

B_00164 Unat GW Conc.

	Alluvium (mg/L)	Upper Chinle (mg/L)	Middle Chinle (mg/L)	Lower Chinle (mg/L)
Alternative 1				
Max	0.1445	0.1418	0.1493	0.0215
Min	0.0390	0.0382	0.0422	0.0200
Avg	0.0462	0.0514	0.0672	0.0203
Alternative 2				
Max	0.0690	4.0537	0.0903	0.0201
Min	0.0397	0.0292	0.0439	0.0200
Avg	0.0455	0.6636	0.0549	0.0200
Alternative 3				
Max	0.0543	5.0948	0.1061	0.0201
Min	0.0361	0.0295	0.0450	0.0200
Avg	0.0427	0.8501	0.0602	0.0200

Alternative 3 Bounding				
Max	0.1171	5.2329	0.2227	0.0203
Min	0.0411	0.0298	0.0451	0.0200
Avg	0.0674	0.7114	0.0824	0.0201

Max	0.1445	5.0948	0.1493	0.0215
Min	0.0361	0.0292	0.0422	0.0200
Avg	0.0448	0.5217	0.0608	0.0201

B_00164	Alt Max	Alt Min	Alt Avg
Alt 1	0.1493	0.0200	0.0463
Alt 2	4.0537	0.0200	0.1960
Alt 3	5.0948	0.0200	0.2432

5.0948
0.0200
0.1618

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.045931	0.041934	0.047707	0.020023	0.005
2	0.046849	0.042157	0.047649	0.020023	0.005001
3	0.048087	0.042368	0.04759	0.020023	0.005001
4	0.049686	0.042571	0.047522	0.020023	0.005001
5	0.05167	0.042771	0.047454	0.020023	0.005001
6	0.054031	0.042973	0.047386	0.020023	0.005001
7	0.056526	0.043192	0.047327	0.020023	0.005001
8	0.059105	0.043435	0.047269	0.020023	0.005001
9	0.061599	0.043724	0.047211	0.020023	0.005001
10	0.063794	0.044066	0.04717	0.020023	0.005001
11	0.065584	0.044451	0.04713	0.020023	0.005001
12	0.066892	0.044905	0.04709	0.020023	0.005001
13	0.06786	0.045772	0.047056	0.020022	0.005002
14	0.068561	0.046828	0.047023	0.020022	0.005002
15	0.068933	0.048027	0.04699	0.020022	0.005002
16	0.068989	0.048968	0.046961	0.020022	0.005002
17	0.068682	0.050007	0.046933	0.020022	0.005002
18	0.068291	0.051206	0.046906	0.020022	0.005002
19	0.067777	0.052614	0.046878	0.020022	0.005002
20	0.067024	0.054261	0.046852	0.020022	0.005002
21	0.065965	0.056187	0.046826	0.020022	0.005003
22	0.064525	0.058436	0.0468	0.020022	0.005003
23	0.062765	0.061052	0.046775	0.020022	0.005003
24	0.060811	0.064078	0.046751	0.020022	0.005003
25	0.058567	0.065692	0.046722	0.020022	0.005003
26	0.056285	0.066452	0.046694	0.020022	0.005003
27	0.054104	0.066445	0.046666	0.020022	0.005003
28	0.052072	0.067314	0.046638	0.020022	0.005004
29	0.050218	0.067998	0.046611	0.020022	0.005004
30	0.048566	0.068517	0.046584	0.020022	0.005004
31	0.047113	0.068848	0.046557	0.020022	0.005004
32	0.045849	0.068986	0.04653	0.020022	0.005004
33	0.044763	0.069033	0.046504	0.020022	0.005004
34	0.043849	0.069112	0.046477	0.020022	0.005005
35	0.043097	0.068948	0.046451	0.020022	0.005005
36	0.042483	0.068913	0.046425	0.020022	0.005005
37	0.041991	0.068984	0.0464	0.020022	0.005005
38	0.041603	0.069149	0.046374	0.020022	0.005005
39	0.041317	0.069394	0.046348	0.020022	0.005005
40	0.041147	0.069702	0.046323	0.020022	0.005006
41	0.041058	0.070036	0.046297	0.020022	0.005006
42	0.041067	0.070382	0.046272	0.020022	0.005006
43	0.041146	0.070738	0.046247	0.020022	0.005006
44	0.041363	0.071098	0.046221	0.020022	0.005006
45	0.041891	0.071459	0.046196	0.020022	0.005007
46	0.042909	0.071833	0.046171	0.020022	0.005007

47	0.044595	0.072233	0.046145	0.020022	0.005007
48	0.047123	0.072669	0.04612	0.020022	0.005007
49	0.050656	0.073151	0.046095	0.020022	0.005007
50	0.055345	0.073681	0.046069	0.020022	0.005008
55	0.097071	0.077318	0.045939	0.020022	0.005009
60	0.136214	0.082011	0.045808	0.020022	0.00501
65	0.144458	0.087047	0.045673	0.020022	0.005011
70	0.131928	0.092861	0.045528	0.020022	0.005012
75	0.113807	0.101643	0.045373	0.020022	0.005014
80	0.098852	0.112073	0.04521	0.020022	0.005015
85	0.088601	0.12241	0.045039	0.020022	0.005017
90	0.081728	0.12968	0.044857	0.020022	0.005018
95	0.076647	0.136025	0.044669	0.020022	0.00502
100	0.072561	0.138243	0.044479	0.020022	0.005022
105	0.069079	0.141811	0.044289	0.020022	0.005023
110	0.066013	0.136825	0.044103	0.020022	0.005025
115	0.063275	0.127347	0.043923	0.020022	0.005027
120	0.060859	0.11676	0.043746	0.020022	0.005029
125	0.058749	0.106175	0.043576	0.020022	0.005031
130	0.056878	0.095904	0.043415	0.020022	0.005033
135	0.055205	0.085083	0.043265	0.020022	0.005035
140	0.053712	0.074708	0.043128	0.020022	0.005037
145	0.052348	0.065685	0.043008	0.020023	0.005039
150	0.051125	0.058273	0.042905	0.020023	0.005042
155	0.050035	0.052491	0.042818	0.020023	0.005044
160	0.049085	0.048174	0.042749	0.020023	0.005047
165	0.048224	0.045113	0.042697	0.020023	0.005049
170	0.047442	0.043144	0.042663	0.020023	0.005052
175	0.046733	0.042047	0.042647	0.020024	0.005055
180	0.046089	0.041621	0.04265	0.020024	0.005058
185	0.045499	0.041634	0.04267	0.020024	0.005061
190	0.044979	0.041997	0.04271	0.020024	0.005064
195	0.0445	0.043586	0.042769	0.020024	0.005068
200	0.044061	0.047048	0.042848	0.020025	0.005071
205	0.043661	0.051994	0.042948	0.020025	0.005075
210	0.043296	0.057462	0.04307	0.020025	0.005078
215	0.042963	0.062489	0.043219	0.020025	0.005082
220	0.042658	0.066432	0.043395	0.020026	0.005086
225	0.04238	0.069025	0.043606	0.020026	0.00509
230	0.042125	0.070374	0.043879	0.020026	0.005094
235	0.041893	0.070801	0.044246	0.020027	0.005099
240	0.041681	0.070634	0.044731	0.020027	0.005103
245	0.041487	0.070013	0.045357	0.020027	0.005108
250	0.041311	0.069201	0.046143	0.020028	0.005112
255	0.041149	0.068103	0.047108	0.020028	0.005117
260	0.040999	0.066676	0.048254	0.020029	0.005122
265	0.040861	0.06502	0.049596	0.020029	0.005126

