

B_00165 Unat GW Conc.

	Alluvium (mg/L)	Upper Chinle (mg/L)	Middle Chinle (mg/L)	Lower Chinle (mg/L)
Alternative 1				
Max	0.1328	0.6097	0.1873	0.0227
Min	0.0389	0.0384	0.0387	0.0200
Avg	0.0447	0.1218	0.0734	0.0205
Alternative 2				
Max	0.0556	5.2832	0.0887	0.0202
Min	0.0355	0.0361	0.0397	0.0200
Avg	0.0409	1.0570	0.0529	0.0201
Alternative 3				
Max	0.0701	7.7132	0.1168	0.0202
Min	0.0397	0.0393	0.0406	0.0200
Avg	0.0508	1.4563	0.0596	0.0201

Alternative 3 Bounding				
Max	2.8763	8.2396	0.2860	0.0207
Min	0.0400	0.0390	0.0404	0.0200
Avg	1.1817	1.2306	0.1348	0.0201

Max	0.1328	7.7132	0.1873	0.0227
Min	0.0355	0.0361	0.0387	0.0200
Avg	0.0455	0.8784	0.0620	0.0202

B_00165	Alt Max	Alt Min	Alt Avg
Alt 1	0.6097	0.0200	0.0651
Alt 2	5.2832	0.0200	0.2927
Alt 3	7.7132	0.0200	0.3967

7.7132
0.0200
0.2515

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.03998	0.457319	0.053949	0.020015	0.005001
2	0.039982	0.496561	0.054257	0.020015	0.005001
3	0.039995	0.528788	0.054563	0.020015	0.005001
4	0.040026	0.554629	0.055003	0.020015	0.005001
5	0.040083	0.574822	0.055416	0.020014	0.005001
6	0.040178	0.590097	0.055799	0.020014	0.005001
7	0.040324	0.600805	0.056012	0.020014	0.005001
8	0.040542	0.607347	0.056207	0.020014	0.005001
9	0.040866	0.60969	0.05638	0.020014	0.005001
10	0.041325	0.607573	0.056439	0.020014	0.005001
11	0.041958	0.603376	0.056488	0.020014	0.005001
12	0.042796	0.597513	0.05653	0.020014	0.005001
13	0.043849	0.587615	0.056383	0.020014	0.005002
14	0.044981	0.574831	0.056229	0.020014	0.005002
15	0.046219	0.559462	0.05607	0.020014	0.005002
16	0.047556	0.540739	0.055858	0.020014	0.005002
17	0.048936	0.519775	0.055636	0.020014	0.005002
18	0.050284	0.497808	0.055408	0.020014	0.005002
19	0.051541	0.475455	0.055191	0.020014	0.005002
20	0.052667	0.453337	0.05497	0.020014	0.005002
21	0.053643	0.431739	0.054748	0.020014	0.005003
22	0.054431	0.410835	0.054524	0.020014	0.005003
23	0.055037	0.390736	0.054298	0.020014	0.005003
24	0.055449	0.371509	0.054072	0.020014	0.005003
25	0.055613	0.373707	0.053916	0.020014	0.005003
26	0.055577	0.373543	0.053755	0.020014	0.005003
27	0.055412	0.371692	0.053588	0.020014	0.005003
28	0.055125	0.36854	0.053415	0.020014	0.005004
29	0.054758	0.360642	0.053238	0.020014	0.005004
30	0.054287	0.355112	0.053057	0.020014	0.005004
31	0.053664	0.348677	0.052871	0.020014	0.005004
32	0.052895	0.341528	0.052683	0.020014	0.005004
33	0.052017	0.333864	0.052491	0.020014	0.005004
34	0.051065	0.325855	0.052298	0.020014	0.005005
35	0.050075	0.317734	0.052102	0.020014	0.005005
36	0.049073	0.30971	0.051905	0.020014	0.005005
37	0.048089	0.301791	0.051707	0.020014	0.005005
38	0.047148	0.293985	0.051508	0.020014	0.005005
39	0.046263	0.286301	0.051308	0.020014	0.005006
40	0.045441	0.278742	0.051108	0.020014	0.005006
41	0.044688	0.271315	0.050908	0.020014	0.005006
42	0.044009	0.264022	0.050705	0.020014	0.005006
43	0.043404	0.256868	0.050502	0.020014	0.005006
44	0.042875	0.249852	0.050297	0.020014	0.005007
45	0.042423	0.242976	0.050092	0.020014	0.005007
46	0.042051	0.23624	0.049886	0.020014	0.005007

47	0.041759	0.229645	0.049681	0.020014	0.005007
48	0.041546	0.223191	0.049476	0.020014	0.005007
49	0.041412	0.21688	0.049271	0.020014	0.005008
50	0.041354	0.210717	0.049067	0.020014	0.005008
55	0.043116	0.182388	0.048064	0.020014	0.005009
60	0.060552	0.158025	0.0471	0.020014	0.00501
65	0.098592	0.137171	0.046178	0.020014	0.005011
70	0.127529	0.11931	0.045296	0.020014	0.005013
75	0.132769	0.104141	0.044455	0.020014	0.005014
80	0.125259	0.090492	0.043654	0.020014	0.005016
85	0.110287	0.079519	0.042895	0.020014	0.005017
90	0.09711	0.070707	0.042181	0.020014	0.005019
95	0.087348	0.063546	0.041519	0.020014	0.00502
100	0.080394	0.057828	0.040916	0.020015	0.005022
105	0.075244	0.053107	0.040379	0.020015	0.005024
110	0.071158	0.049182	0.039916	0.020015	0.005025
115	0.067688	0.046066	0.03953	0.020015	0.005027
120	0.064678	0.043736	0.039225	0.020016	0.005029
125	0.062039	0.042104	0.038996	0.020016	0.005031
130	0.059714	0.041098	0.038842	0.020016	0.005033
135	0.057659	0.040593	0.03874	0.020017	0.005036
140	0.05584	0.040398	0.038681	0.020017	0.005038
145	0.054197	0.040411	0.038667	0.020018	0.00504
150	0.052733	0.040626	0.038674	0.020018	0.005043
155	0.051433	0.041434	0.038715	0.020018	0.005046
160	0.050299	0.043753	0.03881	0.020019	0.005048
165	0.04928	0.04807	0.038989	0.020019	0.005051
170	0.048367	0.05407	0.039285	0.02002	0.005054
175	0.047548	0.060661	0.039719	0.020021	0.005058
180	0.046811	0.066554	0.040312	0.020021	0.005061
185	0.046146	0.070844	0.041085	0.020022	0.005064
190	0.045564	0.073353	0.042068	0.020022	0.005068
195	0.045036	0.074418	0.043297	0.020023	0.005072
200	0.044553	0.074558	0.044824	0.020024	0.005076
205	0.044113	0.074129	0.04671	0.020024	0.00508
210	0.043712	0.073394	0.049019	0.020025	0.005084
215	0.043346	0.072124	0.051807	0.020025	0.005088
220	0.043013	0.070329	0.055108	0.020026	0.005092
225	0.042708	0.068359	0.05891	0.020027	0.005097
230	0.042429	0.066437	0.06316	0.020027	0.005101
235	0.042173	0.064596	0.067778	0.020028	0.005106
240	0.041939	0.062841	0.072636	0.020028	0.005111
245	0.041724	0.061177	0.077589	0.020029	0.005116
250	0.041527	0.059606	0.082503	0.02003	0.005121
255	0.041345	0.058127	0.08729	0.02003	0.005126
260	0.041177	0.056741	0.091922	0.020031	0.005131
265	0.041021	0.055444	0.096437	0.020032	0.005137

