997	0.20561	0.20288	0.20999	0.21000	0.20000
3	0.21672	0.20721	0.20500	0.20999	0.21000	0.20000
4	0.22602	0.20720	0.20347	0.20999	0.21000	0.20000
5	0.23628	0.20720	0.20448	0.20999	0.21000	0.20000
6	0.24677	0.20720	0.20561	0.20999	0.21000	0.20000
7	0.25752	0.20720	0.20674	0.20999	0.21000	0.20000
8	0.26854	0.20720	0.20787	0.20999	0.21000	0.20000
9	0.27984	0.20720	0.20900	0.20999	0.21000	0.20000
10	0.29142	0.20720	0.21013	0.20999	0.21000	0.20000
11	0.30328	0.20720	0.21126	0.20999	0.21000	0.20000
12	0.31542	0.20720	0.21239	0.20999	0.21000	0.20000
13	0.32784	0.20720	0.21352	0.20999	0.21000	0.20000
14	0.34054	0.20720	0.21465	0.20999	0.21000	0.20000
15	0.35352	0.20720	0.21578	0.20999	0.21000	0.20000
16	0.36678	0.20720	0.21691	0.20999	0.21000	0.20000
17	0.38032	0.20720	0.21804	0.20999	0.21000	0.20000
18	0.39414	0.20720	0.21917	0.20999	0.21000	0.20000
19	0.40824	0.20720	0.22030	0.20999	0.21000	0.20000
20	0.42262	0.20720	0.22143	0.20999	0.21000	0.20000
21	0.43728	0.20720	0.22256	0.20999	0.21000	0.20000
22	0.45222	0.20720	0.22369	0.20999	0.21000	0.20000
23	0.46744	0.20720	0.22482	0.20999	0.21000	0.20000
24	0.48294	0.20720	0.22595	0.20999	0.21000	0.20000
25	0.49872	0.20720	0.22708	0.20999	0.21000	0.20000
26	0.51478	0.20720	0.22821	0.20999	0.21000	0.20000
27	0.53112	0.20720	0.22934	0.20999	0.21000	0.20000
28	0.54774	0.20720	0.23047	0.20999	0.21000	0.20000
29	0.56464	0.20720	0.23160	0.20999	0.21000	0.20000
30	0.58182	0.20720	0.23273	0.20999	0.21000	0.20000
31	0.60000	0.20720	0.23386	0.20999	0.21000	0.20000
32	0.61838	0.20720	0.23500	0.20999	0.21000	0.20000
33	0.63696	0.20720	0.23613	0.20999	0.21000	0.20000
34	0.65574	0.20720	0.23726	0.20999	0.21000	0.20000
35	0.67472	0.20720	0.23839	0.20999	0.21000	0.20000
36	0.69390	0.20720	0.23952	0.20999	0.21000	0.20000
37	0.71328	0.20720	0.24065	0.20999	0.21000	0.20000
38	0.73286	0.20720	0.24178	0.20999	0.21000	0.20000
39	0.75264	0.20720	0.24291	0.20999	0.21000	0.20000
40	0.77262	0.20720	0.24404	0.20999	0.21000	0.20000
41	0.79280	0.20720	0.24517	0.20999	0.21000	0.20000
42	0.81318	0.20720	0.24630	0.20999	0.21000	0.20000
43	0.83376	0.20720	0.24743	0.20999	0.21000	0.20000
44	0.85444	0.20720	0.24856	0.20999	0.21000	0.20000
45	0.87522	0.20720	0.24969	0.20999	0.21000	0.20000
46	0.89610	0.20720	0.25082	0.20999	0.21000	0.20000
47	0.91708	0.20720	0.25195	0.20999	0.21000	0.20000
48	0.93816	0.20720	0.25308	0.20999	0.21000	0.20000
49	0.95934	0.20720	0.25421	0.20999	0.21000	0.20000
50	0.98062	0.20720	0.25534	0.20999	0.21000	0.20000