270	0.040733	0.063248	0.051156	0.020029	0.005131
275	0.040615	0.061436	0.052929	0.02003	0.005136
280	0.040506	0.059709	0.054909	0.02003	0.005142
285	0.040405	0.058111	0.057084	0.020031	0.005147
290	0.040312	0.056643	0.059447	0.020031	0.005152
295	0.040226	0.055295	0.062004	0.020032	0.005157
300	0.040145	0.054051	0.064771	0.020032	0.005163
305	0.04007	0.052906	0.067784	0.020032	0.005168
310	0.040001	0.051846	0.071092	0.020033	0.005174
315	0.039919	0.050863	0.07475	0.020033	0.005179
320	0.039842	0.049952	0.078808	0.020034	0.005185
325	0.03977	0.049112	0.083305	0.020034	0.005191
330	0.039704	0.048336	0.088255	0.020035	0.005196
335	0.03964	0.047622	0.093635	0.020035	0.005202
340	0.039581	0.04697	0.099378	0.020036	0.005208
345	0.039507	0.046374	0.105368	0.020036	0.005214
350	0.039438	0.045827	0.111446	0.020037	0.00522
355	0.039376	0.045322	0.11744	0.020037	0.005225
360	0.039336	0.044858	0.123185	0.020038	0.005231
365	0.039301	0.044431	0.12854	0.020038	0.005237
370	0.03927	0.044037	0.133382	0.020039	0.005243
375	0.039245	0.043672	0.137618	0.020039	0.005249
380	0.039224	0.043333	0.14119	0.02004	0.005254
385	0.039208	0.043017	0.14407	0.020041	0.00526
390	0.039211	0.042721	0.146265	0.020042	0.005265
395	0.039218	0.042445	0.147813	0.020042	0.005271
400	0.039226	0.042185	0.148774	0.020043	0.005277
405	0.039236	0.041939	0.149234	0.020044	0.005282
410	0.039248	0.041708	0.149276	0.020045	0.005287
415	0.039262	0.041488	0.149029	0.020046	0.005293
420	0.039275	0.041279	0.14858	0.020047	0.005298
425	0.039287	0.04108	0.147858	0.020049	0.005303
430	0.039298	0.040891	0.146848	0.02005	0.005308
435	0.039308	0.04071	0.145625	0.020051	0.005313
440	0.039318	0.040538	0.144219	0.020053	0.005318
445	0.039328	0.040374	0.142646	0.020054	0.005323
450	0.039337	0.040219	0.140916	0.020056	0.005328
455	0.039344	0.04007	0.13905	0.020058	0.005333
460	0.039348	0.039928	0.137129	0.02006	0.005338
465	0.03935	0.039796	0.135106	0.020062	0.005343
470	0.039351	0.039674	0.132951	0.020064	0.005348
475	0.03935	0.039563	0.130657	0.020067	0.005352
480	0.039348	0.039461	0.128235	0.020069	0.005357
485	0.039344	0.039368	0.125647	0.020072	0.005361
490	0.039341	0.039283	0.12291	0.020075	0.005366
495	0.039336	0.039206	0.120099	0.020078	0.00537
500	0.039331	0.039137	0.117317	0.020081	0.005375

505	0.039325	0.039076	0.114604	0.020084	0.005379
510	0.039319	0.039022	0.111971	0.020088	0.005383
515	0.039296	0.038971	0.109431	0.020091	0.005388
520	0.039272	0.038922	0.106991	0.020095	0.005392
525	0.039248	0.038878	0.104649	0.020099	0.005396
530	0.039224	0.038839	0.102402	0.020103	0.0054
535	0.039201	0.038804	0.100248	0.020108	0.005404
540	0.039178	0.038775	0.098183	0.020112	0.005408
545	0.039139	0.03875	0.096207	0.020117	0.005412
550	0.039102	0.038731	0.094323	0.020122	0.005416
555	0.039068	0.038715	0.092529	0.020127	0.00542
560	0.039056	0.038701	0.09082	0.020132	0.005424
565	0.039045	0.038688	0.089188	0.020137	0.005428
570	0.039038	0.038676	0.087633	0.020143	0.005432
575	0.039035	0.038665	0.08615	0.020148	0.005436
580	0.039037	0.038654	0.084739	0.020154	0.005439
585	0.039041	0.038643	0.083397	0.02016	0.005443
590	0.039062	0.038632	0.082123	0.020166	0.005447
595	0.039083	0.03862	0.08091	0.020173	0.00545
600	0.039104	0.038607	0.07976	0.020179	0.005454
605	0.039127	0.038592	0.07867	0.020186	0.005457
610	0.039151	0.038576	0.077638	0.020193	0.005461
615	0.039175	0.038558	0.076664	0.0202	0.005464
620	0.039198	0.038538	0.075745	0.020208	0.005468
625	0.039219	0.038518	0.07488	0.020215	0.005471
630	0.039238	0.038497	0.074065	0.020223	0.005474
635	0.039256	0.038475	0.073298	0.020232	0.005477
640	0.039273	0.038451	0.072575	0.02024	0.005481
645	0.039289	0.038427	0.071894	0.020249	0.005484
650	0.039304	0.038403	0.07125	0.020258	0.005487
655	0.039316	0.038378	0.070641	0.020267	0.00549
660	0.039326	0.038354	0.070063	0.020276	0.005493
665	0.039333	0.038331	0.069513	0.020286	0.005496
670	0.039337	0.038309	0.068987	0.020296	0.005499
675	0.03934	0.038289	0.068482	0.020306	0.005503
680	0.039341	0.038272	0.067995	0.020316	0.005506
685	0.039341	0.038257	0.067523	0.020327	0.005509
690	0.03934	0.038244	0.067062	0.020338	0.005511
695	0.039338	0.038235	0.066609	0.020349	0.005514
700	0.039336	0.038228	0.066162	0.02036	0.005517
705	0.039332	0.038225	0.065719	0.020372	0.00552
710	0.039328	0.038223	0.065277	0.020384	0.005523
715	0.039307	0.038224	0.064836	0.020396	0.005526
720	0.039285	0.038229	0.064395	0.020408	0.005529
725	0.039262	0.038237	0.063952	0.02042	0.005532
730	0.03924	0.038246	0.063507	0.020433	0.005535
735	0.039217	0.038257	0.06306	0.020446	0.005538

740	0.039196	0.03827	0.06261	0.020459	0.005541
745	0.039158	0.038283	0.062158	0.020472	0.005544
750	0.039122	0.038296	0.061704	0.020485	0.005546
755	0.03909	0.038309	0.06125	0.020498	0.005549
760	0.039078	0.038322	0.060794	0.020511	0.005552
765	0.039068	0.038334	0.060336	0.020525	0.005555
770	0.039062	0.038346	0.059875	0.020539	0.005558
775	0.03906	0.038357	0.059413	0.020552	0.005561
780	0.039062	0.038367	0.058948	0.020566	0.005564
785	0.039066	0.038375	0.058482	0.020581	0.005567
790	0.039088	0.038382	0.058015	0.020595	0.00557
795	0.039109	0.038386	0.057545	0.02061	0.005572
800	0.039131	0.038388	0.057073	0.020625	0.005575
805	0.039153	0.038388	0.056599	0.02064	0.005578
810	0.039177	0.038385	0.056125	0.020656	0.005581
815	0.039202	0.038379	0.05565	0.020672	0.005584
820	0.039225	0.03837	0.055175	0.020688	0.005587
825	0.039246	0.038361	0.054701	0.020705	0.00559
830	0.039266	0.03835	0.054227	0.020722	0.005593
835	0.039284	0.038337	0.053755	0.02074	0.005596
840	0.039301	0.038323	0.053285	0.020758	0.005599
845	0.039317	0.038308	0.052818	0.020776	0.005601
850	0.039332	0.038292	0.052353	0.020795	0.005604
855	0.039344	0.038275	0.051892	0.020815	0.005607
860	0.039354	0.038259	0.051434	0.020834	0.00561
865	0.03936	0.038243	0.050982	0.020855	0.005613
870	0.039365	0.038228	0.050535	0.020876	0.005616
875	0.039368	0.038215	0.050094	0.020897	0.005619
880	0.039369	0.038203	0.04966	0.020919	0.005622
885	0.039369	0.038194	0.049233	0.020941	0.005625
890	0.039368	0.038187	0.048813	0.020964	0.005628
895	0.039366	0.038183	0.048402	0.020987	0.005631
900	0.039363	0.03818	0.047999	0.021011	0.005634
905	0.03936	0.03818	0.047605	0.021035	0.005637
910	0.039355	0.038183	0.04722	0.021059	0.00564
915	0.039334	0.038188	0.046845	0.021084	0.005643
920	0.039312	0.038195	0.046481	0.02111	0.005647
925	0.039289	0.038206	0.046129	0.021135	0.00565
930	0.039267	0.03822	0.045788	0.021161	0.005653
935	0.039244	0.038235	0.045459	0.021188	0.005656
940	0.039223	0.038251	0.045141	0.021214	0.005659
945	0.039185	0.038267	0.044835	0.021241	0.005662
950	0.039149	0.038283	0.044542	0.021268	0.005665
955	0.039116	0.038299	0.04426	0.021295	0.005669
960	0.039104	0.038314	0.04399	0.021323	0.005672
965	0.039095	0.038328	0.04373	0.02135	0.005675
970	0.039088	0.038342	0.043479	0.021377	0.005678