270	0.040876	0.054234	0.100929	0.020033	0.005142
275	0.040742	0.053107	0.105537	0.020033	0.005148
280	0.040617	0.052059	0.110422	0.020034	0.005153
285	0.040501	0.051086	0.115753	0.020035	0.005159
290	0.040393	0.050185	0.121667	0.020036	0.005164
295	0.040293	0.049354	0.128241	0.020037	0.00517
300	0.0402	0.048582	0.135443	0.020038	0.005176
305	0.040113	0.047863	0.14312	0.020039	0.005182
310	0.040033	0.047197	0.151012	0.02004	0.005187
315	0.03994	0.046581	0.158763	0.020041	0.005193
320	0.039853	0.046011	0.165988	0.020043	0.005199
325	0.03977	0.045485	0.172371	0.020044	0.005205
330	0.039692	0.045001	0.17768	0.020045	0.005211
335	0.039619	0.044554	0.181783	0.020047	0.005217
340	0.039549	0.044144	0.184643	0.020048	0.005223
345	0.039465	0.043764	0.186413	0.02005	0.005229
350	0.039385	0.043414	0.187247	0.020052	0.005235
355	0.039311	0.04309	0.187328	0.020054	0.005241
360	0.039262	0.042792	0.186839	0.020056	0.005247
365	0.039217	0.042517	0.186065	0.020058	0.005253
370	0.039177	0.042261	0.185143	0.02006	0.005259
375	0.039141	0.042023	0.183863	0.020062	0.005265
380	0.039109	0.0418	0.181951	0.020064	0.00527
385	0.039083	0.04159	0.179078	0.020067	0.005276
390	0.039081	0.041392	0.175322	0.020069	0.005282
395	0.039083	0.041205	0.170937	0.020072	0.005287
400	0.039088	0.041027	0.166208	0.020075	0.005293
405	0.039094	0.040858	0.161351	0.020078	0.005298
410	0.039101	0.040697	0.156501	0.020081	0.005303
415	0.039111	0.040545	0.151749	0.020084	0.005309
420	0.039124	0.040401	0.147153	0.020088	0.005314
425	0.039138	0.040265	0.14275	0.020092	0.005319
430	0.039152	0.040136	0.138557	0.020096	0.005324
435	0.039165	0.040016	0.134586	0.0201	0.005329
440	0.039178	0.039904	0.130834	0.020105	0.005334
445	0.03919	0.0398	0.127291	0.020109	0.005339
450	0.039201	0.039705	0.123945	0.020114	0.005344
455	0.039211	0.039616	0.120781	0.020119	0.005348
460	0.039219	0.039535	0.117784	0.020125	0.005353
465	0.039225	0.039461	0.11494	0.020131	0.005358
470	0.039228	0.039394	0.112233	0.020137	0.005362
475	0.03923	0.039333	0.109649	0.020143	0.005367
480	0.039229	0.039278	0.107176	0.020149	0.005371
485	0.039228	0.039229	0.104804	0.020156	0.005376
490	0.039225	0.039186	0.102525	0.020163	0.00538
495	0.039221	0.039148	0.100334	0.020171	0.005384
500	0.039216	0.039115	0.098228	0.020178	0.005388

505	0.039211	0.039086	0.096206	0.020186	0.005392
510	0.039205	0.039061	0.09427	0.020194	0.005397
515	0.039182	0.03904	0.092425	0.020203	0.005401
520	0.039159	0.039021	0.090679	0.020212	0.005405
525	0.039135	0.039005	0.089034	0.020221	0.005409
530	0.039111	0.038991	0.087493	0.02023	0.005413
535	0.039087	0.038977	0.086056	0.02024	0.005416
540	0.039063	0.038964	0.084724	0.02025	0.00542
545	0.039021	0.038952	0.083496	0.02026	0.005424
550	0.03898	0.038941	0.082372	0.02027	0.005428
555	0.038944	0.038929	0.081343	0.020281	0.005432
560	0.038928	0.038917	0.080402	0.020291	0.005435
565	0.038915	0.038904	0.07954	0.020302	0.005439
570	0.038904	0.038889	0.078747	0.020313	0.005443
575	0.038896	0.038872	0.078017	0.020325	0.005446
580	0.03889	0.038854	0.077341	0.020336	0.00545
585	0.038888	0.038833	0.076712	0.020348	0.005453
590	0.038907	0.03881	0.076122	0.020359	0.005457
595	0.038926	0.038785	0.075563	0.020371	0.00546
600	0.038947	0.038758	0.075029	0.020384	0.005463
605	0.038967	0.03873	0.074515	0.020396	0.005467
610	0.038988	0.038702	0.074016	0.020409	0.00547
615	0.039011	0.038674	0.073526	0.020422	0.005473
620	0.039035	0.038646	0.07304	0.020435	0.005476
625	0.039059	0.038619	0.072554	0.020448	0.005479
630	0.039082	0.038594	0.072064	0.020462	0.005482
635	0.039105	0.03857	0.071564	0.020476	0.005485
640	0.039126	0.038549	0.071051	0.02049	0.005488
645	0.039145	0.038531	0.070522	0.020505	0.005491
650	0.039164	0.038516	0.069974	0.02052	0.005494
655	0.03918	0.038504	0.069406	0.020535	0.005497
660	0.039193	0.038494	0.068819	0.020551	0.0055
665	0.039204	0.038487	0.068211	0.020567	0.005503
670	0.039213	0.038481	0.067584	0.020583	0.005506
675	0.039219	0.038479	0.066941	0.0206	0.005509
680	0.039223	0.038479	0.066282	0.020617	0.005512
685	0.039225	0.038481	0.065612	0.020635	0.005515
690	0.039226	0.038485	0.064932	0.020653	0.005517
695	0.039225	0.038491	0.064245	0.020671	0.00552
700	0.039223	0.038499	0.063555	0.02069	0.005523
705	0.039221	0.038509	0.062864	0.020709	0.005526
710	0.039217	0.038521	0.062175	0.020728	0.005528
715	0.039196	0.038533	0.061491	0.020748	0.005531
720	0.039175	0.038547	0.060814	0.020769	0.005534
725	0.039153	0.038561	0.060147	0.02079	0.005537
730	0.039131	0.038574	0.059489	0.020811	0.005539
735	0.039108	0.038587	0.058844	0.020833	0.005542

740	0.039086	0.038599	0.05821	0.020855	0.005545
745	0.039045	0.03861	0.057589	0.020877	0.005548
750	0.039006	0.038619	0.056983	0.0209	0.00555
755	0.03897	0.038626	0.05639	0.020923	0.005553
760	0.038956	0.038631	0.055812	0.020946	0.005556
765	0.038944	0.038633	0.055248	0.02097	0.005559
770	0.038934	0.038633	0.054697	0.020994	0.005562
775	0.038926	0.03863	0.054158	0.021019	0.005564
780	0.038921	0.038624	0.053631	0.021044	0.005567
785	0.03892	0.038616	0.053116	0.021069	0.00557
790	0.038938	0.038606	0.052612	0.021095	0.005573
795	0.038959	0.038593	0.052117	0.021121	0.005576
800	0.038979	0.038577	0.051632	0.021148	0.005579
805	0.039	0.038558	0.051156	0.021175	0.005581
810	0.039022	0.038538	0.050688	0.021203	0.005584
815	0.039044	0.038517	0.050229	0.021232	0.005587
820	0.039068	0.038497	0.049778	0.021261	0.00559
825	0.039093	0.038478	0.049336	0.021291	0.005593
830	0.039116	0.03846	0.048905	0.021321	0.005596
835	0.039139	0.038444	0.048483	0.021353	0.005599
840	0.03916	0.038429	0.048072	0.021385	0.005602
845	0.039179	0.038417	0.047672	0.021417	0.005605
850	0.039198	0.038408	0.047283	0.02145	0.005607
855	0.039214	0.0384	0.046905	0.021484	0.00561
860	0.039227	0.038394	0.046539	0.021519	0.005613
865	0.039238	0.038392	0.046185	0.021554	0.005616
870	0.039247	0.038392	0.045843	0.02159	0.005619
875	0.039252	0.038394	0.045512	0.021627	0.005622
880	0.039256	0.038398	0.045194	0.021664	0.005625
885	0.039258	0.038404	0.044888	0.021701	0.005628
890	0.039259	0.038413	0.044593	0.02174	0.005631
895	0.039258	0.038424	0.04431	0.021778	0.005634
900	0.039256	0.038437	0.044039	0.021818	0.005637
905	0.039254	0.038451	0.043778	0.021858	0.005641
910	0.03925	0.038467	0.043528	0.021898	0.005644
915	0.039229	0.038483	0.043289	0.021939	0.005647
920	0.039207	0.038499	0.043061	0.02198	0.00565
925	0.039185	0.038516	0.042843	0.022022	0.005653
930	0.039163	0.038531	0.042635	0.022064	0.005656
935	0.03914	0.038546	0.042436	0.022106	0.005659
940	0.039117	0.038561	0.042245	0.022148	0.005662
945	0.039077	0.038573	0.042063	0.022191	0.005666
950	0.039037	0.038585	0.041889	0.022234	0.005669
955	0.039001	0.038594	0.041723	0.022276	0.005672
960	0.038987	0.038601	0.041563	0.022319	0.005675
965	0.038975	0.038604	0.041409	0.022362	0.005678
970	0.038964	0.038604	0.041262	0.022405	0.005682

