

B_00583 Unat GW Conc.

	Alluvium (mg/L)	Upper Chinle (mg/L)	Middle Chinle (mg/L)	Lower Chinle (mg/L)
Alternative 1				
Max	0.3053	0.1951	0.0655	0.0289
Min	0.0371	0.0463	0.0344	0.0200
Avg	0.0913	0.1174	0.0485	0.0222
Alternative 2				
Max	0.3053	2.3009	0.1104	0.0216
Min	0.1690	0.1410	0.0344	0.0200
Avg	0.2268	0.8359	0.0881	0.0204
Alternative 3				
Max	0.3056	3.4146	0.2915	0.0234
Min	0.2514	0.1440	0.0345	0.0200
Avg	0.2694	1.2306	0.1279	0.0209

Alternative 3 Bounding				
Max	0.3049	3.4762	0.5822	0.0302
Min	0.2036	0.1353	0.0346	0.0200
Avg	0.2399	0.7456	0.2653	0.0221

Max	0.3056	3.4146	0.2915	0.0289
Min	0.0371	0.0463	0.0344	0.0200
Avg	0.1958	0.7280	0.0882	0.0212

B_00583	Alt Max	Alt Min	Alt Avg
Alt 1	0.3053	0.0200	0.0698
Alt 2	2.3009	0.0200	0.2928
Alt 3	3.4146	0.0200	0.4122

3.4146
0.0200
0.2583

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.305349	0.147154	0.034358	0.019996	0.005001
2	0.303401	0.146763	0.034494	0.019996	0.005001
3	0.301315	0.146381	0.034622	0.019996	0.005001
4	0.299072	0.146049	0.034606	0.019996	0.005001
5	0.296728	0.145823	0.034594	0.019996	0.005001
6	0.294272	0.145916	0.034594	0.019996	0.005001
7	0.291278	0.146164	0.034636	0.019996	0.005001
8	0.287923	0.146399	0.034682	0.019996	0.005001
9	0.284339	0.146623	0.034729	0.019996	0.005001
10	0.280537	0.146853	0.034718	0.019996	0.005001
11	0.276524	0.147069	0.0347	0.019996	0.005001
12	0.272361	0.147269	0.034675	0.019996	0.005001
13	0.267971	0.147469	0.034954	0.019996	0.005002
14	0.263504	0.147658	0.035239	0.019996	0.005002
15	0.259015	0.147833	0.035533	0.019996	0.005002
16	0.255759	0.147406	0.035786	0.019996	0.005002
17	0.252875	0.146982	0.036097	0.019996	0.005002
18	0.250059	0.146579	0.036462	0.019996	0.005002
19	0.247292	0.146209	0.037054	0.019996	0.005002
20	0.244563	0.145872	0.0375	0.019996	0.005002
21	0.241863	0.145565	0.03802	0.019996	0.005003
22	0.239193	0.145284	0.038605	0.019996	0.005003
23	0.236557	0.145025	0.039249	0.019996	0.005003
24	0.233956	0.144786	0.039943	0.019996	0.005003
25	0.231289	0.144564	0.040742	0.019996	0.005003
26	0.22848	0.144441	0.041525	0.019996	0.005003
27	0.225602	0.144241	0.042319	0.019996	0.005003
28	0.222697	0.143773	0.043149	0.019996	0.005004
29	0.219789	0.14335	0.04404	0.019996	0.005004
30	0.21689	0.14297	0.045006	0.019996	0.005004
31	0.214013	0.142628	0.046038	0.019996	0.005004
32	0.211166	0.142322	0.047117	0.019996	0.005004
33	0.208354	0.142178	0.048224	0.019996	0.005004
34	0.205582	0.142232	0.049342	0.019996	0.005005
35	0.202856	0.142282	0.050452	0.019996	0.005005
36	0.200178	0.142329	0.051539	0.019996	0.005005
37	0.19755	0.142375	0.05259	0.019996	0.005005
38	0.194976	0.142422	0.053591	0.019996	0.005005
39	0.192455	0.142468	0.054532	0.019996	0.005006
40	0.189989	0.142516	0.055403	0.019996	0.005006
41	0.187576	0.142566	0.056197	0.019996	0.005006
42	0.185215	0.142618	0.056908	0.019996	0.005006
43	0.182905	0.142673	0.057528	0.019996	0.005006
44	0.180643	0.142732	0.058037	0.019996	0.005007
45	0.178427	0.142794	0.058437	0.019996	0.005007
46	0.176254	0.142862	0.058728	0.019996	0.005007

47	0.174122	0.142934	0.058919	0.019996	0.005007
48	0.172027	0.143011	0.059018	0.019996	0.005007
49	0.169969	0.143095	0.059035	0.019996	0.005008
50	0.167943	0.14318	0.058984	0.019996	0.005008
55	0.158309	0.14361	0.057875	0.019996	0.005009
60	0.149519	0.144216	0.056039	0.019997	0.00501
65	0.141871	0.145117	0.053811	0.019997	0.005012
70	0.13565	0.146347	0.051819	0.019998	0.005013
75	0.130919	0.147907	0.050339	0.019999	0.005014
80	0.127483	0.149783	0.049469	0.02	0.005016
85	0.124956	0.151953	0.049229	0.020001	0.005017
90	0.122904	0.154403	0.049468	0.020002	0.005019
95	0.120909	0.157082	0.050005	0.020003	0.00502
100	0.118662	0.159922	0.050742	0.020004	0.005022
105	0.115971	0.162996	0.051492	0.020006	0.005024
110	0.112781	0.16615	0.05217	0.020008	0.005026
115	0.109046	0.169266	0.05279	0.02001	0.005028
120	0.104969	0.172311	0.053382	0.020012	0.005029
125	0.100711	0.175267	0.053985	0.020014	0.005031
130	0.096435	0.178116	0.054624	0.020017	0.005033
135	0.092273	0.180828	0.055309	0.02002	0.005035
140	0.088324	0.183372	0.056039	0.020023	0.005037
145	0.084578	0.185735	0.056806	0.020026	0.00504
150	0.081141	0.18785	0.057584	0.020029	0.005042
155	0.078044	0.189666	0.058438	0.020033	0.005044
160	0.075328	0.191155	0.059193	0.020036	0.005046
165	0.072888	0.192394	0.059762	0.02004	0.005048
170	0.070672	0.193416	0.060289	0.020044	0.005051
175	0.06867	0.194238	0.060816	0.020048	0.005053
180	0.066919	0.194845	0.061346	0.020053	0.005056
185	0.065496	0.195139	0.061866	0.020057	0.005058
190	0.064542	0.195145	0.062352	0.020062	0.005061
195	0.06402	0.194947	0.062782	0.020067	0.005064
200	0.063984	0.194575	0.063138	0.020073	0.005066
205	0.064447	0.19404	0.063401	0.020079	0.005069
210	0.065202	0.193364	0.063558	0.020085	0.005072
215	0.066192	0.192591	0.063598	0.020091	0.005076
220	0.06753	0.19173	0.063525	0.020098	0.005079
225	0.069259	0.190786	0.063338	0.020105	0.005083
230	0.071005	0.189762	0.063067	0.020113	0.005086
235	0.072389	0.188651	0.062694	0.020121	0.00509
240	0.073276	0.187448	0.062221	0.020129	0.005094
245	0.07373	0.186171	0.061662	0.020139	0.005098
250	0.073905	0.184836	0.06105	0.020148	0.005103
255	0.073931	0.183457	0.060426	0.020158	0.005107
260	0.073693	0.182031	0.05983	0.020169	0.005112
265	0.073193	0.180552	0.059296	0.02018	0.005117