51	1.00200	0.20720	0.25647	0.20999	0.21000	0.20000
52	1.02358	0.20720	0.25760	0.20999	0.21000	0.20000
53	1.04526	0.20720	0.25873	0.20999	0.21000	0.20000
54	1.06704	0.20720	0.25986	0.20999	0.21000	0.20000
55	1.08892	0.20720	0.26100	0.20999	0.21000	0.20000
56	1.11090	0.20720	0.26213	0.20999	0.21000	0.20000
57	1.13298	0.20720	0.26326	0.20999	0.21000	0.20000
58	1.15516	0.20720	0.26439	0.20999	0.21000	0.20000
59	1.17744	0.20720	0.26552	0.20999	0.21000	0.20000
60	1.20000	0.20720	0.26665	0.20999	0.21000	0.20000
61	1.22274	0.20720	0.26778	0.20999	0.21000	0.20000
62	1.24566	0.20720	0.26891	0.20999	0.21000	0.20000
63	1.26876	0.20720	0.27004	0.20999	0.21000	0.20000
64	1.29204	0.20720	0.27117	0.20999	0.21000	0.20000
65	1.31550	0.20720	0.27230	0.20999	0.21000	0.20000
66	1.33914	0.20720	0.27343	0.20999	0.21000	0.20000
67	1.36296	0.20720	0.27456	0.20999	0.21000	0.20000
68	1.38696	0.20720	0.27569	0.20999	0.21000	0.20000
69	1.41114	0.20720	0.27682	0.20999	0.21000	0.20000
70	1.43550	0.20720	0.27795	0.20999	0.21000	0.20000
71	1.46004	0.20720	0.27908	0.20999	0.21000	0.20000
72	1.48474	0.20720	0.28021	0.20999	0.21000	0.20000
73	1.50960	0.20720	0.28134	0.20999	0.21000	0.20000
74	1.53462	0.20720	0.28247	0.20999	0.21000	0.20000
75	1.55980	0.20720	0.28360	0.20999	0.21000	0.20000
76	1.58514	0.20720	0.28473	0.20999	0.21000	0.20000
77	1.61064	0.20720	0.28586	0.20999	0.21000	0.20000
78	1.63630	0.20720	0.28700	0.20999	0.21000	0.20000
79	1.66212	0.20720	0.28813	0.20999	0.21000	0.20000
80	1.68810	0.20720	0.28926	0.20999	0.21000	0.20000
81	1.71424	0.20720	0.29039	0.20999	0.21000	0.20000
82	1.74054	0.20720	0.29152	0.20999	0.21000	0.20000
83	1.76700	0.20720	0.29265	0.20999	0.21000	0.20000
84	1.79362	0.20720	0.29378	0.20999	0.21000	0.20000
85	1.82040	0.20720	0.29491	0.20999	0.21000	0.20000
86	1.84734	0.20720	0.29604	0.20999	0.21000	0.20000
87	1.87444	0.20720	0.29717	0.20999	0.21000	0.20000
88	1.90160	0.20720	0.29830	0.20999	0.21000	0.20000
89	1.92892	0.20720	0.29943	0.20999	0.21000	0.20000
90	1.95640	0.20720	0.30056	0.20999	0.21000	0.20000
91	1.98404	0.20720	0.30169	0.20999	0.21000	0.20000
92	2.01184	0.20720	0.30282	0.20999	0.21000	0.20000
93	2.03980	0.20720	0.30395	0.20999	0.21000	0.20000
94	2.06792	0.20720	0.30508	0.20999	0.21000	0.20000
95	2.09610	0.20720	0.30621	0.20999	0.21000	0.20000
96	2.12444	0.20720	0.30734	0.20999	0.21000	0.20000
97	2.15294	0.20720	0.30847	0.20999	0.21000	0.20000
98	2.18160	0.20720	0.30960	0.20999	0.21000	0.20000