975	0.038957	0.038602	0.041119	0.022448	0.005685
980	0.038952	0.038597	0.040982	0.022492	0.005688
985	0.03895	0.03859	0.040849	0.022535	0.005691
990	0.038969	0.03858	0.04072	0.022579	0.005695
995	0.038989	0.038569	0.040595	0.022623	0.005698
1000	0.039009	0.038554	0.040474	0.022668	0.005701
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.132769	0.60969	0.187328	0.022668	0.005701
min	0.038888	0.038392	0.038667	0.020014	0.005001
avg	0.044662	0.121776	0.073426	0.020478	0.005294

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.03998	0.457319	0.053949	0.020015	0.005001
2	0.039982	0.496561	0.054257	0.020015	0.005001
3	0.039995	0.528788	0.054563	0.020015	0.005001
4	0.040026	0.554629	0.055003	0.020015	0.005001
5	0.040083	0.574822	0.055416	0.020014	0.005001
6	0.040178	0.590097	0.055799	0.020014	0.005001
7	0.040324	0.600805	0.056012	0.020014	0.005001
8	0.040542	0.607347	0.056207	0.020014	0.005001
9	0.040866	0.60969	0.05638	0.020014	0.005001
10	0.041325	0.607573	0.056439	0.020014	0.005001
11	0.041958	0.603376	0.056488	0.020014	0.005001
12	0.042796	0.597513	0.05653	0.020014	0.005001
13	0.043849	0.587615	0.056383	0.020014	0.005002
14	0.044981	0.574831	0.056229	0.020014	0.005002
15	0.046219	0.559462	0.05607	0.020014	0.005002
16	0.047556	0.540739	0.055858	0.020014	0.005002
17	0.048936	0.519775	0.055636	0.020014	0.005002
18	0.050284	0.497808	0.055408	0.020014	0.005002
19	0.051541	0.475455	0.055191	0.020014	0.005002
20	0.052667	0.453337	0.05497	0.020014	0.005002
21	0.053643	0.431739	0.054748	0.020014	0.005003
22	0.054431	0.410835	0.054524	0.020014	0.005003
23	0.055037	0.390736	0.054298	0.020014	0.005003
24	0.055449	0.371509	0.054072	0.020014	0.005003
25	0.055613	0.373707	0.053916	0.020014	0.005003
26	0.055577	0.373543	0.053755	0.020014	0.005003
27	0.055412	0.371692	0.053588	0.020014	0.005003
28	0.055125	0.36854	0.053415	0.020014	0.005004
29	0.054758	0.360642	0.053238	0.020014	0.005004
30	0.054287	0.355112	0.053057	0.020014	0.005004
31	0.053664	0.348677	0.052871	0.020014	0.005004
32	0.052895	0.341528	0.052683	0.020014	0.005004
33	0.052017	0.333864	0.052491	0.020014	0.005004
34	0.051065	0.325855	0.052298	0.020014	0.005005
35	0.050075	0.317734	0.052102	0.020014	0.005005
36	0.049073	0.30971	0.051905	0.020014	0.005005
37	0.048244	0.313704	0.051637	0.020014	0.005005
38	0.04762	0.3213	0.051379	0.020014	0.005005
39	0.04713	0.329876	0.051131	0.020014	0.005006
40	0.046722	0.338279	0.050891	0.020014	0.005006
41	0.046369	0.345331	0.05066	0.020014	0.005006
42	0.046054	0.350156	0.050438	0.020014	0.005006
43	0.045771	0.352248	0.050225	0.020014	0.005006
44	0.045514	0.351795	0.050019	0.020014	0.005007
45	0.04528	0.349191	0.049821	0.020014	0.005007
46	0.045062	0.34499	0.04963	0.020014	0.005007

47	0.044859	0.33901	0.049445	0.020014	0.005007
48	0.04467	0.330478	0.049267	0.020014	0.005007
49	0.044495	0.319368	0.049095	0.020014	0.005008
50	0.044332	0.306149	0.048929	0.020014	0.005008
55	0.043677	0.235732	0.048174	0.020014	0.005009
60	0.043195	0.193971	0.047512	0.020014	0.00501
65	0.042946	0.171632	0.046918	0.020014	0.005011
70	0.042761	0.158862	0.04638	0.020014	0.005013
75	0.042619	0.144084	0.045888	0.020014	0.005014
80	0.042515	0.125139	0.045433	0.020014	0.005015
85	0.042454	0.103005	0.045011	0.020014	0.005017
90	0.042422	0.082838	0.044619	0.020014	0.005018
95	0.042411	0.067028	0.044251	0.020014	0.00502
100	0.04242	0.055657	0.043906	0.020014	0.005021
105	0.04244	0.047904	0.043581	0.020014	0.005023
110	0.042463	0.042715	0.043275	0.020014	0.005025
115	0.042461	0.039212	0.042982	0.020015	0.005027
120	0.042453	0.037076	0.042699	0.020015	0.005028
125	0.042435	0.036144	0.042426	0.020015	0.00503
130	0.042404	0.037621	0.042161	0.020015	0.005032
135	0.042357	0.153402	0.041906	0.020015	0.005034
140	0.042296	1.02088	0.041661	0.020016	0.005037
145	0.042194	2.15464	0.041425	0.020016	0.005039
150	0.042082	3.05773	0.041201	0.020016	0.005041
155	0.04197	3.82323	0.040994	0.020016	0.005044
160	0.041886	4.45942	0.040812	0.020017	0.005046
165	0.041803	4.91894	0.040649	0.020017	0.005049
170	0.041723	5.18357	0.040502	0.020017	0.005052
175	0.041646	5.28321	0.040368	0.020018	0.005055
180	0.041574	5.25897	0.040249	0.020018	0.005058
185	0.041509	5.17416	0.040141	0.020018	0.005061
190	0.041474	5.04705	0.040047	0.020019	0.005065
195	0.041444	4.89459	0.039965	0.020019	0.005068
200	0.04142	4.72981	0.039896	0.020019	0.005071
205	0.0414	4.55608	0.039839	0.02002	0.005075
210	0.041384	4.38301	0.039794	0.02002	0.005079
215	0.041372	4.21357	0.03976	0.020021	0.005083
220	0.041364	4.05167	0.039735	0.020021	0.005087
225	0.041358	3.89979	0.039718	0.020022	0.005091
230	0.041355	3.75688	0.039707	0.020022	0.005095
235	0.041353	3.62536	0.039702	0.020023	0.005099
240	0.041351	3.50693	0.039702	0.020023	0.005103
245	0.041348	3.39992	0.039707	0.020023	0.005108
250	0.041341	3.30248	0.03974	0.020024	0.005112
255	0.04133	3.21337	0.039792	0.020024	0.005117
260	0.041312	3.13164	0.039816	0.020025	0.005121
265	0.041285	3.05593	0.039843	0.020025	0.005126