270	0.072483	0.179013	0.05887	0.020192	0.005122
275	0.071643	0.177412	0.058569	0.020205	0.005127
280	0.070733	0.175749	0.058383	0.020218	0.005133
285	0.069791	0.174052	0.058312	0.020232	0.005139
290	0.068838	0.172347	0.058364	0.020246	0.005144
295	0.067879	0.170594	0.058561	0.020261	0.00515
300	0.066924	0.168779	0.058879	0.020276	0.005157
305	0.065977	0.166905	0.059295	0.020292	0.005163
310	0.065042	0.164982	0.059796	0.020309	0.005169
315	0.064074	0.16304	0.060363	0.020326	0.005176
320	0.063116	0.161063	0.060973	0.020343	0.005183
325	0.062168	0.159067	0.061592	0.020361	0.005189
330	0.061233	0.157072	0.062203	0.02038	0.005196
335	0.06031	0.155055	0.0628	0.020399	0.005203
340	0.0594	0.153004	0.063364	0.020418	0.00521
345	0.058462	0.150991	0.063895	0.020437	0.005218
350	0.057535	0.149018	0.064376	0.020457	0.005225
355	0.05663	0.147098	0.064781	0.020478	0.005232
360	0.055788	0.145227	0.065096	0.020498	0.00524
365	0.054974	0.143436	0.065322	0.020519	0.005247
370	0.054186	0.141724	0.065458	0.02054	0.005254
375	0.053425	0.140082	0.065512	0.020562	0.005261
380	0.05269	0.138501	0.065486	0.020584	0.005269
385	0.051982	0.136973	0.065387	0.020606	0.005276
390	0.051332	0.135477	0.065219	0.020629	0.005283
395	0.050708	0.134029	0.065015	0.020652	0.00529
400	0.05011	0.132623	0.064779	0.020676	0.005297
405	0.049537	0.131251	0.064485	0.020701	0.005304
410	0.048986	0.129895	0.064103	0.020727	0.00531
415	0.048459	0.128548	0.063637	0.020753	0.005317
420	0.047953	0.127218	0.063102	0.02078	0.005324
425	0.047468	0.125908	0.062511	0.020808	0.00533
430	0.047005	0.124616	0.061871	0.020837	0.005337
435	0.046561	0.123338	0.061193	0.020867	0.005343
440	0.046137	0.12207	0.060484	0.020898	0.005349
445	0.045732	0.120809	0.059754	0.020931	0.005355
450	0.045345	0.119551	0.059013	0.020964	0.005361
455	0.044974	0.118295	0.058266	0.020998	0.005367
460	0.044617	0.117072	0.057521	0.021033	0.005373
465	0.044275	0.115883	0.056783	0.02107	0.005379
470	0.043946	0.114695	0.056056	0.021107	0.005384
475	0.043631	0.113494	0.055343	0.021146	0.00539
480	0.043328	0.112283	0.054646	0.021186	0.005395
485	0.043037	0.111069	0.053966	0.021227	0.0054
490	0.042758	0.109856	0.053305	0.02127	0.005405
495	0.04249	0.108643	0.052662	0.021313	0.00541
500	0.042234	0.107442	0.052039	0.021358	0.005415

505	0.041988	0.106247	0.051435	0.021405	0.00542
510	0.041753	0.105051	0.050851	0.021452	0.005425
515	0.041504	0.103863	0.050288	0.021501	0.005429
520	0.041265	0.102665	0.049746	0.021551	0.005434
525	0.041035	0.101447	0.049224	0.021602	0.005438
530	0.040815	0.100224	0.048724	0.021655	0.005443
535	0.040604	0.099012	0.048244	0.021708	0.005447
540	0.040404	0.097822	0.047784	0.021763	0.005451
545	0.040188	0.096623	0.047347	0.021818	0.005455
550	0.039982	0.0954	0.046931	0.021875	0.005459
555	0.039788	0.094167	0.046535	0.021932	0.005463
560	0.039629	0.092931	0.046155	0.021989	0.005467
565	0.039481	0.091713	0.045789	0.022047	0.005471
570	0.039342	0.090521	0.045435	0.022106	0.005475
575	0.039212	0.08936	0.045092	0.022165	0.005479
580	0.039091	0.088233	0.044758	0.022225	0.005482
585	0.038977	0.087142	0.044433	0.022286	0.005486
590	0.038891	0.086082	0.044117	0.022348	0.005489
595	0.03881	0.085059	0.043811	0.022411	0.005493
600	0.038735	0.084071	0.043516	0.022474	0.005496
605	0.038665	0.083115	0.043231	0.022539	0.005499
610	0.038599	0.082187	0.042955	0.022606	0.005502
615	0.038537	0.081285	0.042689	0.022674	0.005506
620	0.03848	0.080404	0.042432	0.022743	0.005509
625	0.038427	0.079545	0.042187	0.022814	0.005512
630	0.038377	0.078703	0.041953	0.022887	0.005515
635	0.03833	0.077878	0.041732	0.022961	0.005518
640	0.038287	0.077068	0.041523	0.023036	0.005521
645	0.038246	0.076272	0.041328	0.023112	0.005524
650	0.038208	0.075489	0.041145	0.02319	0.005527
655	0.038171	0.074723	0.040975	0.023269	0.005529
660	0.038135	0.073983	0.040818	0.023349	0.005532
665	0.0381	0.073261	0.040674	0.02343	0.005535
670	0.038065	0.072551	0.040544	0.023512	0.005538
675	0.038032	0.071852	0.040425	0.023595	0.005541
680	0.037999	0.071164	0.040317	0.02368	0.005543
685	0.037968	0.070489	0.040218	0.023765	0.005546
690	0.037937	0.069826	0.040128	0.023851	0.005548
695	0.037905	0.069173	0.040047	0.023937	0.005551
700	0.037874	0.068532	0.039972	0.024024	0.005554
705	0.037842	0.067901	0.039905	0.024112	0.005556
710	0.037812	0.067281	0.039843	0.024201	0.005559
715	0.037763	0.066673	0.039787	0.02429	0.005561
720	0.037716	0.066077	0.039736	0.02438	0.005564
725	0.037671	0.065491	0.039688	0.024469	0.005566
730	0.037628	0.064917	0.039643	0.024559	0.005569
735	0.037587	0.064355	0.039602	0.024648	0.005571