975	0.039086	0.038355	0.043238	0.021405	0.005681
980	0.039088	0.038367	0.043005	0.021433	0.005684
985	0.039093	0.038377	0.042781	0.021461	0.005688
990	0.039114	0.038385	0.042564	0.02149	0.005691
995	0.039135	0.038391	0.042354	0.021518	0.005694
1000	0.039157	0.038394	0.04215	0.021548	0.005697
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.144458	0.141811	0.149276	0.021548	0.005697
min	0.039035	0.03818	0.04215	0.020022	0.005
avg	0.046222	0.051419	0.067192	0.020266	0.005288

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.045931	0.041934	0.047707	0.020023	0.005
2	0.046849	0.042157	0.047649	0.020023	0.005001
3	0.048087	0.042368	0.04759	0.020023	0.005001
4	0.049686	0.042571	0.047522	0.020023	0.005001
5	0.05167	0.042771	0.047454	0.020023	0.005001
6	0.054031	0.042973	0.047386	0.020023	0.005001
7	0.056526	0.043192	0.047327	0.020023	0.005001
8	0.059105	0.043435	0.047269	0.020023	0.005001
9	0.061599	0.043724	0.047211	0.020023	0.005001
10	0.063794	0.044066	0.04717	0.020023	0.005001
11	0.065584	0.044451	0.04713	0.020023	0.005001
12	0.066892	0.044905	0.04709	0.020023	0.005001
13	0.06786	0.045772	0.047056	0.020022	0.005002
14	0.068561	0.046828	0.047023	0.020022	0.005002
15	0.068933	0.048027	0.04699	0.020022	0.005002
16	0.068989	0.048968	0.046961	0.020022	0.005002
17	0.068682	0.050007	0.046933	0.020022	0.005002
18	0.068291	0.051206	0.046906	0.020022	0.005002
19	0.067777	0.052614	0.046878	0.020022	0.005002
20	0.067024	0.054261	0.046852	0.020022	0.005002
21	0.065965	0.056187	0.046826	0.020022	0.005003
22	0.064525	0.058436	0.0468	0.020022	0.005003
23	0.062765	0.061052	0.046775	0.020022	0.005003
24	0.060811	0.064078	0.046751	0.020022	0.005003
25	0.058567	0.065692	0.046722	0.020022	0.005003
26	0.056285	0.066452	0.046694	0.020022	0.005003
27	0.054104	0.066445	0.046666	0.020022	0.005003
28	0.052072	0.067314	0.046638	0.020022	0.005004
29	0.050218	0.067998	0.046611	0.020022	0.005004
30	0.048566	0.068517	0.046584	0.020022	0.005004
31	0.047113	0.068848	0.046557	0.020022	0.005004
32	0.045849	0.068986	0.04653	0.020022	0.005004
33	0.044763	0.069033	0.046504	0.020022	0.005004
34	0.043849	0.069112	0.046477	0.020022	0.005005
35	0.043097	0.068948	0.046451	0.020022	0.005005
36	0.042483	0.068913	0.046425	0.020022	0.005005
37	0.042088	0.066009	0.046406	0.020022	0.005005
38	0.041844	0.062758	0.046386	0.020022	0.005005
39	0.041684	0.059659	0.046366	0.020022	0.005005
40	0.041576	0.056786	0.046347	0.020022	0.005006
41	0.041499	0.054186	0.046327	0.020022	0.005006
42	0.041446	0.051878	0.046308	0.020022	0.005006
43	0.04141	0.049863	0.046288	0.020022	0.005006
44	0.041389	0.048127	0.046269	0.020022	0.005006
45	0.041377	0.04665	0.04625	0.020022	0.005007
46	0.041374	0.045406	0.04623	0.020022	0.005007

47	0.041376	0.044368	0.046211	0.020022	0.005007
48	0.041382	0.043514	0.046192	0.020022	0.005007
49	0.041392	0.042825	0.046172	0.020022	0.005007
50	0.041405	0.042276	0.046153	0.020022	0.005008
55	0.041485	0.041008	0.046057	0.020022	0.005009
60	0.04154	0.04112	0.04596	0.020022	0.00501
65	0.041587	0.04248	0.045864	0.020022	0.005011
70	0.041632	0.045094	0.045768	0.020022	0.005012
75	0.041663	0.046142	0.045673	0.020022	0.005014
80	0.041672	0.044821	0.045577	0.020022	0.005015
85	0.041649	0.042199	0.045482	0.020022	0.005017
90	0.041601	0.039348	0.045386	0.020022	0.005018
95	0.041533	0.036719	0.04529	0.020022	0.00502
100	0.041455	0.03449	0.045194	0.020022	0.005021
105	0.041373	0.032598	0.045097	0.020022	0.005023
110	0.041291	0.031002	0.045001	0.020022	0.005024
115	0.041189	0.029836	0.044906	0.020022	0.005026
120	0.041092	0.029241	0.044811	0.020022	0.005028
125	0.041	0.02927	0.044716	0.020022	0.00503
130	0.040914	0.055011	0.044622	0.020022	0.005032
135	0.040834	0.473098	0.044528	0.020022	0.005034
140	0.040762	1.33744	0.044436	0.020022	0.005036
145	0.040678	2.15352	0.044349	0.020022	0.005038
150	0.040612	2.80342	0.044269	0.020022	0.00504
155	0.040563	3.30125	0.0442	0.020022	0.005042
160	0.040546	3.6591	0.044144	0.020022	0.005045
165	0.040529	3.89075	0.044102	0.020023	0.005047
170	0.040511	4.01471	0.044071	0.020023	0.00505
175	0.040492	4.05367	0.044044	0.020023	0.005052
180	0.040472	4.02791	0.044018	0.020023	0.005055
185	0.040452	3.95989	0.043994	0.020023	0.005058
190	0.040452	3.86016	0.043973	0.020023	0.005061
195	0.040446	3.73671	0.043954	0.020023	0.005064
200	0.040438	3.59861	0.043938	0.020024	0.005067
205	0.040428	3.45346	0.043926	0.020024	0.00507
210	0.040419	3.30603	0.043916	0.020024	0.005074
215	0.040408	3.15881	0.043909	0.020024	0.005077
220	0.040393	3.01363	0.043905	0.020024	0.005081
225	0.040378	2.87264	0.043905	0.020024	0.005084
230	0.040338	2.73763	0.043907	0.020025	0.005088
235	0.040296	2.61036	0.043912	0.020025	0.005092
240	0.040262	2.49151	0.04392	0.020025	0.005096
245	0.040232	2.38103	0.043931	0.020025	0.0051
250	0.040213	2.2785	0.043985	0.020025	0.005104
255	0.040199	2.18364	0.044063	0.020026	0.005108
260	0.040183	2.09602	0.044087	0.020026	0.005112
265	0.040164	2.01497	0.044109	0.020026	0.005116