270	0.041248	2.98505	0.039876	0.020026	0.005131
275	0.041199	2.91825	0.039912	0.020026	0.005135
280	0.041142	2.85399	0.039951	0.020027	0.00514
285	0.041084	2.79095	0.039995	0.020027	0.005145
290	0.041026	2.72928	0.040041	0.020028	0.00515
295	0.040967	2.66934	0.04009	0.020028	0.005155
300	0.040909	2.61139	0.040143	0.020029	0.00516
305	0.04085	2.55556	0.040197	0.020029	0.005165
310	0.040791	2.5019	0.040254	0.02003	0.00517
315	0.040706	2.45339	0.04031	0.020031	0.005175
320	0.040621	2.4075	0.040362	0.020031	0.00518
325	0.040536	2.36371	0.040408	0.020032	0.005185
330	0.040451	2.32162	0.040471	0.020032	0.00519
335	0.040366	2.28072	0.040551	0.020033	0.005195
340	0.040281	2.24067	0.040584	0.020033	0.005201
345	0.04017	2.20223	0.040608	0.020034	0.005206
350	0.040076	2.15951	0.040624	0.020035	0.005211
355	0.040005	2.1112	0.040636	0.020035	0.005216
360	0.039975	2.05745	0.040648	0.020036	0.005221
365	0.039957	2.00074	0.040663	0.020037	0.005226
370	0.039949	1.94361	0.040683	0.020038	0.005231
375	0.039951	1.88613	0.040709	0.020038	0.005236
380	0.039962	1.82794	0.040739	0.020039	0.005241
385	0.039983	1.76924	0.040774	0.02004	0.005246
390	0.04003	1.71246	0.040815	0.020041	0.00525
395	0.040073	1.65888	0.040863	0.020041	0.005255
400	0.040109	1.60864	0.040916	0.020042	0.00526
405	0.040133	1.561	0.040975	0.020043	0.005264
410	0.04014	1.51497	0.041039	0.020043	0.005269
415	0.040127	1.47093	0.041109	0.020044	0.005273
420	0.040087	1.42884	0.041232	0.020045	0.005277
425	0.040028	1.3883	0.041348	0.020046	0.005282
430	0.03997	1.34851	0.041441	0.020046	0.005286
435	0.039915	1.30919	0.041541	0.020047	0.00529
440	0.039863	1.2703	0.041649	0.020048	0.005294
445	0.039813	1.23203	0.041766	0.020049	0.005298
450	0.039765	1.19448	0.04189	0.020049	0.005302
455	0.039717	1.1578	0.042024	0.02005	0.005306
460	0.039669	1.12207	0.042165	0.020051	0.00531
465	0.03962	1.08736	0.042315	0.020052	0.005314
470	0.039571	1.05372	0.042472	0.020053	0.005318
475	0.039521	1.02121	0.042637	0.020053	0.005321
480	0.039471	0.989917	0.042809	0.020054	0.005325
485	0.03942	0.95993	0.042988	0.020055	0.005329
490	0.039368	0.931254	0.043175	0.020056	0.005332
495	0.039316	0.903821	0.043368	0.020057	0.005336
500	0.039264	0.877687	0.043568	0.020058	0.005339

505	0.03921	0.852828	0.043774	0.020059	0.005342
510	0.039156	0.829132	0.043987	0.020059	0.005346
515	0.039077	0.807738	0.044203	0.02006	0.005349
520	0.038998	0.787868	0.044417	0.020061	0.005352
525	0.038919	0.769504	0.044626	0.020062	0.005356
530	0.038839	0.752533	0.04483	0.020063	0.005359
535	0.038758	0.736482	0.04505	0.020064	0.005362
540	0.038677	0.721086	0.045302	0.020065	0.005365
545	0.038568	0.707911	0.045496	0.020066	0.005368
550	0.038457	0.694642	0.045671	0.020067	0.005371
555	0.038352	0.679207	0.045836	0.020068	0.005374
560	0.038311	0.661316	0.046001	0.02007	0.005377
565	0.038319	0.64301	0.046172	0.020071	0.00538
570	0.038366	0.624595	0.046354	0.020072	0.005383
575	0.038448	0.605894	0.046546	0.020073	0.005386
580	0.038556	0.587234	0.046749	0.020074	0.005389
585	0.038686	0.568922	0.046963	0.020075	0.005391
590	0.038829	0.551561	0.047193	0.020076	0.005394
595	0.038941	0.535534	0.047439	0.020077	0.005397
600	0.039009	0.520935	0.047704	0.020078	0.005399
605	0.039022	0.50769	0.047986	0.020079	0.005402
610	0.038977	0.495692	0.048284	0.020081	0.005404
615	0.038903	0.484859	0.04865	0.020082	0.005407
620	0.038833	0.475001	0.049039	0.020083	0.005409
625	0.038769	0.465959	0.049392	0.020084	0.005412
630	0.038708	0.45762	0.049758	0.020085	0.005414
635	0.038651	0.449917	0.050139	0.020086	0.005416
640	0.038597	0.442802	0.050536	0.020087	0.005419
645	0.038546	0.43624	0.050948	0.020088	0.005421
650	0.038498	0.430181	0.051375	0.020089	0.005423
655	0.03845	0.424612	0.051816	0.02009	0.005426
660	0.038402	0.419487	0.052269	0.020091	0.005428
665	0.038353	0.414728	0.052734	0.020093	0.00543
670	0.038305	0.410278	0.053208	0.020094	0.005432
675	0.038256	0.406105	0.053691	0.020095	0.005435
680	0.038207	0.402178	0.054182	0.020096	0.005437
685	0.038157	0.398469	0.054679	0.020097	0.005439
690	0.038106	0.394962	0.055183	0.020098	0.005441
695	0.038055	0.391644	0.055692	0.0201	0.005444
700	0.038004	0.388509	0.056205	0.020101	0.005446
705	0.037952	0.385552	0.056722	0.020102	0.005448
710	0.0379	0.382758	0.057242	0.020103	0.00545
715	0.037823	0.380416	0.05776	0.020105	0.005452
720	0.037746	0.378174	0.058268	0.020106	0.005454
725	0.037668	0.375941	0.058763	0.020107	0.005457
730	0.037588	0.373806	0.059244	0.020109	0.005459
735	0.037508	0.37177	0.059727	0.02011	0.005461

740	0.037426	0.369774	0.060273	0.020112	0.005463
745	0.037314	0.368228	0.060723	0.020113	0.005465
750	0.037196	0.366465	0.061134	0.020115	0.005468
755	0.037081	0.363841	0.061523	0.020116	0.00547
760	0.037012	0.360291	0.061901	0.020118	0.005472
765	0.03699	0.356518	0.062284	0.020119	0.005474
770	0.037008	0.352656	0.062674	0.020121	0.005476
775	0.037059	0.348577	0.063074	0.020122	0.005479
780	0.037137	0.344336	0.063483	0.020124	0.005481
785	0.037236	0.340046	0.063903	0.020125	0.005483
790	0.037348	0.335908	0.06434	0.020127	0.005485
795	0.037434	0.332075	0.0648	0.020129	0.005488
800	0.037478	0.328585	0.065283	0.02013	0.00549
805	0.037474	0.325429	0.065787	0.020131	0.005492
810	0.037419	0.322668	0.06631	0.020133	0.005494
815	0.037353	0.320323	0.066945	0.020134	0.005497
820	0.037291	0.318321	0.067579	0.020136	0.005499
825	0.037233	0.316606	0.068159	0.020137	0.005501
830	0.037179	0.315141	0.068747	0.020139	0.005504
835	0.037128	0.313904	0.069348	0.02014	0.005506
840	0.03708	0.312881	0.06996	0.020142	0.005508
845	0.037034	0.312063	0.070583	0.020144	0.005511
850	0.03699	0.311435	0.071216	0.020145	0.005513
855	0.036946	0.310988	0.071857	0.020147	0.005516
860	0.036902	0.310698	0.072504	0.020148	0.005518
865	0.036858	0.310508	0.073155	0.02015	0.00552
870	0.036814	0.310385	0.073808	0.020152	0.005523
875	0.036768	0.310303	0.074463	0.020153	0.005525
880	0.036723	0.310238	0.075118	0.020155	0.005528
885	0.036677	0.310179	0.075772	0.020157	0.00553
890	0.036629	0.310135	0.076425	0.020158	0.005533
895	0.036582	0.310089	0.077075	0.02016	0.005536
900	0.036534	0.310023	0.077724	0.020162	0.005538
905	0.036485	0.309936	0.07837	0.020164	0.005541
910	0.036436	0.309827	0.079012	0.020166	0.005543
915	0.036363	0.309771	0.079648	0.020168	0.005546
920	0.036289	0.309605	0.080269	0.02017	0.005549
925	0.036214	0.309309	0.080873	0.020172	0.005551
930	0.036137	0.308953	0.081461	0.020174	0.005554
935	0.036059	0.308561	0.082056	0.020176	0.005557
940	0.035979	0.308114	0.082753	0.020178	0.005559
945	0.035867	0.307795	0.083312	0.02018	0.005562
950	0.035748	0.307276	0.083824	0.020182	0.005565
955	0.035629	0.306255	0.084312	0.020185	0.005568
960	0.035554	0.304726	0.084787	0.020187	0.00557
965	0.035522	0.303013	0.08526	0.020189	0.005573
970	0.035527	0.301209	0.085733	0.020192	0.005576