740	0.037548	0.063806	0.039563	0.024737	0.005574
745	0.03749	0.063269	0.039527	0.024826	0.005576
750	0.037436	0.062739	0.039494	0.024915	0.005579
755	0.037387	0.062217	0.039463	0.025002	0.005582
760	0.037363	0.061705	0.039433	0.025089	0.005584
765	0.037342	0.061207	0.039405	0.025174	0.005587
770	0.037322	0.060723	0.039378	0.025258	0.005589
775	0.037305	0.060256	0.039352	0.025342	0.005592
780	0.03729	0.059805	0.039327	0.025425	0.005594
785	0.037277	0.05937	0.039303	0.025507	0.005597
790	0.037283	0.058948	0.03928	0.025589	0.0056
795	0.03729	0.058541	0.039258	0.025671	0.005602
800	0.037297	0.058147	0.039237	0.025753	0.005605
805	0.037304	0.057765	0.039216	0.025835	0.005607
810	0.037311	0.057394	0.039197	0.025917	0.00561
815	0.037319	0.057031	0.039178	0.026	0.005613
820	0.037327	0.056676	0.03916	0.026083	0.005616
825	0.037335	0.056327	0.039144	0.026167	0.005618
830	0.037343	0.055982	0.039128	0.026251	0.005621
835	0.037352	0.055642	0.039113	0.026335	0.005624
840	0.03736	0.055305	0.039098	0.02642	0.005627
845	0.037369	0.054971	0.039083	0.026504	0.00563
850	0.037378	0.054638	0.039069	0.026589	0.005633
855	0.037385	0.054309	0.039055	0.026673	0.005635
860	0.037391	0.053985	0.039041	0.026758	0.005638
865	0.037395	0.053664	0.039027	0.026843	0.005641
870	0.037397	0.053345	0.039013	0.026927	0.005644
875	0.037399	0.053027	0.038999	0.027011	0.005647
880	0.037399	0.052709	0.038985	0.027095	0.00565
885	0.037398	0.052392	0.03897	0.027179	0.005654
890	0.037396	0.052077	0.038955	0.027262	0.005657
895	0.037394	0.051763	0.03894	0.027345	0.00566
900	0.037391	0.051451	0.038924	0.027428	0.005663
905	0.037387	0.051142	0.038907	0.02751	0.005666
910	0.037383	0.050835	0.03889	0.027591	0.005669
915	0.03736	0.050533	0.038873	0.027673	0.005673
920	0.037338	0.050236	0.038855	0.027753	0.005676
925	0.037317	0.049943	0.038837	0.027833	0.005679
930	0.037296	0.049655	0.038819	0.027912	0.005683
935	0.037277	0.049373	0.038801	0.027989	0.005686
940	0.037258	0.049098	0.038784	0.028065	0.00569
945	0.03722	0.048828	0.038766	0.02814	0.005693
950	0.037184	0.048564	0.038749	0.028214	0.005697
955	0.037152	0.048305	0.038731	0.028286	0.005701
960	0.037143	0.048054	0.038714	0.028356	0.005704
965	0.037136	0.047812	0.038697	0.028424	0.005708
970	0.037131	0.047578	0.038679	0.028492	0.005712

975	0.037126	0.047352	0.038662	0.028558	0.005715
980	0.037123	0.047135	0.038644	0.028622	0.005719
985	0.037121	0.046926	0.038627	0.028686	0.005723
990	0.037138	0.046724	0.03861	0.028749	0.005726
995	0.037154	0.046529	0.038592	0.028811	0.00573
1000	0.03717	0.04634	0.038575	0.028873	0.005734
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.305349	0.195145	0.065512	0.028873	0.005734
min	0.037121	0.04634	0.034358	0.019996	0.005001
avg	0.091256	0.117371	0.048546	0.022219	0.005305