99	2.21042	0.20720	0.31073	0.20999	0.21000	0.20000
100	2.23940	0.20720	0.31186	0.20999	0.21000	0.20000
101	2.26854	0.20720	0.31300	0.20999	0.21000	0.20000
102	2.29784	0.20720	0.31413	0.20999	0.21000	0.20000
103	2.32730	0.20720	0.31526	0.20999	0.21000	0.20000
104	2.35692	0.20720	0.31639	0.20999	0.21000	0.20000
105	2.38670	0.20720	0.31752	0.20999	0.21000	0.20000
106	2.41664	0.20720	0.31865	0.20999	0.21000	0.20000
107	2.44674	0.20720	0.31978	0.20999	0.21000	0.20000
108	2.47700	0.20720	0.32091	0.20999	0.21000	0.20000
109	2.50742	0.20720	0.32204	0.20999	0.21000	0.20000
110	2.53800	0.20720	0.32317	0.20999	0.21000	0.20000
111	2.56874	0.20720	0.32430	0.20999	0.21000	0.20000
112	2.59964	0.20720	0.32543	0.20999	0.21000	0.20000
113	2.63070	0.20720	0.32656	0.20999	0.21000	0.20000
114	2.66192	0.20720	0.32769	0.20999	0.21000	0.20000
115	2.69330	0.20720	0.32882	0.20999	0.21000	0.20000
116	2.72484	0.20720	0.32995	0.20999	0.21000	0.20000
117	2.75654	0.20720	0.33108	0.20999	0.21000	0.20000
118	2.78840	0.20720	0.33221	0.20999	0.21000	0.20000
119	2.82042	0.20720	0.33334	0.20999	0.21000	0.20000
120	2.85260	0.20720	0.33447	0.20999	0.21000	0.20000
121	2.88494	0.20720	0.33560	0.20999	0.21000	0.20000
122	2.91744	0.20720	0.33673	0.20999	0.21000	0.20000
123	2.95010	0.20720	0.33786	0.20999	0.21000	0.20000
124	2.98292	0.20720	0.33900	0.20999	0.21000	0.20000
125	3.01590	0.20720	0.34013	0.20999	0.21000	0.20000
126	3.04904	0.20720	0.34126	0.20999	0.21000	0.20000
127	3.08234	0.20720	0.34239	0.20999	0.21000	0.20000
128	3.11580	0.20720	0.34352	0.20999	0.21000	0.20000
129	3.14942	0.20720	0.34465	0.20999	0.21000	0.20000
130	3.18320	0.20720	0.34578	0.20999	0.21000	0.20000
131	3.21714	0.20720	0.34691	0.20999	0.21000	0.20000
132	3.25124	0.20720	0.34804	0.20999	0.21000	0.20000
133	3.28550	0.20720	0.34917	0.20999	0.21000	0.20000
134	3.31992	0.20720	0.35030	0.20999	0.21000	0.20000
135	3.35450	0.20720	0.35143	0.20999	0.21000	0.20000
136	3.38924	0.20720	0.35256	0.20999	0.21000	0.20000
137	3.42414	0.20720	0.35369	0.20999	0.21000	0.20000
138	3.45920	0.20720	0.35482	0.20999	0.21000	0.20000
139	3.49442	0.20720	0.35595	0.20999	0.21000	0.20000
140	3.52980	0.20720	0.35708	0.20999	0.21000	0.20000
141	3.56534	0.20720	0.35821	0.20999	0.21000	0.20000
142	3.60104	0.20720	0.35934	0.20999	0.21000	0.20000
143	3.63690	0.20720	0.36047	0.20999	0.21000	0.20000
144	3.67292	0.20720	0.36160	0.20999	0.21000	0.20000
145	3.70910	0.20720	0.36273	0.20999	0.21000	0.20000
146	3.74544	0.20720	0.36386	0.20999	0.210	