975	0.035562	0.299306	0.086207	0.020194	0.005579
980	0.035621	0.297338	0.086683	0.020196	0.005582
985	0.0357	0.295348	0.087162	0.020199	0.005584
990	0.035794	0.293415	0.087648	0.020201	0.005587
995	0.035865	0.291614	0.088148	0.020203	0.00559
1000	0.035899	0.290001	0.088663	0.020205	0.005593
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.055613	5.28321	0.088663	0.020205	0.005593
min	0.035522	0.036144	0.039702	0.020014	0.005001
avg	0.040902	1.057036	0.052856	0.020064	0.005253

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.039976	0.410259	0.05355	0.020015	0.005001
2	0.039965	0.40085	0.053445	0.020015	0.005001
3	0.039956	0.38659	0.053332	0.020015	0.005001
4	0.039946	0.369577	0.053212	0.020014	0.005001
5	0.039938	0.351057	0.053086	0.020014	0.005001
6	0.039931	0.331788	0.052956	0.020014	0.005001
7	0.039933	0.312262	0.052821	0.020014	0.005001
8	0.039934	0.292811	0.052683	0.020014	0.005001
9	0.039931	0.27367	0.052543	0.020014	0.005001
10	0.039923	0.255007	0.0524	0.020014	0.005001
11	0.039913	0.236951	0.052256	0.020014	0.005001
12	0.039903	0.21974	0.052111	0.020014	0.005001
13	0.039892	0.203543	0.051966	0.020014	0.005002
14	0.039881	0.188361	0.051822	0.020014	0.005002
15	0.039869	0.174154	0.05168	0.020014	0.005002
16	0.039858	0.160892	0.051538	0.020014	0.005002
17	0.039846	0.148572	0.051399	0.020014	0.005002
18	0.039834	0.137206	0.05126	0.020014	0.005002
19	0.039822	0.126812	0.051123	0.020014	0.005002
20	0.03981	0.117395	0.050988	0.020014	0.005002
21	0.039799	0.108941	0.050814	0.020014	0.005003
22	0.039788	0.101413	0.050642	0.020014	0.005003
23	0.039778	0.094759	0.050477	0.020014	0.005003
24	0.039768	0.088914	0.050316	0.020014	0.005003
25	0.039759	0.083807	0.05016	0.020014	0.005003
26	0.039751	0.079363	0.050009	0.020014	0.005003
27	0.039744	0.075509	0.049862	0.020014	0.005003
28	0.039739	0.072174	0.04972	0.020014	0.005004
29	0.039734	0.069287	0.049581	0.020014	0.005004
30	0.039732	0.066784	0.049446	0.020014	0.005004
31	0.03973	0.064604	0.049314	0.020014	0.005004
32	0.039729	0.062693	0.049185	0.020014	0.005004
33	0.039724	0.061005	0.04906	0.020014	0.005004
34	0.039721	0.059499	0.048937	0.020014	0.005005
35	0.039721	0.05814	0.048817	0.020014	0.005005
36	0.039722	0.056895	0.0487	0.020014	0.005005
37	0.039727	0.055738	0.048585	0.020014	0.005005
38	0.039733	0.054649	0.048473	0.020014	0.005005
39	0.039742	0.053612	0.048363	0.020014	0.005005
40	0.039753	0.052615	0.048255	0.020014	0.005006
41	0.039767	0.051649	0.048149	0.020014	0.005006
42	0.039789	0.050708	0.048045	0.020014	0.005006
43	0.039816	0.049788	0.047943	0.020014	0.005006
44	0.039842	0.048888	0.047842	0.020014	0.005006
45	0.039868	0.048008	0.047744	0.020014	0.005007
46	0.039894	0.047149	0.047647	0.020014	0.005007

47	0.039919	0.04631	0.047551	0.020014	0.005007
48	0.039955	0.045493	0.047457	0.020014	0.005007
49	0.040002	0.044699	0.047365	0.020014	0.005007
50	0.040044	0.043927	0.047273	0.020014	0.005008
55	0.040201	0.04015	0.046839	0.020014	0.005009
60	0.040318	0.039283	0.046434	0.020014	0.00501
65	0.040405	0.124174	0.046054	0.020014	0.005011
70	0.04047	0.412486	0.045698	0.020014	0.005012
75	0.040523	0.49802	0.045363	0.020014	0.005013
80	0.040566	0.444362	0.045048	0.020014	0.005015
85	0.040598	0.35033	0.044748	0.020014	0.005016
90	0.040618	0.272328	0.044464	0.020015	0.005017
95	0.040625	0.223936	0.044195	0.020015	0.005019
100	0.040623	0.2271	0.043941	0.020015	0.00502
105	0.040612	0.471574	0.043704	0.020015	0.005022
110	0.040597	1.28147	0.043483	0.020015	0.005023
115	0.040561	2.56733	0.043274	0.020015	0.005025
120	0.040536	3.9942	0.043073	0.020015	0.005027
125	0.04053	5.2519	0.042884	0.020016	0.005028
130	0.040553	6.20846	0.042707	0.020016	0.00503
135	0.040614	6.89744	0.042531	0.020016	0.005032
140	0.040727	7.35315	0.042357	0.020016	0.005034
145	0.040909	7.6129	0.042181	0.020016	0.005036
150	0.041234	7.71316	0.042001	0.020017	0.005038
155	0.041747	7.68769	0.041821	0.020017	0.005041
160	0.042539	7.56374	0.041647	0.020017	0.005043
165	0.043647	7.37373	0.041485	0.020017	0.005045
170	0.045044	7.14218	0.041336	0.020018	0.005048
175	0.046714	6.88408	0.041199	0.020018	0.005051
180	0.048638	6.61409	0.041075	0.020018	0.005053
185	0.050793	6.34003	0.040963	0.020018	0.005056
190	0.053115	6.06513	0.040865	0.020019	0.005059
195	0.055558	5.79259	0.040782	0.020019	0.005063
200	0.058046	5.52541	0.040713	0.020019	0.005066
205	0.060464	5.27171	0.040658	0.02002	0.005069
210	0.062713	5.03589	0.040617	0.02002	0.005073
215	0.064717	4.81815	0.040587	0.02002	0.005076
220	0.066424	4.62149	0.040569	0.020021	0.00508
225	0.067802	4.44172	0.040561	0.020021	0.005084
230	0.068845	4.2786	0.040561	0.020021	0.005088
235	0.069565	4.1367	0.04057	0.020022	0.005091
240	0.069979	4.0133	0.040587	0.020022	0.005096
245	0.070111	3.90471	0.040612	0.020023	0.0051
250	0.070065	3.80892	0.040693	0.020023	0.005104
255	0.069909	3.72455	0.040761	0.020023	0.005108
260	0.069453	3.64963	0.040815	0.020024	0.005113
265	0.068966	3.58106	0.040876	0.020024	0.005117