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.305349	0.147154	0.034358	0.019996	0.005001
2	0.303401	0.146763	0.034494	0.019996	0.005001
3	0.301315	0.146381	0.034622	0.019996	0.005001
4	0.299072	0.146049	0.034606	0.019996	0.005001
5	0.296728	0.145823	0.034594	0.019996	0.005001
6	0.294272	0.145916	0.034594	0.019996	0.005001
7	0.291278	0.146164	0.034636	0.019996	0.005001
8	0.287923	0.146399	0.034682	0.019996	0.005001
9	0.284339	0.146623	0.034729	0.019996	0.005001
10	0.280537	0.146853	0.034718	0.019996	0.005001
11	0.276524	0.147069	0.0347	0.019996	0.005001
12	0.272361	0.147269	0.034675	0.019996	0.005001
13	0.267971	0.147469	0.034954	0.019996	0.005002
14	0.263504	0.147658	0.035239	0.019996	0.005002
15	0.259015	0.147833	0.035533	0.019996	0.005002
16	0.255759	0.147406	0.035786	0.019996	0.005002
17	0.252875	0.146982	0.036097	0.019996	0.005002
18	0.250059	0.146579	0.036462	0.019996	0.005002
19	0.247292	0.146209	0.037054	0.019996	0.005002
20	0.244563	0.145872	0.0375	0.019996	0.005002
21	0.241863	0.145565	0.03802	0.019996	0.005003
22	0.239193	0.145284	0.038605	0.019996	0.005003
23	0.236557	0.145025	0.039249	0.019996	0.005003
24	0.233956	0.144786	0.039943	0.019996	0.005003
25	0.231289	0.144564	0.040742	0.019996	0.005003
26	0.22848	0.144441	0.041525	0.019996	0.005003
27	0.225602	0.144241	0.042319	0.019996	0.005003
28	0.222697	0.143773	0.043149	0.019996	0.005004
29	0.219789	0.14335	0.04404	0.019996	0.005004
30	0.21689	0.14297	0.045006	0.019996	0.005004
31	0.214013	0.142628	0.046038	0.019996	0.005004
32	0.211166	0.142322	0.047117	0.019996	0.005004
33	0.208354	0.142178	0.048224	0.019996	0.005004
34	0.205582	0.142232	0.049342	0.019996	0.005005
35	0.202856	0.142282	0.050452	0.019996	0.005005
36	0.200178	0.142329	0.051539	0.019996	0.005005
37	0.197599	0.14207	0.052554	0.019996	0.005005
38	0.195206	0.141822	0.05342	0.019996	0.005005
39	0.19302	0.141608	0.054154	0.019996	0.005006
40	0.191024	0.141422	0.054772	0.019996	0.005006
41	0.18919	0.141258	0.05529	0.019996	0.005006
42	0.187497	0.141113	0.055721	0.019996	0.005006
43	0.185927	0.140984	0.05602	0.019996	0.005006
44	0.184465	0.141023	0.056306	0.019996	0.005007
45	0.183101	0.141156	0.056575	0.019996	0.005007
46	0.181826	0.141258	0.056817	0.019996	0.005007

47	0.180632	0.141335	0.057012	0.019996	0.005007
48	0.179514	0.141391	0.057161	0.019996	0.005007
49	0.178466	0.141431	0.057266	0.019996	0.005008
50	0.177484	0.141461	0.057325	0.019996	0.005008
55	0.173538	0.143771	0.056898	0.019996	0.005009
60	0.170879	0.146169	0.056041	0.019997	0.00501
65	0.169383	0.149042	0.055508	0.019997	0.005011
70	0.169048	0.153043	0.054221	0.019997	0.005013
75	0.169862	0.158586	0.053603	0.019998	0.005014
80	0.171277	0.165961	0.053305	0.019999	0.005016
85 dry		0.176207	0.053361	0.019999	0.005017
90 dry		0.188916	0.053928	0.02	0.005019
95 dry		0.202885	0.055121	0.020001	0.00502
100 dry		0.217029	0.057112	0.020001	0.005022
105 dry		0.230412	0.059837	0.020002	0.005023
110 dry		0.242207	0.063067	0.020003	0.005025
115 dry		0.251911	0.066515	0.020004	0.005027
120 dry		0.259356	0.069881	0.020005	0.005029
125 dry		0.264733	0.072931	0.020006	0.00503
130 dry		0.268321	0.075541	0.020008	0.005032
135 dry		0.270466	0.077679	0.020009	0.005034
140 dry		0.271473	0.079385	0.02001	0.005036
145 dry		0.271376	0.080744	0.020012	0.005038
150 dry		0.270553	0.081848	0.020013	0.00504
155 dry		0.269219	0.082781	0.020015	0.005042
160 dry		0.267728	0.083638	0.020016	0.005044
165 dry		0.266188	0.084531	0.020018	0.005046
170 dry		0.264453	0.085533	0.020019	0.005048
175 dry		0.262392	0.08669	0.02002	0.00505
180 dry		0.259869	0.088019	0.020022	0.005053
185 dry		0.256692	0.089518	0.020024	0.005055
190 dry		0.253062	0.091161	0.020025	0.005057
195 dry		0.248886	0.092904	0.020027	0.00506
200 dry		0.244292	0.094691	0.020029	0.005063
205 dry		0.239518	0.096477	0.020031	0.005065
210 dry		0.234777	0.098201	0.020033	0.005068
215 dry		0.23023	0.099815	0.020035	0.005071
220 dry		0.226012	0.101288	0.020037	0.005074
225 dry		0.222222	0.102602	0.020039	0.005077
230 dry		0.218927	0.103757	0.020041	0.00508
235 dry		0.216116	0.104759	0.020043	0.005084
240 dry		0.213625	0.105612	0.020045	0.005088
245 dry		0.211719	0.106304	0.020048	0.005091
250 dry		0.210429	0.106893	0.02005	0.005095
255 dry		0.209558	0.107408	0.020052	0.0051
260 dry		0.20931	0.107861	0.020055	0.005104
265 dry		0.210549	0.108248	0.020057	0.005108

270 dry	0.211453	0.108575	0.02006	0.005113
275 dry	0.212168	0.108851	0.020062	0.005118
280 dry	0.212771	0.10908	0.020065	0.005123
285 dry	0.213288	0.109258	0.020067	0.005128
290 dry	0.213736	0.109421	0.02007	0.005133
295 dry	0.214115	0.109547	0.020073	0.005139
300 dry	0.214404	0.109644	0.020076	0.005144
305 dry	0.214577	0.109716	0.020079	0.00515
310 dry	0.214618	0.109768	0.020082	0.005156
315 dry	0.21441	0.109814	0.020085	0.005162
320 dry	0.213976	0.109866	0.020088	0.005168
325 dry	0.213361	0.109933	0.020091	0.005174
330 dry	0.212591	0.110002	0.020095	0.00518
335 dry	0.211722	0.110073	0.020098	0.005186
340 dry	0.210488	0.110106	0.020102	0.005192
345 dry	0.208871	0.110145	0.020106	0.005199
350 dry	0.207087	0.110251	0.02011	0.005205
355 dry	0.205088	0.11035	0.020114	0.005212
360 dry	0.203026	0.110411	0.020119	0.005218
365 dry	0.200944	0.11042	0.020123	0.005224
370 dry	0.198954	0.110381	0.020128	0.005231
375 dry	0.197276	0.110297	0.020132	0.005237
380 dry	0.195992	0.110168	0.020137	0.005243
385 dry	0.195302	0.109996	0.020142	0.00525
390 dry	0.195209	0.109785	0.020147	0.005256
395 dry	0.19587	0.109559	0.020152	0.005262
400 dry	0.19803	0.109325	0.020157	0.005268
405 dry	0.203693	0.109081	0.020161	0.005274
410 dry	0.216884	0.108813	0.020166	0.00528
415 dry	0.243789	0.108515	0.020171	0.005285
420 dry	0.29266	0.10821	0.020177	0.005291
425 dry	0.361468	0.107933	0.020182	0.005297
430 dry	0.463406	0.107664	0.020187	0.005302
435 dry	0.599551	0.107392	0.020192	0.005307
440 dry	0.759881	0.107122	0.020198	0.005313
445 dry	0.931702	0.106845	0.020203	0.005318
450 dry	1.10198	0.106558	0.020208	0.005323
455 dry	1.26219	0.106275	0.020214	0.005328
460 dry	1.40888	0.106011	0.020219	0.005333
465 dry	1.54036	0.105764	0.020225	0.005337
470 dry	1.65453	0.105535	0.020231	0.005342
475 dry	1.75192	0.105324	0.020237	0.005346
480 dry	1.83441	0.105131	0.020243	0.005351
485 dry	1.90403	0.104955	0.020249	0.005355
490 dry	1.96263	0.104796	0.020255	0.005359
495 dry	2.01277	0.104654	0.020261	0.005363
500 dry	2.05578	0.104529	0.020268	0.005367