270	0.040141	1.93967	0.044134	0.020026	0.00512
275	0.040115	1.8694	0.044162	0.020026	0.005125
280	0.040087	1.8035	0.044193	0.020027	0.005129
285	0.040056	1.74154	0.044227	0.020027	0.005134
290	0.040023	1.68336	0.044263	0.020027	0.005138
295	0.039989	1.62874	0.044302	0.020027	0.005143
300	0.039954	1.57747	0.044344	0.020027	0.005147
305	0.039917	1.52928	0.044388	0.020028	0.005152
310	0.039879	1.48392	0.044434	0.020028	0.005157
315	0.039832	1.44207	0.044482	0.020028	0.005161
320	0.039795	1.4028	0.044529	0.020028	0.005166
325	0.039764	1.36546	0.044577	0.020028	0.005171
330	0.03974	1.32971	0.044665	0.020029	0.005176
335	0.039722	1.2953	0.044778	0.020029	0.005181
340	0.039711	1.26198	0.044836	0.020029	0.005186
345	0.039707	1.22988	0.044884	0.020029	0.005191
350	0.03974	1.19732	0.044929	0.02003	0.005196
355	0.039807	1.16382	0.044973	0.02003	0.005201
360	0.039902	1.12948	0.045017	0.02003	0.005205
365	0.039992	1.09523	0.045063	0.02003	0.00521
370	0.040083	1.06154	0.045111	0.020031	0.005215
375	0.040176	1.02842	0.045162	0.020031	0.00522
380	0.040276	0.995942	0.045217	0.020031	0.005225
385	0.040382	0.964214	0.045275	0.020032	0.00523
390	0.040482	0.93372	0.045338	0.020032	0.005234
395	0.040551	0.904606	0.045407	0.020032	0.005239
400	0.040605	0.876763	0.045484	0.020033	0.005244
405	0.040651	0.850045	0.045568	0.020033	0.005248
410	0.040688	0.82434	0.045658	0.020033	0.005253
415	0.040715	0.799559	0.045767	0.020033	0.005257
420	0.040733	0.775632	0.045943	0.020034	0.005262
425	0.040741	0.752468	0.046113	0.020034	0.005266
430	0.040741	0.729994	0.046233	0.020034	0.00527
435	0.040736	0.70819	0.046359	0.020035	0.005275
440	0.040724	0.687047	0.046493	0.020035	0.005279
445	0.040707	0.666552	0.046635	0.020035	0.005283
450	0.040684	0.646687	0.046785	0.020036	0.005287
455	0.040658	0.627435	0.046943	0.020036	0.005291
460	0.040629	0.608789	0.04711	0.020036	0.005295
465	0.040598	0.590799	0.047284	0.020037	0.005299
470	0.040565	0.573529	0.047467	0.020037	0.005303
475	0.040531	0.557041	0.047657	0.020037	0.005307
480	0.040495	0.541328	0.047856	0.020038	0.005311
485	0.040458	0.526356	0.048061	0.020038	0.005314
490	0.04042	0.512124	0.048274	0.020038	0.005318
495	0.040381	0.498624	0.048495	0.020039	0.005322
500	0.040343	0.485847	0.048722	0.020039	0.005325

505	0.040305	0.473774	0.048956	0.020039	0.005329
510	0.040266	0.462376	0.049196	0.02004	0.005332
515	0.040252	0.451755	0.049442	0.02004	0.005336
520	0.040265	0.441813	0.049689	0.02004	0.005339
525	0.040295	0.432397	0.049936	0.020041	0.005343
530	0.04034	0.423438	0.050185	0.020041	0.005346
535	0.040402	0.414904	0.050461	0.020042	0.005349
540	0.040481	0.406767	0.05079	0.020042	0.005353
545	0.040624	0.399142	0.051047	0.020042	0.005356
550	0.040863	0.391728	0.051285	0.020043	0.005359
555	0.041172	0.384339	0.051513	0.020043	0.005363
560	0.041494	0.376961	0.051739	0.020044	0.005366
565	0.041792	0.369748	0.051967	0.020044	0.005369
570	0.042081	0.362751	0.052201	0.020045	0.005372
575	0.042371	0.356047	0.052441	0.020045	0.005375
580	0.042669	0.34969	0.052687	0.020046	0.005378
585	0.042976	0.343752	0.052939	0.020046	0.005381
590	0.043223	0.33816	0.053202	0.020047	0.005384
595	0.043383	0.332841	0.05348	0.020047	0.005387
600	0.043503	0.327753	0.053776	0.020048	0.00539
605	0.043595	0.322897	0.054089	0.020048	0.005393
610	0.043662	0.318265	0.054417	0.020049	0.005395
615	0.043708	0.313857	0.054841	0.020049	0.005398
620	0.043744	0.309627	0.055291	0.02005	0.005401
625	0.043768	0.305557	0.055667	0.02005	0.005403
630	0.043782	0.301649	0.056049	0.020051	0.005406
635	0.043785	0.297912	0.05644	0.020051	0.005409
640	0.043778	0.294358	0.056841	0.020052	0.005411
645	0.043763	0.291026	0.057252	0.020052	0.005414
650	0.043738	0.287918	0.057672	0.020053	0.005416
655	0.043707	0.285019	0.058101	0.020053	0.005419
660	0.043673	0.282307	0.058537	0.020053	0.005421
665	0.043637	0.279761	0.05898	0.020054	0.005424
670	0.043599	0.277366	0.059429	0.020054	0.005426
675	0.04356	0.275112	0.059883	0.020055	0.005429
680	0.043521	0.272987	0.06034	0.020055	0.005431
685	0.043482	0.270992	0.060801	0.020056	0.005434
690	0.043443	0.26913	0.061265	0.020056	0.005436
695	0.043405	0.267374	0.061732	0.020057	0.005438
700	0.043367	0.265718	0.062202	0.020057	0.005441
705	0.04333	0.264166	0.062673	0.020058	0.005443
710	0.043294	0.262713	0.063146	0.020059	0.005445
715	0.043321	0.261358	0.063618	0.020059	0.005448
720	0.043396	0.260081	0.064088	0.02006	0.00545
725	0.043503	0.258857	0.064552	0.02006	0.005453
730	0.043637	0.257671	0.065011	0.020061	0.005455
735	0.043798	0.256483	0.065506	0.020061	0.005457

740	0.043987	0.25527	0.066071	0.020062	0.00546
745	0.044305	0.254083	0.066532	0.020063	0.005462
750	0.044776	0.252851	0.066935	0.020063	0.005464
755	0.045347	0.251515	0.06731	0.020064	0.005467
760	0.045901	0.250067	0.067668	0.020065	0.005469
765	0.046393	0.248573	0.068024	0.020065	0.005471
770	0.046855	0.247052	0.068382	0.020066	0.005474
775	0.047304	0.245505	0.068744	0.020067	0.005476
780	0.047751	0.243938	0.069109	0.020068	0.005478
785	0.0482	0.242361	0.069479	0.020068	0.005481
790	0.048539	0.240804	0.069862	0.020069	0.005483
795	0.04875	0.239293	0.070267	0.02007	0.005485
800	0.048905	0.237834	0.070697	0.020071	0.005488
805	0.049024	0.236431	0.071149	0.020071	0.00549
810	0.049112	0.235089	0.071622	0.020072	0.005493
815	0.049179	0.233815	0.07224	0.020073	0.005495
820	0.04923	0.232609	0.072879	0.020074	0.005497
825	0.049267	0.231473	0.073396	0.020075	0.0055
830	0.049289	0.230413	0.07392	0.020075	0.005502
835	0.049297	0.229433	0.074451	0.020076	0.005504
840	0.049291	0.228537	0.074986	0.020077	0.005507
845	0.049275	0.227734	0.075524	0.020078	0.005509
850	0.049245	0.227034	0.076064	0.020078	0.005512
855	0.049207	0.226435	0.076606	0.020079	0.005514
860	0.049166	0.225927	0.077149	0.02008	0.005517
865	0.049123	0.225495	0.077692	0.020081	0.005519
870	0.049077	0.225126	0.078235	0.020082	0.005522
875	0.049032	0.2248	0.078778	0.020082	0.005524
880	0.048986	0.224501	0.079319	0.020083	0.005527
885	0.048941	0.224215	0.079858	0.020084	0.005529
890	0.048897	0.223937	0.080395	0.020085	0.005532
895	0.048853	0.223665	0.080929	0.020086	0.005534
900	0.048811	0.223399	0.08146	0.020087	0.005537
905	0.04877	0.223137	0.081988	0.020087	0.005539
910	0.048732	0.22288	0.082513	0.020088	0.005542
915	0.048785	0.222644	0.083033	0.020089	0.005545
920	0.048903	0.222403	0.083546	0.02009	0.005547
925	0.049062	0.222141	0.084051	0.020091	0.00555
930	0.049255	0.22185	0.084549	0.020092	0.005553
935	0.049483	0.221528	0.085094	0.020093	0.005555
940	0.049743	0.221173	0.08573	0.020094	0.005558
945	0.050169	0.22084	0.086226	0.020095	0.005561
950	0.050776	0.220442	0.086649	0.020096	0.005563
955	0.051488	0.21991	0.087037	0.020097	0.005566
960	0.052156	0.219229	0.087404	0.020098	0.005569
965	0.052728	0.218478	0.087763	0.0201	0.005572
970	0.053248	0.217689	0.088119	0.020101	0.005575