270	0.068487	3.51731	0.040944	0.020025	0.005122
275	0.068026	3.45733	0.041018	0.020025	0.005126
280	0.067598	3.39892	0.041098	0.020025	0.005131
285	0.067214	3.3404	0.041184	0.020026	0.005136
290	0.066867	3.28183	0.041275	0.020026	0.00514
295	0.066552	3.22375	0.041371	0.020027	0.005145
300	0.066262	3.16663	0.041471	0.020027	0.00515
305	0.065995	3.11073	0.041576	0.020028	0.005155
310	0.065746	3.05625	0.041684	0.020028	0.00516
315	0.065381	3.00779	0.041791	0.020028	0.005165
320	0.064969	2.9609	0.041892	0.020029	0.00517
325	0.064536	2.91598	0.041985	0.020029	0.005175
330	0.064087	2.87218	0.042096	0.02003	0.00518
335	0.063621	2.82887	0.042225	0.02003	0.005185
340	0.063139	2.78584	0.042303	0.020031	0.00519
345	0.062467	2.7448	0.042364	0.020031	0.005195
350	0.061775	2.69602	0.042414	0.020032	0.0052
355	0.061209	2.63777	0.042454	0.020033	0.005205
360	0.060861	2.56972	0.042494	0.020033	0.00521
365	0.060647	2.49628	0.042538	0.020034	0.005215
370	0.06054	2.42218	0.04259	0.020034	0.00522
375	0.060514	2.34757	0.042651	0.020035	0.005225
380	0.060556	2.27196	0.042719	0.020036	0.00523
385	0.060657	2.19581	0.042796	0.020036	0.005235
390	0.060816	2.12287	0.042884	0.020037	0.005239
395	0.060934	2.05521	0.042984	0.020037	0.005244
400	0.060996	1.9928	0.043095	0.020038	0.005248
405	0.061002	1.9342	0.043218	0.020039	0.005253
410	0.06096	1.87845	0.043352	0.020039	0.005257
415	0.06087	1.82551	0.043498	0.02004	0.005262
420	0.060726	1.77505	0.043714	0.020041	0.005266
425	0.060549	1.72591	0.043923	0.020041	0.00527
430	0.06039	1.67784	0.04411	0.020042	0.005274
435	0.06025	1.63074	0.044311	0.020042	0.005279
440	0.060125	1.58398	0.044526	0.020043	0.005283
445	0.060013	1.53754	0.044756	0.020044	0.005287
450	0.059912	1.49159	0.045001	0.020044	0.005291
455	0.059813	1.44661	0.045262	0.020045	0.005294
460	0.059715	1.40281	0.045538	0.020046	0.005298
465	0.059617	1.36032	0.045829	0.020046	0.005302
470	0.059518	1.31929	0.046134	0.020047	0.005306
475	0.059419	1.2799	0.046453	0.020048	0.005309
480	0.059319	1.24236	0.046786	0.020048	0.005313
485	0.059218	1.20681	0.047132	0.020049	0.005316
490	0.059116	1.17326	0.047491	0.02005	0.00532
495	0.059013	1.14168	0.047863	0.020051	0.005323
500	0.058906	1.112	0.048246	0.020051	0.005327

505	0.058791	1.08416	0.04864	0.020052	0.00533
510	0.058669	1.05799	0.049045	0.020053	0.005333
515	0.05848	1.03537	0.049455	0.020054	0.005336
520	0.058263	1.01456	0.04986	0.020054	0.00534
525	0.058023	0.995279	0.050257	0.020055	0.005343
530	0.057758	0.977699	0.050646	0.020056	0.005346
535	0.05747	0.961385	0.05105	0.020057	0.005349
540	0.057156	0.945834	0.051494	0.020058	0.005352
545	0.056631	0.933334	0.051858	0.020058	0.005355
550	0.055956	0.920405	0.052188	0.020059	0.005358
555	0.055258	0.903875	0.052497	0.02006	0.005361
560	0.054773	0.883486	0.052801	0.020061	0.005363
565	0.054476	0.862473	0.053114	0.020062	0.005366
570	0.054319	0.840888	0.05344	0.020063	0.005369
575	0.054269	0.818461	0.053781	0.020064	0.005371
580	0.054304	0.79588	0.054138	0.020065	0.005374
585	0.05441	0.773702	0.054513	0.020066	0.005377
590	0.054582	0.752788	0.054913	0.020067	0.005379
595	0.054726	0.733767	0.055344	0.020068	0.005382
600	0.0548	0.716819	0.055808	0.020069	0.005384
605	0.054787	0.701931	0.056302	0.02007	0.005386
610	0.054681	0.688938	0.056825	0.020071	0.005389
615	0.054533	0.677581	0.057449	0.020071	0.005391
620	0.0544	0.66754	0.058106	0.020072	0.005393
625	0.05428	0.658566	0.058716	0.020073	0.005396
630	0.054172	0.65051	0.059348	0.020074	0.005398
635	0.054074	0.643274	0.060004	0.020075	0.0054
640	0.053985	0.636789	0.060681	0.020076	0.005402
645	0.053903	0.630997	0.061381	0.020077	0.005405
650	0.053827	0.625809	0.062102	0.020078	0.005407
655	0.053751	0.621187	0.062842	0.020079	0.005409
660	0.053674	0.617038	0.0636	0.02008	0.005411
665	0.053596	0.613211	0.064373	0.020081	0.005413
670	0.053517	0.609608	0.065158	0.020082	0.005415
675	0.053437	0.606185	0.065955	0.020083	0.005417
680	0.053355	0.602951	0.066761	0.020084	0.005419
685	0.053268	0.59984	0.067575	0.020085	0.005421
690	0.053174	0.596834	0.068395	0.020086	0.005423
695	0.053078	0.593933	0.069222	0.020087	0.005425
700	0.052981	0.591154	0.070053	0.020088	0.005427
705	0.052883	0.588516	0.070888	0.020089	0.005429
710	0.052784	0.585993	0.071726	0.02009	0.005431
715	0.052629	0.584122	0.072558	0.020091	0.005433
720	0.052452	0.582228	0.073369	0.020092	0.005435
725	0.052258	0.580319	0.074154	0.020094	0.005437
730	0.052045	0.578685	0.074913	0.020095	0.005439
735	0.051813	0.577271	0.075668	0.020096	0.005441

740	0.05156	0.575862	0.076509	0.020097	0.005443
745	0.051136	0.57524	0.077198	0.020099	0.005445
750	0.050592	0.574199	0.077818	0.0201	0.005447
755	0.050021	0.571588	0.078391	0.020101	0.005449
760	0.049604	0.567428	0.078941	0.020103	0.005451
765	0.049347	0.562756	0.079493	0.020104	0.005453
770	0.049211	0.557825	0.080054	0.020106	0.005455
775	0.049168	0.552528	0.080626	0.020107	0.005457
780	0.049199	0.546974	0.08121	0.020108	0.00546
785	0.049292	0.541377	0.081808	0.02011	0.005462
790	0.049438	0.53611	0.08243	0.020111	0.005464
795	0.049556	0.531491	0.083091	0.020113	0.005466
800	0.04961	0.527627	0.083789	0.020114	0.005468
805	0.049587	0.524552	0.084522	0.020115	0.00547
810	0.049484	0.522229	0.085285	0.020117	0.005473
815	0.049366	0.520649	0.086219	0.020118	0.005475
820	0.049259	0.519689	0.087145	0.02012	0.005477
825	0.049163	0.519237	0.087989	0.020121	0.005479
830	0.049075	0.51921	0.08885	0.020122	0.005482
835	0.048994	0.519548	0.089728	0.020124	0.005484
840	0.04892	0.520205	0.090621	0.020125	0.005487
845	0.048851	0.521137	0.091528	0.020127	0.005489
850	0.048787	0.522288	0.092447	0.020128	0.005492
855	0.048722	0.523619	0.093378	0.02013	0.005494
860	0.048657	0.525059	0.094317	0.020131	0.005497
865	0.04859	0.52649	0.095261	0.020133	0.005499
870	0.048522	0.52784	0.096209	0.020134	0.005502
875	0.048453	0.529068	0.097159	0.020136	0.005505
880	0.048382	0.530154	0.098109	0.020137	0.005507
885	0.048306	0.531088	0.099059	0.020139	0.00551
890	0.048226	0.531857	0.100007	0.020141	0.005513
895	0.048144	0.532463	0.100953	0.020143	0.005516
900	0.048062	0.532925	0.101896	0.020144	0.005519
905	0.047979	0.53329	0.102836	0.020146	0.005522
910	0.047894	0.533559	0.103773	0.020148	0.005524
915	0.047763	0.533955	0.104697	0.02015	0.005527
920	0.047616	0.534183	0.105593	0.020152	0.00553
925	0.047454	0.534213	0.106458	0.020154	0.005533
930	0.047279	0.534174	0.107291	0.020156	0.005536
935	0.047088	0.534112	0.108127	0.020158	0.005539
940	0.046882	0.534027	0.109105	0.02016	0.005542
945	0.046539	0.534379	0.109865	0.020162	0.005546
950	0.046103	0.534448	0.110541	0.020164	0.005549
955	0.045646	0.533557	0.111166	0.020166	0.005552
960	0.045314	0.531695	0.111765	0.020169	0.005555
965	0.045114	0.529649	0.112361	0.020171	0.005558
970	0.045015	0.527607	0.112962	0.020173	0.005561