505 dry	2.09252	0.104419	0.020274	0.005371
510 dry	2.12368	0.104325	0.020281	0.005375
515 dry	2.14927	0.104239	0.020288	0.005379
520 dry	2.17162	0.104147	0.020295	0.005382
525 dry	2.19126	0.104065	0.020302	0.005386
530 dry	2.2089	0.104007	0.02031	0.005389
535 dry	2.22514	0.103923	0.020318	0.005393
540 dry	2.23935	0.103813	0.020326	0.005396
545 dry	2.25485	0.103606	0.020334	0.005399
550 dry	2.27882	0.103366	0.020343	0.005402
555 dry	2.29415	0.103103	0.020353	0.005405
560 dry	2.3009	0.102822	0.020362	0.005408
565 dry	2.29845	0.10255	0.020372	0.005411
570 dry	2.28917	0.1023	0.020381	0.005413
575 dry	2.27463	0.102076	0.020391	0.005416
580 dry	2.25607	0.101885	0.0204	0.005419
585 dry	2.23703	0.101726	0.02041	0.005421
590 dry	2.21962	0.101608	0.02042	0.005424
595 dry	2.20128	0.101537	0.02043	0.005426
600 dry	2.18157	0.101509	0.020439	0.005429
605 dry	2.16096	0.101513	0.020449	0.005431
610 dry	2.13978	0.101543	0.020458	0.005433
615 dry	2.11812	0.101596	0.020468	0.005435
620 dry	2.09908	0.10169	0.020477	0.005438
625 dry	2.07808	0.101817	0.020487	0.00544
630 dry	2.05687	0.101952	0.020496	0.005442
635 dry	2.03646	0.102091	0.020506	0.005444
640 dry	2.017	0.102225	0.020515	0.005446
645 dry	1.99847	0.102337	0.020525	0.005448
650 dry	1.98033	0.102436	0.020534	0.00545
655 dry	1.96172	0.102543	0.020544	0.005452
660 dry	1.94172	0.102657	0.020554	0.005454
665 dry	1.92174	0.102775	0.020563	0.005456
670 dry	1.90257	0.102896	0.020573	0.005458
675 dry	1.88415	0.10302	0.020583	0.005459
680 dry	1.86622	0.103146	0.020593	0.005461
685 dry	1.84862	0.103273	0.020603	0.005463
690 dry	1.83103	0.103401	0.020614	0.005465
695 dry	1.81333	0.103529	0.020624	0.005466
700 dry	1.79545	0.103656	0.020634	0.005468
705 dry	1.77738	0.103784	0.020645	0.00547
710 dry	1.75915	0.10391	0.020656	0.005471
715 dry	1.73884	0.104032	0.020667	0.005473
720 dry	1.71745	0.104139	0.020678	0.005475
725 dry	1.69554	0.104237	0.02069	0.005476
730 dry	1.67376	0.104353	0.020702	0.005478
735 dry	1.65192	0.10444	0.020715	0.005479

740 dry	1.62959	0.104499	0.020728	0.005481
745 dry	1.60268	0.10449	0.020741	0.005482
750 dry	1.56868	0.104451	0.020756	0.005484
755 dry	1.53401	0.104399	0.02077	0.005486
760 dry	1.5011	0.10432	0.020785	0.005487
765 dry	1.46937	0.104226	0.0208	0.005489
770 dry	1.4382	0.104119	0.020815	0.00549
775 dry	1.40758	0.104	0.02083	0.005492
780 dry	1.37756	0.103871	0.020845	0.005493
785 dry	1.34826	0.103733	0.02086	0.005495
790 dry	1.32189	0.103597	0.020875	0.005496
795 dry	1.29824	0.103477	0.02089	0.005498
800 dry	1.27707	0.103379	0.020905	0.0055
805 dry	1.25764	0.103292	0.020919	0.005501
810 dry	1.23948	0.103187	0.020934	0.005503
815 dry	1.22442	0.103112	0.020948	0.005505
820 dry	1.21695	0.103088	0.020962	0.005507
825 dry	1.20558	0.103105	0.020976	0.005509
830 dry	1.19357	0.103135	0.020991	0.00551
835 dry	1.18184	0.103177	0.021005	0.005512
840 dry	1.17067	0.103222	0.021019	0.005514
845 dry	1.16019	0.103274	0.021033	0.005516
850 dry	1.15009	0.103335	0.021047	0.005518
855 dry	1.13959	0.10341	0.021061	0.00552
860 dry	1.12798	0.103494	0.021076	0.005522
865 dry	1.11642	0.103585	0.02109	0.005524
870 dry	1.10541	0.103683	0.021104	0.005526
875 dry	1.09497	0.103785	0.021119	0.005529
880 dry	1.08502	0.103891	0.021133	0.005531
885 dry	1.07567	0.103999	0.021148	0.005533
890 dry	1.06642	0.104109	0.021163	0.005535
895 dry	1.05713	0.10422	0.021178	0.005537
900 dry	1.04774	0.104333	0.021193	0.00554
905 dry	1.0382	0.104445	0.021208	0.005542
910 dry	1.02851	0.104558	0.021224	0.005544
915 dry	1.01778	0.104662	0.021239	0.005547
920 dry	1.0063	0.104743	0.021256	0.005549
925 dry	0.994191	0.104798	0.021273	0.005552
930 dry	0.982039	0.104827	0.02129	0.005554
935 dry	0.969747	0.104826	0.021308	0.005557
940 dry	0.956747	0.104793	0.021326	0.005559
945 dry	0.939836	0.104673	0.021345	0.005562
950 dry	0.915792	0.104521	0.021366	0.005564
955 dry	0.891707	0.104356	0.021387	0.005567
960 dry	0.868982	0.104149	0.021408	0.005569
965 dry	0.847517	0.103924	0.021429	0.005572
970 dry	0.826774	0.103687	0.02145	0.005575