Year	Abroad	UK	EU	Other	Total
1	0.20921	0.16627	0.31156	0.00991	0.69695
2	0.20942	0.16648	0.31201	0.00994	0.69785
3	0.20963	0.16669	0.31246	0.00997	0.70015
4	0.20984	0.16690	0.31291	0.01000	0.70245
5	0.21005	0.16711	0.31336	0.01003	0.70475
6	0.21026	0.16732	0.31381	0.01006	0.70705
7	0.21047	0.16753	0.31426	0.01009	0.70935
8	0.21068	0.16774	0.31471	0.01012	0.71165
9	0.21089	0.16795	0.31516	0.01015	0.71395
10	0.21110	0.16816	0.31561	0.01018	0.71625
11	0.21131	0.16837	0.31606	0.01021	0.71855
12	0.21152	0.16858	0.31651	0.01024	0.72085
13	0.21173	0.16879	0.31696	0.01027	0.72315
14	0.21194	0.16900	0.31741	0.01030	0.72545
15	0.21215	0.16921	0.31786	0.01033	0.72775
16	0.21236	0.16942	0.31831	0.01036	0.73005
17	0.21257	0.16963	0.31876	0.01039	0.73235
18	0.21278	0.16984	0.31921	0.01042	0.73465
19	0.21299	0.17005	0.31966	0.01045	0.73695
20	0.21320	0.17026	0.32011	0.01048	0.73925
21	0.21341	0.17047	0.32056	0.01051	0.74155
22	0.21362	0.17068	0.32101	0.01054	0.74385
23	0.21383	0.17089	0.32146	0.01057	0.74615
24	0.21404	0.17110	0.32191	0.01060	0.74845
25	0.21425	0.17131	0.32236	0.01063	0.75075
26	0.21446	0.17152	0.32281	0.01066	0.75305
27	0.21467	0.17173	0.32326	0.01069	0.75535
28	0.21488	0.17194	0.32371	0.01072	0.75765
29	0.21509	0.17215	0.32416	0.01075	0.75995
30	0.21530	0.17236	0.32461	0.01078	0.76225
31	0.21551	0.17257	0.32506	0.01081	0.76455
32	0.21572	0.17278	0.32551	0.01084	0.76685
33	0.21593	0.17299	0.32596	0.01087	0.76915
34	0.21614	0.17320	0.32641	0.01090	0.77145
35	0.21635	0.17341	0.32686	0.01093	0.77375
36	0.21656	0.17362	0.32731	0.01096	0.77605
37	0.21677	0.17383	0.32776	0.01099	0.77835
38	0.21698	0.17404	0.32821	0.01102	0.78065
39	0.21719	0.17425	0.32866	0.01105	0.78295
40	0.21740	0.17446	0.32911	0.01108	0.78525
41	0.21761	0.17467	0.32956	0.01111	0.78755
42	0.21782	0.17488	0.33001	0.01114	0.78985
43	0.21803	0.17509	0.33046	0.01117	0.79215
44	0.21824	0.17530	0.33091	0.01120	0.79445
45	0.21845	0.17551	0.33136	0.01123	0.79675
46	0.21866	0.17572	0.33181	0.01126	0.79905
47	0.21887	0.17593	0.33226	0.01129	0.80135
48	0.21908	0.17614	0.33271	0.01132	0.80365
49	0.21929	0.17635	0.33316	0.01135	0.80595
50	0.21950	0.17656	0.33361	0.01138	0.80825
51	0.21971	0.17677	0.33406	0.01141	0.81055
52	0.21992	0.17698	0.33451	0.01144	0.81285
53	0.22013	0.17719	0.33496	0.01147	0.81515
54	0.22034	0.17740	0.33541	0.01150	0.81745
55	0.22055	0.17761	0.33586	0.01153	0.81975
56	0.22076	0.17782	0.33631	0.01156	0.82205
57	0.22097	0.17803	0.33676	0.01159	0.82435