975	0.044995	0.525501	0.113569	0.020176	0.005564
980	0.045037	0.5234	0.114185	0.020178	0.005568
985	0.045132	0.521395	0.114808	0.02018	0.005571
990	0.045268	0.519656	0.115451	0.020183	0.005574
995	0.045375	0.518372	0.116127	0.020185	0.005577
1000	0.045426	0.517598	0.116834	0.020187	0.00558
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.070111	7.71316	0.116834	0.020187	0.00558
min	0.039721	0.039283	0.040561	0.020014	0.005001
avg	0.050842	1.456272	0.059578	0.020058	0.005243

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.039984	0.410428	0.053511	0.020015	0.005001
2	0.039981	0.397982	0.053367	0.020015	0.005001
3	0.03998	0.379685	0.05321	0.020014	0.005001
4	0.03998	0.358307	0.053042	0.020014	0.005001
5	0.039981	0.335438	0.052865	0.020014	0.005001
6	0.039985	0.312007	0.052681	0.020014	0.005001
7	0.040004	0.288603	0.052492	0.020014	0.005001
8	0.040018	0.265644	0.052298	0.020014	0.005001
9	0.040026	0.243456	0.052101	0.020014	0.005001
10	0.040024	0.222299	0.051904	0.020014	0.005001
11	0.040022	0.202405	0.051708	0.020014	0.005002
12	0.040021	0.184113	0.051512	0.020014	0.005002
13	0.040021	0.167499	0.051317	0.020014	0.005002
14	0.040021	0.152455	0.051123	0.020014	0.005002
15	0.040023	0.138872	0.050932	0.020014	0.005002
16	0.040026	0.126679	0.050742	0.020014	0.005002
17	0.040031	0.115826	0.050555	0.020014	0.005002
18	0.04004	0.10626	0.05037	0.020014	0.005003
19	0.040051	0.097918	0.050187	0.020014	0.005003
20	0.040067	0.090713	0.049981	0.020014	0.005003
21	0.040087	0.084539	0.049766	0.020014	0.005003
22	0.040113	0.07928	0.049558	0.020014	0.005003
23	0.040144	0.074817	0.049357	0.020014	0.005003
24	0.040181	0.071036	0.049162	0.020014	0.005004
25	0.040223	0.067828	0.048974	0.020014	0.005004
26	0.040272	0.065095	0.048791	0.020014	0.005004
27	0.040326	0.062747	0.048613	0.020014	0.005004
28	0.040386	0.060706	0.04844	0.020014	0.005004
29	0.04045	0.058903	0.048272	0.020014	0.005005
30	0.040517	0.057282	0.048108	0.020014	0.005005
31	0.040586	0.055797	0.047948	0.020014	0.005005
32	0.040658	0.054413	0.047792	0.020014	0.005005
33	0.040709	0.053103	0.047639	0.020014	0.005005
34	0.040769	0.051847	0.04749	0.020014	0.005006
35	0.040836	0.050636	0.047344	0.020014	0.005006
36	0.040908	0.049462	0.047201	0.020014	0.005006
37	0.040985	0.048325	0.047061	0.020014	0.005006
38	0.041063	0.047223	0.046924	0.020014	0.005007
39	0.041142	0.04616	0.046789	0.020014	0.005007
40	0.04122	0.045132	0.046657	0.020014	0.005007
41	0.041295	0.044128	0.046528	0.020014	0.005007
42	0.041374	0.043127	0.046401	0.020014	0.005007
43	0.041447	0.0421	0.046276	0.020014	0.005008
44	0.041507	0.04104	0.046153	0.020014	0.005008
45	0.041556	0.040046	0.046032	0.020014	0.005008
46	0.041596	0.039361	0.045913	0.020014	0.005008

47	0.041629	0.039027	0.045796	0.020014	0.005009
48	0.041658	0.039275	0.045681	0.020014	0.005009
49	0.041693	0.041342	0.045568	0.020014	0.005009
50	0.041717	0.051326	0.045457	0.020014	0.005009
55	0.041748	0.391105	0.044924	0.020014	0.005011
60	0.041703	0.450844	0.044425	0.020014	0.005012
65	0.041626	0.347741	0.04396	0.020014	0.005014
70	0.041531	0.255578	0.043529	0.020014	0.005015
75	0.041434	0.334507	0.043131	0.020015	0.005017
80	0.041361	1.59611	0.042765	0.020015	0.005019
85	0.041345	4.18136	0.042439	0.020015	0.00502
90	0.041521	6.36936	0.042165	0.020015	0.005022
95	0.042371	7.63714	0.041937	0.020015	0.005024
100	0.04507	8.17542	0.041736	0.020016	0.005026
105	0.051533	8.23956	0.041561	0.020016	0.005028
110	0.063241	8.02092	0.041402	0.020016	0.00503
115	0.079835	7.65881	0.041254	0.020016	0.005032
120	0.098701	7.22947	0.041116	0.020017	0.005034
125	0.1167	6.77397	0.040989	0.020017	0.005037
130	0.131806	6.32829	0.040869	0.020017	0.005039
135	0.143063	5.90038	0.040757	0.020018	0.005042
140	0.15072	5.48735	0.040654	0.020018	0.005044
145	0.155612	5.10647	0.040564	0.020018	0.005047
150	0.15943	4.74458	0.040493	0.020019	0.00505
155	0.16415	4.41444	0.040442	0.020019	0.005053
160	0.171814	4.11484	0.040413	0.02002	0.005057
165	0.18566	3.84139	0.040404	0.02002	0.00506
170	0.211293	3.59031	0.040413	0.020021	0.005064
175	0.25808	3.35891	0.040439	0.020021	0.005067
180	0.335516	3.14517	0.040482	0.020022	0.005071
185	0.445162	2.94864	0.040542	0.020022	0.005075
190	0.577436	2.76979	0.040615	0.020023	0.005079
195	0.726214	2.60757	0.0407	0.020023	0.005084
200	0.881602	2.45948	0.040797	0.020024	0.005088
205	1.03718	2.32326	0.040908	0.020025	0.005092
210	1.20582	2.19918	0.04103	0.020025	0.005097
215	1.39397	2.09122	0.041162	0.020026	0.005102
220	1.60272	1.99834	0.041305	0.020027	0.005106
225	1.81821	1.92274	0.041459	0.020027	0.005111
230	2.02186	1.85677	0.041624	0.020028	0.005116
235	2.21014	1.8063	0.041798	0.020029	0.005121
240	2.38574	1.76591	0.04198	0.020029	0.005126
245	2.54403	1.73706	0.042167	0.02003	0.00513
250	2.66424	1.71731	0.042356	0.020031	0.005136
255	2.7493	1.70828	0.042545	0.020032	0.005141
260	2.81366	1.70585	0.042733	0.020032	0.005146
265	2.85524	1.70715	0.042919	0.020033	0.005151

270	2.87465	1.71597	0.043103	0.020034	0.005156
275	2.87634	1.72814	0.043285	0.020035	0.005161
280	2.85805	1.74127	0.043467	0.020036	0.005166
285	2.82161	1.75524	0.043707	0.020037	0.005172
290	2.78817	1.76592	0.043935	0.020037	0.005177
295	2.75004	1.77072	0.044125	0.020038	0.005182
300	2.70092	1.76893	0.044324	0.020039	0.005187
305	2.6436	1.76085	0.044534	0.02004	0.005193
310	2.57994	1.74725	0.044756	0.020041	0.005198
315	2.50188	1.7268	0.044995	0.020042	0.005203
320	2.42235	1.69775	0.045262	0.020043	0.005208
325	2.34235	1.66057	0.045561	0.020044	0.005214
330	2.25747	1.61723	0.045899	0.020045	0.005219
335	2.16479	1.56923	0.046287	0.020047	0.005224
340	2.06809	1.51736	0.046737	0.020048	0.005229
345	1.97733	1.46248	0.047264	0.020049	0.005234
350	1.89651	1.40605	0.047889	0.02005	0.00524
355	1.82679	1.34599	0.048636	0.020051	0.005245
360	1.76943	1.28344	0.049531	0.020053	0.00525
365	1.72165	1.2214	0.050605	0.020054	0.005255
370	1.65219	1.1584	0.05189	0.020055	0.00526
375	1.60054	1.09586	0.053424	0.020056	0.005265
380	1.57751	1.03496	0.055245	0.020058	0.00527
385	1.56824	0.976828	0.057382	0.020059	0.005275
390	1.57541	0.921414	0.059839	0.02006	0.00528
395	1.60343	0.867909	0.062613	0.020062	0.005284
400	1.64371	0.818198	0.065708	0.020063	0.005289
405	1.69693	0.77395	0.069188	0.020064	0.005294
410	1.76803	0.735166	0.072985	0.020066	0.005298
415	1.85698	0.702201	0.077013	0.020067	0.005302
420	1.9565	0.675352	0.081149	0.020068	0.005307
425	2.05124	0.65465	0.085284	0.020069	0.005311
430	2.13435	0.639675	0.089295	0.020071	0.005315
435	2.20607	0.63078	0.093073	0.020072	0.005319
440	2.26398	0.627957	0.096537	0.020074	0.005323
445	2.3016	0.630076	0.099598	0.020075	0.005327
450	2.33076	0.637513	0.102231	0.020076	0.005331
455	2.35065	0.6488	0.104446	0.020078	0.005335
460	2.35943	0.663224	0.106273	0.020079	0.005339
465	2.35698	0.681485	0.107755	0.020081	0.005343
470	2.34592	0.702414	0.108935	0.020082	0.005347
475	2.3268	0.724773	0.109936	0.020084	0.00535
480	2.29922	0.747924	0.110828	0.020085	0.005354
485	2.27109	0.77146	0.111573	0.020087	0.005358
490	2.24133	0.794084	0.112336	0.020089	0.005362
495	2.20683	0.814737	0.113248	0.02009	0.005366
500	2.17463	0.83301	0.114367	0.020092	0.005369