975 dry	0.806618	0.103439	0.021471	0.005577	
980 dry	0.787023	0.103179	0.021493	0.00558	
985 dry	0.768031	0.10291	0.021514	0.005583	
990 dry	0.750918	0.102655	0.021535	0.005586	
995 dry	0.735789	0.102444	0.021556	0.005588	
1000 dry	0.722545	0.102285	0.021576	0.005591	
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.305349	2.3009	0.11042	0.021576	0.005591
min	0.169048	0.140984	0.034358	0.019996	0.005001
avg	0.226813	0.835925	0.088055	0.020373	0.005259

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.305595	0.147082	0.034488	0.019996	0.005001
2	0.303958	0.146629	0.034831	0.019996	0.005001
3	0.302277	0.146205	0.035225	0.019996	0.005001
4	0.300547	0.145812	0.035668	0.019996	0.005001
5	0.298768	0.145448	0.036157	0.019996	0.005001
6	0.296946	0.145113	0.036693	0.019996	0.005001
7	0.295083	0.144805	0.037275	0.019996	0.005001
8	0.293189	0.144523	0.037904	0.019996	0.005001
9	0.291274	0.144263	0.038583	0.019996	0.005001
10	0.289351	0.14415	0.039313	0.019996	0.005001
11	0.287432	0.144217	0.040097	0.019996	0.005001
12	0.285528	0.144257	0.040937	0.019996	0.005001
13	0.283649	0.144271	0.041835	0.019996	0.005002
14	0.281803	0.14426	0.042778	0.019996	0.005002
15	0.279997	0.144224	0.043764	0.019996	0.005002
16	0.278237	0.144163	0.044765	0.019996	0.005002
17	0.276526	0.144079	0.045767	0.019996	0.005002
18	0.274867	0.143976	0.046738	0.019996	0.005002
19	0.273264	0.143966	0.047695	0.019996	0.005002
20	0.271718	0.144395	0.048655	0.019996	0.005002
21	0.270231	0.144775	0.049636	0.019996	0.005003
22	0.268802	0.14511	0.050652	0.019996	0.005003
23	0.267435	0.145407	0.051714	0.019996	0.005003
24	0.266129	0.14567	0.052831	0.019996	0.005003
25	0.264885	0.145902	0.054008	0.019996	0.005003
26	0.263701	0.146107	0.055255	0.019996	0.005003
27	0.262576	0.14629	0.056577	0.019996	0.005003
28	0.26151	0.146453	0.057985	0.019996	0.005004
29	0.260502	0.146602	0.059485	0.019996	0.005004
30	0.259553	0.14674	0.061087	0.019996	0.005004
31	0.258659	0.146875	0.062798	0.019996	0.005004
32	0.257821	0.14701	0.064628	0.019996	0.005004
33	0.257036	0.147149	0.066584	0.019996	0.005004
34	0.256305	0.147296	0.068676	0.019996	0.005005
35	0.255626	0.147454	0.070912	0.019996	0.005005
36	0.254998	0.147628	0.073299	0.019996	0.005005
37	0.254421	0.147824	0.075844	0.019996	0.005005
38	0.253894	0.148044	0.078555	0.019996	0.005005
39	0.253418	0.148289	0.081438	0.019996	0.005006
40	0.252991	0.148562	0.084498	0.019996	0.005006
41	0.252614	0.148866	0.087737	0.019996	0.005006
42	0.252287	0.149201	0.091158	0.019996	0.005006
43	0.25201	0.149572	0.094762	0.019996	0.005006
44	0.251783	0.149983	0.098553	0.019997	0.005006
45	0.251605	0.150438	0.10253	0.019997	0.005007
46	0.251477	0.150939	0.10669	0.019997	0.005007

47	0.251396	0.15149	0.111031	0.019997	0.005007
48	0.25136	0.152091	0.115546	0.019997	0.005007
49	0.251366	0.152747	0.120231	0.019997	0.005008
50	0.251407	0.153459	0.125079	0.019997	0.005008
55	0.251935	0.158026	0.151467	0.019997	0.005009
60 dry		0.16467	0.180034	0.019997	0.00501
65 dry		0.174378	0.208735	0.019998	0.005011
70 dry		0.186603	0.235308	0.019998	0.005012
75 dry		0.200497	0.257513	0.019999	0.005014
80 dry		0.215117	0.274039	0.02	0.005015
85 dry		0.229318	0.284808	0.020001	0.005016
90 dry		0.24223	0.290119	0.020002	0.005018
95 dry		0.253327	0.291544	0.020003	0.005019
100 dry		0.262338	0.290398	0.020004	0.005021
105 dry		0.269247	0.288299	0.020005	0.005022
110 dry		0.274124	0.285054	0.020007	0.005024
115 dry		0.277076	0.280464	0.020009	0.005025
120 dry		0.278497	0.274248	0.020011	0.005027
125 dry		0.278782	0.266794	0.020013	0.005029
130 dry		0.278281	0.258296	0.020016	0.00503
135 dry		0.27712	0.249059	0.020018	0.005032
140 dry		0.275586	0.239315	0.020021	0.005034
145 dry		0.27372	0.229242	0.020025	0.005035
150 dry		0.271407	0.21927	0.020028	0.005037
155 dry		0.268526	0.209823	0.020032	0.005039
160 dry		0.264992	0.201206	0.020036	0.005041
165 dry		0.26062	0.193558	0.020041	0.005043
170 dry		0.255529	0.186864	0.020046	0.005045
175 dry		0.249918	0.181048	0.020051	0.005047
180 dry		0.243964	0.176013	0.020057	0.005049
185 dry		0.23784	0.171661	0.020062	0.005051
190 dry		0.23188	0.167912	0.020069	0.005053
195 dry		0.226054	0.1647	0.020075	0.005055
200 dry		0.220444	0.161955	0.020082	0.005058
205 dry		0.215168	0.159605	0.020088	0.00506
210 dry		0.210311	0.157587	0.020096	0.005063
215 dry		0.205934	0.155844	0.020103	0.005065
220 dry		0.202077	0.154332	0.02011	0.005068
225 dry		0.198769	0.153011	0.020118	0.005071
230 dry		0.195843	0.151844	0.020125	0.005074
235 dry		0.193257	0.150801	0.020133	0.005078
240 dry		0.191116	0.149828	0.020141	0.005081
245 dry		0.189475	0.148933	0.020149	0.005085
250 dry		0.188231	0.148126	0.020157	0.005088
255 dry		0.187179	0.147502	0.020166	0.005092
260 dry		0.187568	0.146914	0.020174	0.005096
265 dry		0.188641	0.146349	0.020182	0.005101