975	0.053741	0.216868	0.088475	0.020102	0.005577
980	0.05422	0.216028	0.088831	0.020103	0.00558
985	0.054689	0.215182	0.089187	0.020104	0.005583
990	0.055036	0.21436	0.089552	0.020106	0.005586
995	0.055241	0.213602	0.089937	0.020107	0.005589
1000	0.055387	0.21292	0.090343	0.020108	0.005591
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.068989	4.05367	0.090343	0.020108	0.005591
min	0.039707	0.029241	0.043905	0.020022	0.005
avg	0.045466	0.663649	0.054923	0.020043	0.005248

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.045727	0.041633	0.047728	0.020023	0.005
2	0.046104	0.04151	0.047691	0.020023	0.005001
3	0.046469	0.041345	0.047656	0.020023	0.005001
4	0.046837	0.041154	0.047622	0.020023	0.005001
5	0.047212	0.040952	0.04759	0.020023	0.005001
6	0.047595	0.040751	0.047558	0.020023	0.005001
7	0.047986	0.04056	0.047527	0.020023	0.005001
8	0.048384	0.040384	0.047498	0.020023	0.005001
9	0.048786	0.040224	0.047469	0.020023	0.005001
10	0.049191	0.040081	0.047441	0.020023	0.005001
11	0.049596	0.039953	0.047413	0.020022	0.005001
12	0.049997	0.039839	0.047387	0.020022	0.005001
13	0.050394	0.039737	0.04736	0.020022	0.005002
14	0.050783	0.039643	0.047335	0.020022	0.005002
15	0.051163	0.039556	0.04731	0.020022	0.005002
16	0.051531	0.039474	0.047285	0.020022	0.005002
17	0.051885	0.039394	0.047261	0.020022	0.005002
18	0.052222	0.039314	0.047237	0.020022	0.005002
19	0.052541	0.039233	0.047214	0.020022	0.005002
20	0.052839	0.03915	0.04719	0.020022	0.005002
21	0.053114	0.039063	0.047168	0.020022	0.005003
22	0.053366	0.03897	0.047145	0.020022	0.005003
23	0.053594	0.038869	0.047123	0.020022	0.005003
24	0.053795	0.03876	0.047101	0.020022	0.005003
25	0.053972	0.03864	0.047079	0.020022	0.005003
26	0.054122	0.038507	0.047057	0.020022	0.005003
27	0.054246	0.03836	0.047035	0.020022	0.005003
28	0.054345	0.038196	0.047014	0.020022	0.005004
29	0.054335	0.038011	0.046993	0.020022	0.005004
30	0.054249	0.037804	0.046972	0.020022	0.005004
31	0.054204	0.037573	0.046951	0.020022	0.005004
32	0.054175	0.037317	0.04693	0.020022	0.005004
33	0.054141	0.037038	0.04691	0.020022	0.005004
34	0.054082	0.036736	0.046889	0.020022	0.005005
35	0.054	0.036414	0.046869	0.020022	0.005005
36	0.053902	0.036075	0.046848	0.020022	0.005005
37	0.053788	0.035722	0.046828	0.020022	0.005005
38	0.053661	0.035357	0.046808	0.020022	0.005005
39	0.053521	0.034986	0.046788	0.020022	0.005005
40	0.05337	0.034612	0.046768	0.020022	0.005006
41	0.053209	0.034236	0.046748	0.020022	0.005006
42	0.053039	0.033862	0.046728	0.020022	0.005006
43	0.052861	0.033491	0.046708	0.020022	0.005006
44	0.052677	0.033126	0.046688	0.020022	0.005006
45	0.052486	0.032767	0.046669	0.020022	0.005006
46	0.052291	0.032415	0.046649	0.020022	0.005007

47	0.052091	0.032071	0.046629	0.020022	0.005007
48	0.051887	0.031732	0.04661	0.020022	0.005007
49	0.051681	0.031395	0.04659	0.020022	0.005007
50	0.051471	0.031056	0.046571	0.020022	0.005007
55	0.050412	0.029457	0.046473	0.020022	0.005009
60	0.049383	0.035642	0.046377	0.020022	0.00501
65	0.048434	0.143653	0.046281	0.020022	0.005011
70	0.047596	0.282828	0.046186	0.020022	0.005012
75	0.046879	0.308252	0.046092	0.020022	0.005013
80	0.046279	0.278522	0.046	0.020022	0.005015
85	0.045782	0.2319	0.04591	0.020022	0.005016
90	0.045372	0.189363	0.045821	0.020022	0.005017
95	0.045033	0.156017	0.045734	0.020022	0.005019
100	0.044751	0.136328	0.045647	0.020022	0.00502
105	0.044515	0.137682	0.045562	0.020023	0.005022
110	0.044314	0.221066	0.045478	0.020023	0.005023
115	0.044113	0.621494	0.045396	0.020023	0.005025
120	0.043936	1.48715	0.045318	0.020023	0.005026
125	0.043782	2.53027	0.045247	0.020023	0.005028
130	0.043647	3.44175	0.045187	0.020023	0.00503
135	0.043521	4.12809	0.045144	0.020023	0.005031
140	0.043401	4.60197	0.045119	0.020023	0.005033
145	0.043257	4.89694	0.045103	0.020023	0.005035
150	0.04312	5.04969	0.045087	0.020023	0.005037
155	0.042991	5.0948	0.04507	0.020023	0.005039
160	0.042894	5.06051	0.045055	0.020023	0.005041
165	0.042798	4.97831	0.04504	0.020024	0.005044
170	0.042705	4.85864	0.045027	0.020024	0.005046
175	0.042615	4.70894	0.045014	0.020024	0.005048
180	0.04253	4.53991	0.045003	0.020024	0.005051
185	0.04245	4.35864	0.044992	0.020024	0.005054
190	0.042399	4.17035	0.044984	0.020024	0.005056
195	0.042349	3.98086	0.044977	0.020024	0.005059
200	0.042304	3.79394	0.044973	0.020025	0.005062
205	0.042266	3.61067	0.044972	0.020025	0.005065
210	0.042235	3.4327	0.044975	0.020025	0.005068
215	0.04221	3.26179	0.04498	0.020025	0.005071
220	0.042191	3.09982	0.04499	0.020025	0.005074
225	0.042173	2.94833	0.045003	0.020025	0.005078
230	0.042152	2.80855	0.045019	0.020025	0.005081
235	0.042136	2.68041	0.04504	0.020026	0.005085
240	0.042123	2.56298	0.045065	0.020026	0.005088
245	0.04211	2.45539	0.045105	0.020026	0.005092
250	0.042113	2.35701	0.045209	0.020026	0.005096
255	0.042112	2.26709	0.045291	0.020026	0.0051
260	0.042105	2.18481	0.045332	0.020026	0.005104
265	0.042092	2.10914	0.045377	0.020027	0.005108