58	0.22118	0.17824	0.33721	0.01162	0.82665
59	0.22139	0.17845	0.33766	0.01165	0.82895
60	0.22160	0.17866	0.33811	0.01168	0.83125
61	0.22181	0.17887	0.33856	0.01171	0.83355
62	0.22202	0.17908	0.33901	0.01174	0.83585
63	0.22223	0.17929	0.33946	0.01177	0.83815
64	0.22244	0.17950	0.33991	0.01180	0.84045
65	0.22265	0.17971	0.34036	0.01183	0.84275
66	0.22286	0.17992	0.34081	0.01186	0.84505
67	0.22307	0.18013	0.34126	0.01189	0.84735
68	0.22328	0.18034	0.34171	0.01192	0.84965
69	0.22349	0.18055	0.34216	0.01195	0.85195
70	0.22370	0.18076	0.34261	0.01198	0.85425
71	0.22391	0.18097	0.34306	0.01201	0.85655
72	0.22412	0.18118	0.34351	0.01204	0.85885
73	0.22433	0.18139	0.34396	0.01207	0.86115
74	0.22454	0.18160	0.34441	0.01210	0.86345
75	0.22475	0.18181	0.34486	0.01213	0.86575
76	0.22496	0.18202	0.34531	0.01216	0.86805
77	0.22517	0.18223	0.34576	0.01219	0.87035
78	0.22538	0.18244	0.34621	0.01222	0.87265
79	0.22559	0.18265	0.34666	0.01225	0.87495
80	0.22580	0.18286	0.34711	0.01228	0.87725
81	0.22601	0.18307	0.34756	0.01231	0.87955
82	0.22622	0.18328	0.34801	0.01234	0.88185
83	0.22643	0.18349	0.34846	0.01237	0.88415
84	0.22664	0.18370	0.34891	0.01240	0.88645
85	0.22685	0.18391	0.34936	0.01243	0.88875
86	0.22706	0.18412	0.34981	0.01246	0.89105
87	0.22727	0.18433	0.35026	0.01249	0.89335
88	0.22748	0.18454	0.35071	0.01252	0.89565
89	0.22769	0.18475	0.35116	0.01255	0.89795
90	0.22790	0.18496	0.35161	0.01258	0.90025
91	0.22811	0.18517	0.35206	0.01261	0.90255
92	0.22832	0.18538	0.35251	0.01264	0.90485
93	0.22853	0.18559	0.35296	0.01267	0.90715
94	0.22874	0.18580	0.35341	0.01270	0.90945
95	0.22895	0.18601	0.35386	0.01273	0.91175
96	0.22916	0.18622	0.35431	0.01276	0.91405
97	0.22937	0.18643	0.35476	0.01279	0.91635
98	0.22958	0.18664	0.35521	0.01282	0.91865
99	0.22979	0.18685	0.35566	0.01285	0.92095
100	0.23000	0.18706	0.35611	0.01288	0.92325
101	0.23021	0.18727	0.35656	0.01291	0.92555
102	0.23042	0.18748	0.35701	0.01294	0.92785
103	0.23063	0.18769	0.35746	0.01297	0.93015
104	0.23084	0.18790	0.35791	0.01300	0.93245
105	0.23105	0.18811	0.35836	0.01303	0.93475
106	0.23126	0.18832	0.35881	0.01306	0.93705
107	0.23147	0.18853	0.35926	0.01309	0.93935
108	0.23168	0.18874	0.35971	0.01312	0.94165
109	0.23189	0.18895	0.36016	0.01315	0.94395
110	0.23210	0.18916	0.36061	0.01318	0.94625
111	0.23231	0.18937	0.36106	0.01321	0.94855
112	0.23252	0.18958	0.36151	0.01324	0.95085
113	0.23273	0.18979	0.36196	0.01327	0.95315
114	0.23294	0.19000	0.36241	0.01330	0.95545