270 dry	0.189145	0.145802	0.020191	0.005105
275 dry	0.189393	0.145263	0.0202	0.005109
280 dry	0.189408	0.14473	0.020208	0.005114
285 dry	0.189235	0.144207	0.020217	0.005119
290 dry	0.188936	0.143702	0.020226	0.005124
295 dry	0.188502	0.143214	0.020236	0.005129
300 dry	0.187889	0.142739	0.020245	0.005134
305 dry	0.187041	0.142275	0.020255	0.00514
310 dry	0.185965	0.141822	0.020264	0.005145
315 dry	0.184465	0.141378	0.020274	0.005151
320 dry	0.182576	0.140965	0.020285	0.005157
325 dry	0.180575	0.140577	0.020295	0.005163
330 dry	0.178713	0.140183	0.020306	0.005169
335 dry	0.17743	0.139786	0.020318	0.005175
340 dry	0.175979	0.139339	0.02033	0.005181
345 dry	0.174215	0.138885	0.020342	0.005187
350 dry	0.174863	0.138465	0.020355	0.005193
355 dry	0.177513	0.138038	0.020369	0.005199
360 dry	0.183634	0.137602	0.020383	0.005205
365 dry	0.197817	0.137158	0.020397	0.005212
370 dry	0.230477	0.136703	0.020411	0.005218
375 dry	0.298429	0.136232	0.020425	0.005224
380 dry	0.422815	0.13574	0.02044	0.00523
385 dry	0.62236	0.135223	0.020455	0.005236
390 dry	0.894721	0.134684	0.020469	0.005242
395 dry	1.22695	0.134133	0.020484	0.005248
400 dry	1.59165	0.133579	0.020499	0.005254
405 dry	1.95167	0.133026	0.020513	0.00526
410 dry	2.27994	0.132446	0.020528	0.005265
415 dry	2.56235	0.131837	0.020542	0.005271
420 dry	2.79267	0.131258	0.020557	0.005277
425 dry	2.93404	0.130763	0.020572	0.005282
430 dry	3.0565	0.130316	0.020586	0.005288
435 dry	3.15976	0.129888	0.020601	0.005293
440 dry	3.24109	0.129478	0.020616	0.005298
445 dry	3.30285	0.12907	0.020631	0.005303
450 dry	3.34753	0.128689	0.020645	0.005308
455 dry	3.37853	0.128344	0.02066	0.005313
460 dry	3.39878	0.128033	0.020675	0.005318
465 dry	3.41031	0.127754	0.02069	0.005323
470 dry	3.41457	0.127508	0.020706	0.005327
475 dry	3.4126	0.127295	0.020721	0.005332
480 dry	3.4051	0.127115	0.020736	0.005336
485 dry	3.39338	0.126969	0.020752	0.00534
490 dry	3.37853	0.126856	0.020768	0.005345
495 dry	3.36113	0.126777	0.020783	0.005349
500 dry	3.34174	0.126733	0.020799	0.005353

505 dry	3.32107	0.12672	0.020815	0.005357
510 dry	3.2997	0.126734	0.020831	0.005361
515 dry	3.27439	0.126743	0.020848	0.005364
520 dry	3.24727	0.126715	0.020865	0.005368
525 dry	3.21932	0.126672	0.020883	0.005372
530 dry	3.19168	0.126614	0.020902	0.005375
535 dry	3.16444	0.126501	0.02092	0.005378
540 dry	3.13756	0.126335	0.02094	0.005382
545 dry	3.10508	0.126007	0.02096	0.005385
550 dry	3.06441	0.12563	0.020981	0.005388
555 dry	3.02596	0.125224	0.021003	0.005391
560 dry	2.99119	0.124777	0.021026	0.005394
565 dry	2.95675	0.124333	0.021049	0.005397
570 dry	2.92136	0.123913	0.021071	0.005399
575 dry	2.88378	0.123524	0.021094	0.005402
580 dry	2.84339	0.12317	0.021117	0.005405
585 dry	2.80179	0.122854	0.02114	0.005407
590 dry	2.7643	0.12259	0.021163	0.00541
595 dry	2.73036	0.122389	0.021186	0.005412
600 dry	2.69982	0.122246	0.021208	0.005415
605 dry	2.67183	0.122141	0.02123	0.005417
610 dry	2.64545	0.122049	0.021252	0.00542
615 dry	2.6203	0.121997	0.021274	0.005422
620 dry	2.61094	0.122014	0.021295	0.005424
625 dry	2.59574	0.122083	0.021317	0.005426
630 dry	2.57809	0.122164	0.021338	0.005429
635 dry	2.5601	0.122254	0.021359	0.005431
640 dry	2.54226	0.122342	0.02138	0.005433
645 dry	2.52505	0.122424	0.021401	0.005435
650 dry	2.50789	0.122499	0.021422	0.005437
655 dry	2.48953	0.12259	0.021443	0.005439
660 dry	2.46864	0.122694	0.021464	0.005441
665 dry	2.44726	0.122806	0.021485	0.005443
670 dry	2.42676	0.122926	0.021506	0.005445
675 dry	2.40732	0.123051	0.021527	0.005447
680 dry	2.38868	0.12318	0.021548	0.005449
685 dry	2.37073	0.123312	0.02157	0.005451
690 dry	2.35283	0.123446	0.021591	0.005453
695 dry	2.33473	0.123581	0.021612	0.005455
700 dry	2.31639	0.123716	0.021634	0.005457
705 dry	2.29782	0.123851	0.021656	0.005459
710 dry	2.27905	0.123987	0.021677	0.005461
715 dry	2.2579	0.124112	0.0217	0.005463
720 dry	2.23508	0.12421	0.021723	0.005465
725 dry	2.21096	0.124289	0.021747	0.005467
730 dry	2.18709	0.124357	0.021772	0.00547
735 dry	2.16318	0.124382	0.021797	0.005472