270	0.042071	2.03907	0.045427	0.020027	0.005112
275	0.042045	1.97375	0.04548	0.020027	0.005116
280	0.042013	1.91215	0.045538	0.020027	0.00512
285	0.041977	1.85401	0.0456	0.020027	0.005125
290	0.041939	1.79915	0.045666	0.020028	0.005129
295	0.0419	1.74738	0.045736	0.020028	0.005134
300	0.041858	1.69853	0.04581	0.020028	0.005138
305	0.041815	1.65238	0.045887	0.020028	0.005143
310	0.04177	1.60873	0.045968	0.020028	0.005147
315	0.041711	1.56838	0.046052	0.020028	0.005152
320	0.041658	1.53028	0.046137	0.020029	0.005157
325	0.041607	1.4937	0.046222	0.020029	0.005161
330	0.04156	1.45835	0.046346	0.020029	0.005166
335	0.041514	1.42402	0.046507	0.020029	0.005171
340	0.04147	1.39049	0.046615	0.020029	0.005176
345	0.041414	1.35802	0.046705	0.02003	0.00518
350	0.041375	1.32461	0.046794	0.02003	0.005185
355	0.041351	1.2897	0.04688	0.02003	0.00519
360	0.041352	1.2534	0.046967	0.02003	0.005195
365	0.041349	1.21687	0.047058	0.020031	0.0052
370	0.041344	1.18076	0.047152	0.020031	0.005205
375	0.04134	1.14511	0.047251	0.020031	0.00521
380	0.041336	1.11003	0.047355	0.020031	0.005214
385	0.041334	1.07559	0.047463	0.020032	0.005219
390	0.041348	1.04236	0.04758	0.020032	0.005224
395	0.041352	1.01059	0.047706	0.020032	0.005228
400	0.04135	0.980297	0.047842	0.020033	0.005233
405	0.041341	0.951384	0.04799	0.020033	0.005237
410	0.041325	0.923754	0.048148	0.020033	0.005242
415	0.041299	0.897293	0.04833	0.020033	0.005246
420	0.041266	0.871867	0.048591	0.020034	0.005251
425	0.041224	0.847304	0.04885	0.020034	0.005255
430	0.041181	0.823454	0.049053	0.020034	0.005259
435	0.041138	0.800241	0.049267	0.020035	0.005263
440	0.041096	0.777649	0.049492	0.020035	0.005267
445	0.041054	0.755704	0.04973	0.020035	0.005272
450	0.041013	0.734428	0.04998	0.020036	0.005276
455	0.04097	0.713849	0.050244	0.020036	0.00528
460	0.040926	0.693989	0.050519	0.020036	0.005283
465	0.040882	0.674868	0.050807	0.020036	0.005287
470	0.040836	0.656496	0.051106	0.020037	0.005291
475	0.040789	0.638912	0.051416	0.020037	0.005295
480	0.040741	0.622175	0.051738	0.020037	0.005299
485	0.040692	0.606339	0.05207	0.020038	0.005302
490	0.040643	0.591435	0.052412	0.020038	0.005306
495	0.040592	0.577457	0.052765	0.020038	0.00531
500	0.040542	0.564375	0.053126	0.020039	0.005313

505	0.04049	0.552143	0.053496	0.020039	0.005317
510	0.040438	0.540719	0.053875	0.020039	0.00532
515	0.040369	0.530231	0.054259	0.020039	0.005323
520	0.040304	0.520528	0.054646	0.02004	0.005327
525	0.040241	0.511431	0.055032	0.02004	0.00533
530	0.040178	0.502845	0.055419	0.02004	0.005333
535	0.040116	0.494708	0.05584	0.020041	0.005337
540	0.040054	0.486962	0.056325	0.020041	0.00534
545	0.039975	0.47979	0.05672	0.020042	0.005343
550	0.039904	0.472764	0.057085	0.020042	0.005346
555	0.03984	0.465629	0.057434	0.020042	0.005349
560	0.039804	0.458384	0.057775	0.020043	0.005352
565	0.03978	0.451308	0.058118	0.020043	0.005355
570	0.039768	0.444478	0.058466	0.020044	0.005358
575	0.039767	0.437902	0.058821	0.020044	0.005361
580	0.039779	0.431585	0.059183	0.020044	0.005364
585	0.0398	0.425543	0.059551	0.020045	0.005367
590	0.039838	0.419864	0.059934	0.020045	0.00537
595	0.039861	0.414568	0.06034	0.020046	0.005372
600	0.039864	0.409624	0.06077	0.020046	0.005375
605	0.039847	0.405015	0.061225	0.020047	0.005378
610	0.039807	0.400732	0.061702	0.020047	0.00538
615	0.039754	0.396776	0.062301	0.020048	0.005383
620	0.039703	0.393131	0.062934	0.020048	0.005385
625	0.039654	0.389789	0.063471	0.020049	0.005388
630	0.039607	0.386738	0.064012	0.020049	0.00539
635	0.039561	0.383901	0.064564	0.020049	0.005393
640	0.039517	0.38128	0.065125	0.02005	0.005395
645	0.039475	0.378879	0.065697	0.02005	0.005398
650	0.039433	0.376682	0.066277	0.020051	0.0054
655	0.039391	0.374672	0.066866	0.020051	0.005402
660	0.039347	0.372826	0.067463	0.020052	0.005405
665	0.039303	0.371121	0.068066	0.020052	0.005407
670	0.039258	0.36954	0.068673	0.020053	0.005409
675	0.039213	0.36807	0.069285	0.020053	0.005411
680	0.039166	0.366698	0.069901	0.020054	0.005414
685	0.039119	0.36541	0.070518	0.020054	0.005416
690	0.039071	0.364199	0.071138	0.020054	0.005418
695	0.039023	0.363063	0.071759	0.020055	0.00542
700	0.038974	0.362004	0.07238	0.020055	0.005423
705	0.038924	0.361013	0.073001	0.020056	0.005425
710	0.038874	0.360082	0.073622	0.020056	0.005427
715	0.038803	0.359251	0.07424	0.020057	0.005429
720	0.038732	0.35847	0.074851	0.020057	0.005431
725	0.038661	0.3577	0.075454	0.020058	0.005433
730	0.03859	0.356931	0.076048	0.020058	0.005436
735	0.038519	0.356162	0.076686	0.020059	0.005438

740	0.038448	0.355394	0.077414	0.02006	0.00544
745	0.038353	0.354747	0.078003	0.02006	0.005442
750	0.038261	0.354061	0.078517	0.020061	0.005444
755	0.038171	0.353203	0.078991	0.020061	0.005446
760	0.038109	0.352143	0.079441	0.020062	0.005449
765	0.038062	0.351031	0.079886	0.020063	0.005451
770	0.038033	0.34992	0.080331	0.020063	0.005453
775	0.038018	0.348815	0.080778	0.020064	0.005455
780	0.038015	0.347738	0.081227	0.020065	0.005457
785	0.038022	0.346714	0.081679	0.020065	0.005459
790	0.038048	0.345791	0.082144	0.020066	0.005462
795	0.038062	0.345032	0.082635	0.020067	0.005464
800	0.038059	0.344446	0.083155	0.020068	0.005466
805	0.038036	0.344014	0.0837	0.020068	0.005468
810	0.037992	0.34372	0.084268	0.020069	0.00547
815	0.037941	0.34355	0.085021	0.02007	0.005473
820	0.037892	0.343491	0.085798	0.020071	0.005475
825	0.037846	0.343541	0.086412	0.020071	0.005477
830	0.037801	0.343694	0.087031	0.020072	0.00548
835	0.037759	0.343944	0.087655	0.020073	0.005482
840	0.037717	0.344282	0.088283	0.020073	0.005484
845	0.037678	0.344699	0.088914	0.020074	0.005487
850	0.03764	0.345188	0.089548	0.020075	0.005489
855	0.0376	0.345744	0.090184	0.020076	0.005492
860	0.03756	0.346348	0.090821	0.020077	0.005494
865	0.037519	0.346972	0.091459	0.020077	0.005496
870	0.037476	0.34759	0.092096	0.020078	0.005499
875	0.037433	0.348171	0.09273	0.020079	0.005502
880	0.03739	0.348693	0.093363	0.02008	0.005504
885	0.037345	0.349142	0.093993	0.02008	0.005507
890	0.0373	0.349518	0.09462	0.020081	0.005509
895	0.037254	0.34983	0.095243	0.020082	0.005512
900	0.037208	0.350091	0.095862	0.020083	0.005515
905	0.037161	0.350313	0.096478	0.020084	0.005517
910	0.037113	0.35051	0.097089	0.020085	0.00552
915	0.037043	0.350776	0.097696	0.020085	0.005523
920	0.036973	0.351054	0.098292	0.020086	0.005526
925	0.036902	0.351306	0.098879	0.020087	0.005529
930	0.036829	0.351532	0.099457	0.020088	0.005531
935	0.036756	0.351744	0.100096	0.020089	0.005534
940	0.036681	0.351959	0.100856	0.02009	0.005537
945	0.036579	0.352336	0.101434	0.020091	0.00554
950	0.036474	0.352698	0.10192	0.020092	0.005543
955	0.03637	0.35289	0.102361	0.020093	0.005546
960	0.036292	0.352868	0.102774	0.020095	0.005549
965	0.036231	0.352802	0.10318	0.020096	0.005552
970	0.036188	0.352762	0.103583	0.020097	0.005555