115	0.23315	0.19021	0.36286	0.01333	0.95775
116	0.23336	0.19042	0.36331	0.01336	0.96005
117	0.23357	0.19063	0.36376	0.01339	0.96235
118	0.23378	0.19084	0.36421	0.01342	0.96465
119	0.23399	0.19105	0.36466	0.01345	0.96695
120	0.23420	0.19126	0.36511	0.01348	0.96925
121	0.23441	0.19147	0.36556	0.01351	0.97155
122	0.23462	0.19168	0.36601	0.01354	0.97385
123	0.23483	0.19189	0.36646	0.01357	0.97615
124	0.23504	0.19210	0.36691	0.01360	0.97845
125	0.23525	0.19231	0.36736	0.01363	0.98075
126	0.23546	0.19252	0.36781	0.01366	0.98305
127	0.23567	0.19273	0.36826	0.01369	0.98535
128	0.23588	0.19294	0.36871	0.01372	0.98765
129	0.23609	0.19315	0.36916	0.01375	0.98995
130	0.23630	0.19336	0.36961	0.01378	0.99225
131	0.23651	0.19357	0.37006	0.01381	0.99455
132	0.23672	0.19378	0.37051	0.01384	0.99685
133	0.23693	0.19399	0.37096	0.01387	0.99915
134	0.23714	0.19420	0.37141	0.01390	1.00145
135	0.23735	0.19441	0.37186	0.01393	1.00375
136	0.23756	0.19462	0.37231	0.01396	1.00605
137	0.23777	0.19483	0.37276	0.01399	1.00835
138	0.23798	0.19504	0.37321	0.01402	1.01065
139	0.23819	0.19525	0.37366	0.01405	1.01295
140	0.23840	0.19546	0.37411	0.01408	1.01525
141	0.23861	0.19567	0.37456	0.01411	1.01755
142	0.23882	0.19588	0.37501	0.01414	1.01985
143	0.23903	0.19609	0.37546	0.01417	1.02215
144	0.23924	0.19630	0.37591	0.01420	1.02445
145	0.23945	0.19651	0.37636	0.01423	1.02675
146	0.23966	0.19672	0.37681	0.01426	1.02905
147	0.23987	0.19693	0.37726	0.01429	1.03135
148	0.24008	0.19714	0.37771	0.01432	1.03365
149	0.24029	0.19735	0.37816	0.01435	1.03595
150	0.24050	0.19756	0.37861	0.01438	1.03825
151	0.24071	0.19777	0.37906	0.01441	1.04055
152	0.24092	0.19798	0.37951	0.01444	1.04285
153	0.24113	0.19819	0.37996	0.01447	1.04515
154	0.24134	0.19840	0.38041	0.01450	1.04745
155	0.24155	0.19861	0.38086	0.01453	1.04975
156	0.24176	0.19882	0.38131	0.01456	1.05205
157	0.24197	0.19903	0.38176	0.01459	1.05435
158	0.24218	0.19924	0.38221	0.01462	1.05665
159	0.24239	0.19945	0.38266	0.01465	1.05895
160	0.24260	0.19966	0.38311	0.01468	1.06125
161	0.24281	0.19987	0.38356	0.01471	1.06355
162	0.24302	0.20008	0.38401	0.01474	1.06585
163	0.24323	0.20029	0.38446	0.01477	1.06815
164	0.24344	0.20050	0.38491	0.01480	1.07045
165	0.24365	0.20071	0.38536	0.01483	1.07275
166	0.24386	0.20092	0.38581	0.01486	1.07505
167	0.24407	0.20113	0.38626	0.01489	1.07735
168	0.24428	0.20134	0.38671	0.01492	1.07965
169	0.24449	0.20155	0.38716	0.01495	1.08195
170	0.24470	0.20176	0.38761	0.01498	1