505	2.13642	0.848865	0.115777	0.020094	0.005373
510	2.0905	0.862471	0.117447	0.020096	0.005377
515	2.03474	0.873428	0.119546	0.020098	0.005381
520	1.97176	0.881132	0.122273	0.0201	0.005385
525	1.90379	0.885572	0.12565	0.020102	0.005388
530	1.84459	0.887172	0.129632	0.020104	0.005392
535	1.78838	0.886356	0.134149	0.020106	0.005396
540	1.72388	0.883385	0.139151	0.020108	0.0054
545	1.65403	0.87841	0.144611	0.02011	0.005404
550	1.58705	0.871964	0.150502	0.020112	0.005408
555	1.52873	0.863919	0.156801	0.020115	0.005412
560	1.48195	0.853218	0.163467	0.020117	0.005416
565	1.44687	0.840652	0.170455	0.020119	0.00542
570	1.40257	0.82632	0.177687	0.020121	0.005424
575	1.36136	0.809748	0.185109	0.020123	0.005428
580	1.34476	0.791675	0.192673	0.020126	0.005432
585	1.33738	0.772552	0.20032	0.020128	0.005436
590	1.33977	0.753223	0.207889	0.02013	0.00544
595	1.35455	0.733284	0.215246	0.020133	0.005444
600	1.37666	0.713234	0.222337	0.020135	0.005448
605	1.41191	0.694552	0.229246	0.020138	0.005452
610	1.46541	0.677978	0.235784	0.02014	0.005456
615	1.53693	0.664183	0.241772	0.020143	0.00546
620	1.61897	0.653679	0.247087	0.020145	0.005464
625	1.69831	0.646566	0.25168	0.020148	0.005467
630	1.76861	0.643172	0.255557	0.02015	0.005471
635	1.82911	0.64414	0.258779	0.020153	0.005475
640	1.8787	0.648681	0.261387	0.020156	0.005479
645	1.91135	0.656929	0.263475	0.020159	0.005483
650	1.9346	0.66857	0.265121	0.020162	0.005487
655	1.94944	0.682364	0.266389	0.020165	0.00549
660	1.95544	0.698921	0.267351	0.020168	0.005494
665	1.95333	0.718108	0.268067	0.020171	0.005498
670	1.94468	0.738714	0.268782	0.020174	0.005502
675	1.92908	0.760031	0.269611	0.020177	0.005506
680	1.90981	0.781726	0.270056	0.020181	0.005509
685	1.89537	0.803449	0.270018	0.020184	0.005513
690	1.87243	0.824181	0.270093	0.020188	0.005517
695	1.84405	0.843085	0.270855	0.020191	0.005521
700	1.81018	0.859872	0.271531	0.020195	0.005525
705	1.77258	0.87457	0.272168	0.020199	0.005529
710	1.7325	0.887381	0.272936	0.020203	0.005533
715	1.68406	0.898017	0.273908	0.020207	0.005537
720	1.63553	0.906012	0.275149	0.020211	0.005541
725	1.5865	0.911332	0.276608	0.020216	0.005545
730	1.53355	0.914244	0.278201	0.020221	0.005549
735	1.48309	0.915084	0.279819	0.020225	0.005553

740	1.4413	0.914054	0.281345	0.02023	0.005557
745	1.39993	0.911199	0.282715	0.020235	0.005561
750	1.35422	0.906568	0.283881	0.020241	0.005566
755	1.30708	0.900658	0.284795	0.020246	0.00557
760	1.2644	0.893062	0.285454	0.020251	0.005574
765	1.23086	0.883025	0.285857	0.020257	0.005578
770	1.20737	0.871313	0.285998	0.020262	0.005583
775	1.1696	0.857982	0.285869	0.020268	0.005587
780	1.1489	0.842733	0.285647	0.020274	0.005592
785	1.14289	0.826283	0.285403	0.02028	0.005596
790	1.14511	0.809349	0.285097	0.020286	0.005601
795	1.15386	0.792911	0.284694	0.020292	0.005605
800	1.16433	0.7768	0.284132	0.020298	0.00561
805	1.18047	0.761399	0.283337	0.020305	0.005614
810	1.20661	0.747851	0.282311	0.020311	0.005618
815	1.24551	0.736977	0.281102	0.020318	0.005622
820	1.29351	0.729393	0.279806	0.020324	0.005627
825	1.34294	0.725298	0.278507	0.020331	0.005631
830	1.38941	0.724961	0.277248	0.020338	0.005635
835	1.4309	0.727741	0.276129	0.020345	0.005639
840	1.46508	0.733546	0.275201	0.020351	0.005644
845	1.48846	0.742363	0.274497	0.020358	0.005648
850	1.50558	0.753191	0.274049	0.020365	0.005652
855	1.51643	0.766435	0.27386	0.020372	0.005657
860	1.52084	0.782041	0.273907	0.020379	0.005661
865	1.51994	0.79896	0.274405	0.020387	0.005665
870	1.51346	0.816604	0.275482	0.020394	0.005669
875	1.50358	0.834733	0.276013	0.020401	0.005673
880	1.49638	0.853092	0.276545	0.020408	0.005678
885	1.48497	0.871318	0.277082	0.020416	0.005682
890	1.45085	0.888518	0.277592	0.020424	0.005686
895	1.41154	0.903857	0.278139	0.020432	0.00569
900	1.36999	0.917448	0.279118	0.02044	0.005695
905	1.32775	0.929629	0.279431	0.020449	0.005699
910	1.28556	0.940188	0.279432	0.020457	0.005703
915	1.23722	0.948752	0.279187	0.020466	0.005707
920	1.20618	0.954986	0.278579	0.020476	0.005712
925	1.18973	0.958924	0.27759	0.020486	0.005716
930	1.17096	0.960853	0.276227	0.020497	0.00572
935	1.14746	0.961094	0.274495	0.020508	0.005725
940	1.11784	0.959866	0.27241	0.020519	0.005729
945	1.08463	0.957203	0.269998	0.02053	0.005734
950	1.05898	0.953055	0.267289	0.020542	0.005738
955	1.03559	0.94746	0.264314	0.020554	0.005742
960	1.01177	0.940819	0.261117	0.020566	0.005747
965	0.988181	0.933036	0.257737	0.020579	0.005751
970	0.968636	0.923409	0.254211	0.020592	0.005756

975	0.955922	0.912395	0.250572	0.020605	0.00576
980	0.932647	0.900578	0.246848	0.020618	0.005764
985	0.922422	0.887551	0.243055	0.020632	0.005769
990	0.927068	0.87408	0.239296	0.020646	0.005773
995	0.939402	0.860835	0.235667	0.02066	0.005777
1000	0.951847	0.848473	0.232183	0.020675	0.005782
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	2.87634	8.23956	0.285998	0.020675	0.005782
min	0.03998	0.039027	0.040404	0.020014	0.005001
avg	1.181668	1.230554	0.134752	0.020139	0.005304