975	0.03616	0.352752	0.103985	0.020098	0.005558
980	0.036144	0.352775	0.104388	0.020099	0.005561
985	0.036138	0.352876	0.10479	0.0201	0.005564
990	0.036154	0.35311	0.105205	0.020102	0.005567
995	0.036163	0.353579	0.105644	0.020103	0.00557
1000	0.036156	0.354281	0.10611	0.020104	0.005573
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.054345	5.0948	0.10611	0.020104	0.005573
min	0.036138	0.029457	0.044972	0.020022	0.005
avg	0.042714	0.85007	0.060173	0.020042	0.005237

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.045909	0.041611	0.047715	0.020023	0.005001
2	0.046478	0.041448	0.047669	0.020023	0.005001
3	0.047055	0.041235	0.047625	0.020023	0.005001
4	0.047659	0.041	0.047583	0.020023	0.005001
5	0.048297	0.040764	0.047542	0.020023	0.005001
6	0.048971	0.04054	0.047503	0.020023	0.005001
7	0.049678	0.040337	0.047465	0.020023	0.005001
8	0.050415	0.040158	0.047428	0.020022	0.005001
9	0.051175	0.040001	0.047393	0.020022	0.005001
10	0.051951	0.039864	0.047358	0.020022	0.005001
11	0.052734	0.039743	0.047325	0.020022	0.005002
12	0.053517	0.039634	0.047291	0.020022	0.005002
13	0.054292	0.039533	0.047259	0.020022	0.005002
14	0.055048	0.039437	0.047227	0.020022	0.005002
15	0.055775	0.039341	0.047196	0.020022	0.005002
16	0.056462	0.039244	0.047166	0.020022	0.005002
17	0.057101	0.039143	0.047135	0.020022	0.005002
18	0.057685	0.039034	0.047106	0.020022	0.005003
19	0.058208	0.038915	0.047076	0.020022	0.005003
20	0.058667	0.038784	0.047047	0.020022	0.005003
21	0.059057	0.038636	0.047019	0.020022	0.005003
22	0.059376	0.038469	0.04699	0.020022	0.005003
23	0.059625	0.038278	0.046962	0.020022	0.005003
24	0.059805	0.038059	0.046934	0.020022	0.005004
25	0.05992	0.037807	0.046907	0.020022	0.005004
26	0.059973	0.03752	0.046879	0.020022	0.005004
27	0.059969	0.037199	0.046852	0.020022	0.005004
28	0.059912	0.036846	0.046825	0.020022	0.005004
29	0.05967	0.036462	0.046798	0.020022	0.005004
30	0.059348	0.036054	0.046771	0.020022	0.005005
31	0.059006	0.035625	0.046744	0.020022	0.005005
32	0.058707	0.035182	0.046718	0.020022	0.005005
33	0.058419	0.034731	0.046691	0.020022	0.005005
34	0.058091	0.034275	0.046665	0.020022	0.005005
35	0.057734	0.03382	0.046639	0.020022	0.005006
36	0.05736	0.033369	0.046612	0.020022	0.005006
37	0.056972	0.032925	0.046586	0.020022	0.005006
38	0.056571	0.032485	0.04656	0.020022	0.005006
39	0.05616	0.032045	0.046534	0.020022	0.005007
40	0.05574	0.031595	0.046508	0.020022	0.005007
41	0.055314	0.031128	0.046482	0.020022	0.005007
42	0.054883	0.030657	0.046456	0.020022	0.005007
43	0.054449	0.030213	0.04643	0.020022	0.005008
44	0.054013	0.029888	0.046404	0.020022	0.005008
45	0.053578	0.029768	0.046378	0.020022	0.005008
46	0.053143	0.02983	0.046353	0.020022	0.005008

47	0.052713	0.030563	0.046327	0.020022	0.005009
48	0.05229	0.034164	0.046301	0.020022	0.005009
49	0.051872	0.045903	0.046275	0.020022	0.005009
50	0.051462	0.072307	0.04625	0.020022	0.005009
55	0.049537	0.260098	0.046122	0.020022	0.005011
60	0.047867	0.277911	0.045996	0.020022	0.005012
65	0.046492	0.23061	0.045872	0.020022	0.005013
70	0.045402	0.179492	0.045751	0.020022	0.005015
75	0.04455	0.15544	0.045631	0.020022	0.005017
80	0.043887	0.2954	0.045513	0.020022	0.005018
85	0.04338	1.39791	0.045398	0.020022	0.00502
90	0.043011	3.14276	0.045296	0.020023	0.005022
95	0.042734	4.38888	0.045223	0.020023	0.005023
100	0.042505	5.0206	0.045189	0.020023	0.005025
105	0.042309	5.23291	0.045169	0.020023	0.005027
110	0.042099	5.18857	0.045151	0.020023	0.005029
115	0.04191	5.01244	0.045135	0.020023	0.005031
120	0.041741	4.75442	0.045121	0.020023	0.005033
125	0.041593	4.4605	0.045109	0.020023	0.005036
130	0.041426	4.1542	0.045097	0.020024	0.005038
135	0.041289	3.85345	0.045087	0.020024	0.00504
140	0.041181	3.56641	0.045078	0.020024	0.005043
145	0.041104	3.2957	0.045071	0.020024	0.005045
150	0.041063	3.04318	0.045066	0.020024	0.005048
155	0.041081	2.81154	0.045065	0.020024	0.005051
160	0.041171	2.60125	0.045068	0.020025	0.005054
165	0.041344	2.41051	0.045074	0.020025	0.005057
170	0.041609	2.2372	0.045085	0.020025	0.00506
175	0.041974	2.07938	0.0451	0.020025	0.005063
180	0.042431	1.93583	0.045121	0.020025	0.005067
185	0.042959	1.80519	0.045147	0.020026	0.00507
190	0.043574	1.6857	0.045181	0.020026	0.005074
195	0.044247	1.57681	0.045221	0.020026	0.005078
200	0.044972	1.47742	0.04527	0.020026	0.005082
205	0.045776	1.38678	0.045326	0.020027	0.005086
210	0.046734	1.30421	0.04539	0.020027	0.00509
215	0.047988	1.22943	0.045464	0.020027	0.005094
220	0.049596	1.16213	0.045547	0.020028	0.005098
225	0.05154	1.10172	0.045641	0.020028	0.005102
230	0.053721	1.0476	0.045744	0.020028	0.005107
235	0.056008	0.99957	0.045858	0.020029	0.005111
240	0.058272	0.957359	0.045983	0.020029	0.005116
245	0.060387	0.920702	0.046118	0.020029	0.00512
250	0.062224	0.889255	0.046263	0.02003	0.005125
255	0.063658	0.862521	0.046419	0.02003	0.005129
260	0.064615	0.839839	0.046586	0.02003	0.005134
265	0.06515	0.820724	0.046762	0.020031	0.005139

270	0.065406	0.805098	0.046948	0.020031	0.005143
275	0.065287	0.792054	0.047144	0.020032	0.005148
280	0.064972	0.780944	0.047365	0.020032	0.005153
285	0.064591	0.771543	0.047681	0.020032	0.005158
290	0.062296	0.762817	0.047985	0.020033	0.005163
295	0.059883	0.75389	0.048203	0.020033	0.005168
300	0.057691	0.744349	0.048421	0.020033	0.005173
305	0.055778	0.733913	0.048639	0.020034	0.005178
310	0.05414	0.722707	0.048859	0.020034	0.005183
315	0.052557	0.710668	0.049077	0.020035	0.005188
320	0.051183	0.697343	0.04929	0.020035	0.005193
325	0.050087	0.682844	0.0495	0.020035	0.005198
330	0.049398	0.667267	0.049709	0.020036	0.005203
335	0.049533	0.650727	0.049919	0.020036	0.005208
340	0.04963	0.633513	0.050131	0.020037	0.005213
345	0.049802	0.615853	0.050348	0.020037	0.005218
350	0.049913	0.597899	0.050571	0.020038	0.005223
355	0.050386	0.579798	0.050802	0.020039	0.005228
360	0.050972	0.561717	0.051042	0.020039	0.005233
365	0.051749	0.543753	0.051294	0.02004	0.005238
370	0.05273	0.526032	0.051559	0.02004	0.005243
375	0.053884	0.508644	0.051837	0.020041	0.005247
380	0.055332	0.491534	0.05213	0.020042	0.005252
385	0.05721	0.474898	0.052438	0.020042	0.005257
390	0.059719	0.459016	0.052763	0.020043	0.005262
395	0.062953	0.444203	0.053105	0.020044	0.005267
400	0.066819	0.430644	0.053468	0.020044	0.005271
405	0.071215	0.418406	0.053853	0.020045	0.005276
410	0.076165	0.407499	0.054261	0.020046	0.00528
415	0.081818	0.39804	0.054693	0.020046	0.005284
420	0.088106	0.3902	0.05515	0.020047	0.005289
425	0.094452	0.383982	0.055631	0.020048	0.005293
430	0.100215	0.379384	0.056134	0.020049	0.005297
435	0.104999	0.376298	0.056656	0.020049	0.005301
440	0.108651	0.37464	0.057195	0.02005	0.005305
445	0.111163	0.374503	0.057748	0.020051	0.005309
450	0.112627	0.375866	0.05831	0.020052	0.005313
455	0.112988	0.378461	0.058879	0.020052	0.005317
460	0.112891	0.382269	0.059451	0.020053	0.005321
465	0.112269	0.387247	0.060023	0.020054	0.005325
470	0.111081	0.393244	0.060593	0.020055	0.005328
475	0.109612	0.399991	0.061241	0.020056	0.005332
480	0.107714	0.407213	0.061958	0.020056	0.005336
485	0.103617	0.4147	0.062667	0.020057	0.00534
490	0.097678	0.422093	0.063366	0.020058	0.005344
495	0.091805	0.428958	0.063993	0.020059	0.005347
500	0.086551	0.435085	0.064492	0.020059	0.005351

505	0.081987	0.440409	0.064972	0.02006	0.005355
510	0.078044	0.444965	0.065436	0.020061	0.005359
515	0.07422	0.448683	0.065879	0.020062	0.005363
520	0.070817	0.45121	0.066299	0.020063	0.005367
525	0.068007	0.452733	0.066705	0.020064	0.00537
530	0.065776	0.453355	0.067107	0.020065	0.005374
535	0.064898	0.453198	0.067517	0.020065	0.005378
540	0.064796	0.452423	0.067948	0.020066	0.005382
545	0.064621	0.451112	0.068399	0.020067	0.005386
550	0.064367	0.449256	0.068874	0.020069	0.00539
555	0.06442	0.446878	0.06938	0.02007	0.005394
560	0.064755	0.444075	0.069926	0.020071	0.005398
565	0.065096	0.440936	0.070522	0.020072	0.005402
570	0.065755	0.437481	0.07118	0.020073	0.005406
575	0.066563	0.433768	0.071907	0.020074	0.00541
580	0.067645	0.429859	0.072709	0.020075	0.005414
585	0.069168	0.425706	0.073593	0.020077	0.005418
590	0.07141	0.421438	0.074558	0.020078	0.005422
595	0.074478	0.417345	0.075601	0.020079	0.005426
600	0.078228	0.413635	0.076723	0.02008	0.00543
605	0.08249	0.410481	0.077939	0.020082	0.005434
610	0.08721	0.408014	0.079237	0.020083	0.005438
615	0.092501	0.40637	0.080596	0.020084	0.005442
620	0.098217	0.405521	0.081988	0.020086	0.005445
625	0.103757	0.405862	0.083383	0.020087	0.005449
630	0.108545	0.407497	0.084748	0.020089	0.005453
635	0.112281	0.410463	0.086058	0.02009	0.005457
640	0.114886	0.414761	0.087283	0.020091	0.005461
645	0.116448	0.420375	0.088408	0.020093	0.005464
650	0.117076	0.426957	0.089424	0.020094	0.005468
655	0.116837	0.434309	0.090326	0.020096	0.005472
660	0.116584	0.442354	0.091119	0.020097	0.005476
665	0.115603	0.451021	0.091814	0.020098	0.00548
670	0.114196	0.460048	0.092533	0.0201	0.005483
675	0.112529	0.469166	0.093294	0.020101	0.005487
680	0.109419	0.478226	0.094013	0.020103	0.005491
685	0.104625	0.487127	0.094542	0.020104	0.005495
690	0.099011	0.49556	0.095159	0.020106	0.005499
695	0.093357	0.503286	0.09588	0.020107	0.005503
700	0.088185	0.510075	0.096543	0.020109	0.005507
705	0.083599	0.515983	0.097165	0.02011	0.005511
710	0.079584	0.521083	0.097847	0.020112	0.005515
715	0.075592	0.525305	0.098636	0.020113	0.005519
720	0.071951	0.528443	0.099588	0.020115	0.005523
725	0.068819	0.53052	0.100722	0.020117	0.005527
730	0.066212	0.53166	0.102049	0.020119	0.005531
735	0.064105	0.53201	0.103576	0.02012	0.005535

740	0.063249	0.531656	0.105311	0.020122	0.005539
745	0.063122	0.530824	0.107265	0.020124	0.005543
750	0.062923	0.529525	0.109458	0.020126	0.005548
755	0.062637	0.52775	0.111904	0.020128	0.005552
760	0.06264	0.525575	0.114617	0.02013	0.005556
765	0.062863	0.523112	0.117604	0.020132	0.005561
770	0.063079	0.520438	0.120873	0.020134	0.005565
775	0.0636	0.517588	0.124423	0.020136	0.005569
780	0.064282	0.514671	0.128237	0.020138	0.005574
785	0.065253	0.511757	0.132303	0.020141	0.005578
790	0.066786	0.508875	0.136547	0.020143	0.005583
795	0.069029	0.506207	0.140892	0.020145	0.005587
800	0.071916	0.504079	0.145302	0.020147	0.005591
805	0.075282	0.502672	0.149818	0.020149	0.005596
810	0.079009	0.502119	0.154311	0.020151	0.0056
815	0.083138	0.502604	0.158647	0.020154	0.005604
820	0.087508	0.504319	0.162664	0.020156	0.005608
825	0.091664	0.50741	0.166273	0.020158	0.005613
830	0.095204	0.511915	0.169437	0.020161	0.005617
835	0.097912	0.517495	0.172121	0.020163	0.005621
840	0.099739	0.524031	0.174358	0.020165	0.005625
845	0.100738	0.531401	0.176178	0.020168	0.005629
850	0.100909	0.539427	0.17759	0.02017	0.005634
855	0.101036	0.548027	0.17863	0.020172	0.005638
860	0.100553	0.557064	0.179346	0.020175	0.005642
865	0.099671	0.56626	0.18002	0.020177	0.005646
870	0.098592	0.575389	0.180596	0.02018	0.00565
875	0.096047	0.58435	0.180921	0.020182	0.005655
880	0.092518	0.593067	0.180686	0.020185	0.005659
885	0.089178	0.60139	0.180336	0.020188	0.005663
890	0.085162	0.609006	0.180027	0.02019	0.005667
895	0.081052	0.615876	0.180248	0.020193	0.005672
900	0.077237	0.621921	0.180859	0.020196	0.005676
905	0.073808	0.627091	0.181441	0.020199	0.00568
910	0.070767	0.631471	0.182094	0.020202	0.005684
915	0.067678	0.635015	0.183042	0.020205	0.005689
920	0.064829	0.637534	0.184407	0.020208	0.005693
925	0.062383	0.639049	0.186169	0.020211	0.005698
930	0.060342	0.639701	0.188275	0.020215	0.005702
935	0.058665	0.639675	0.190669	0.020218	0.005706
940	0.057336	0.639125	0.193289	0.020222	0.005711
945	0.056503	0.638158	0.196071	0.020225	0.005715
950	0.056727	0.636864	0.19895	0.020229	0.005719
955	0.05686	0.635271	0.201874	0.020233	0.005724
960	0.056912	0.63338	0.204782	0.020237	0.005728
965	0.057049	0.631256	0.207624	0.02024	0.005733
970	0.057418	0.629034	0.210356	0.020245	0.005737

975	0.057816	0.626849	0.212938	0.020249	0.005742
980	0.058374	0.624779	0.215343	0.020253	0.005746
985	0.059007	0.62292	0.217555	0.020257	0.00575
990	0.059929	0.621434	0.219522	0.020261	0.005755
995	0.061266	0.620452	0.221211	0.020266	0.005759
1000	0.063058	0.620172	0.222651	0.02027	0.005763
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.117076	5.23291	0.222651	0.02027	0.005763
min	0.041063	0.029768	0.045065	0.020022	0.005001
avg	0.067361	0.711412	0.082388	0.020076	0.005292