740 dry	2.13827	0.124365	0.021823	0.005474
745 dry	2.10526	0.12424	0.02185	0.005476
750 dry	2.05726	0.12408	0.021878	0.005478
755 dry	2.00965	0.12391	0.021908	0.00548
760 dry	1.96543	0.1237	0.021938	0.005482
765 dry	1.92406	0.123473	0.021968	0.005485
770 dry	1.88429	0.123239	0.021999	0.005487
775 dry	1.84575	0.122999	0.022029	0.005489
780 dry	1.8083	0.122756	0.02206	0.005491
785 dry	1.77187	0.122512	0.02209	0.005494
790 dry	1.7394	0.122284	0.022121	0.005496
795 dry	1.71094	0.122095	0.02215	0.005499
800 dry	1.68625	0.121949	0.022179	0.005501
805 dry	1.66405	0.121827	0.022208	0.005504
810 dry	1.64336	0.121686	0.022237	0.005506
815 dry	1.62702	0.121597	0.022265	0.005509
820 dry	1.62321	0.12159	0.022293	0.005512
825 dry	1.61324	0.121647	0.02232	0.005514
830 dry	1.60147	0.121722	0.022348	0.005517
835 dry	1.58957	0.121814	0.022375	0.00552
840 dry	1.5782	0.121915	0.022402	0.005523
845 dry	1.56764	0.122025	0.022429	0.005526
850 dry	1.55739	0.122135	0.022456	0.005529
855 dry	1.54624	0.122266	0.022483	0.005532
860 dry	1.53317	0.122414	0.022509	0.005536
865 dry	1.51969	0.122574	0.022536	0.005539
870 dry	1.50693	0.122747	0.022563	0.005542
875 dry	1.49519	0.12293	0.022589	0.005546
880 dry	1.48454	0.123121	0.022616	0.00555
885 dry	1.47487	0.12332	0.022643	0.005553
890 dry	1.46524	0.123526	0.02267	0.005557
895 dry	1.4554	0.123738	0.022697	0.005562
900 dry	1.44529	0.123955	0.022724	0.005566
905 dry	1.43491	0.124178	0.022751	0.00557
910 dry	1.42428	0.124404	0.022778	0.005575
915 dry	1.4123	0.124621	0.022806	0.005579
920 dry	1.39894	0.124804	0.022835	0.005584
925 dry	1.38416	0.124953	0.022865	0.005589
930 dry	1.36931	0.125075	0.022896	0.005594
935 dry	1.35434	0.125159	0.022928	0.005599
940 dry	1.33849	0.125204	0.02296	0.005605
945 dry	1.3159	0.125137	0.022994	0.00561
950 dry	1.27971	0.125005	0.023029	0.005616
955 dry	1.244	0.12483	0.023067	0.005622
960 dry	1.21081	0.124612	0.023104	0.005628
965 dry	1.18022	0.124404	0.023142	0.005634
970 dry	1.15129	0.124265	0.023179	0.00564

975 dry	1.12371	0.124223	0.023217	0.005646	
980 dry	1.09732	0.12429	0.023255	0.005652	
985 dry	1.07209	0.12447	0.023292	0.005658	
990 dry	1.04978	0.124776	0.02333	0.005664	
995 dry	1.03076	0.125213	0.023365	0.00567	
1000 dry	1.01492	0.125712	0.023401	0.005676	
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.305595	3.41457	0.291544	0.023401	0.005676
min	0.25136	0.143966	0.034488	0.019996	0.005001
avg	0.269407	1.230617	0.127911	0.020923	0.005259

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.304858	0.14692	0.034607	0.019996	0.005001
2	0.302365	0.146353	0.035083	0.019996	0.005001
3	0.299698	0.14584	0.035643	0.019996	0.005001
4	0.296851	0.145379	0.036283	0.019996	0.005001
5	0.293828	0.144968	0.037006	0.019996	0.005001
6	0.290648	0.144604	0.037814	0.019996	0.005001
7	0.28733	0.144283	0.03871	0.019996	0.005001
8	0.283904	0.143999	0.039699	0.019996	0.005001
9	0.280408	0.143747	0.040788	0.019996	0.005001
10	0.276881	0.143713	0.041981	0.019996	0.005001
11	0.273358	0.143893	0.043288	0.019996	0.005002
12	0.269866	0.144017	0.044715	0.019996	0.005002
13	0.26643	0.144089	0.046269	0.019996	0.005002
14	0.263068	0.144113	0.047935	0.019996	0.005002
15	0.259793	0.14409	0.049697	0.019996	0.005002
16	0.256615	0.144026	0.051539	0.019996	0.005002
17	0.25354	0.143925	0.053396	0.019996	0.005002
18	0.250571	0.143795	0.055204	0.019996	0.005003
19	0.24771	0.143981	0.057004	0.019996	0.005003
20	0.244958	0.144543	0.058855	0.019996	0.005003
21	0.242312	0.145029	0.060802	0.019996	0.005003
22	0.239773	0.145449	0.062884	0.019996	0.005003
23	0.237339	0.145816	0.065136	0.019996	0.005003
24	0.235009	0.146139	0.067575	0.019996	0.005004
25	0.23278	0.146426	0.070216	0.019996	0.005004
26	0.230648	0.146685	0.073075	0.019996	0.005004
27	0.228609	0.146923	0.076167	0.019996	0.005004
28	0.22666	0.147151	0.07951	0.019996	0.005004
29	0.224801	0.147374	0.083114	0.019996	0.005005
30	0.22303	0.147605	0.086991	0.019996	0.005005
31	0.221341	0.147853	0.091146	0.019996	0.005005
32	0.219734	0.148126	0.095585	0.019996	0.005005
33	0.218206	0.148432	0.100307	0.019996	0.005005
34	0.216756	0.148779	0.105307	0.019996	0.005006
35	0.215383	0.149174	0.110576	0.019996	0.005006
36	0.214086	0.149624	0.116101	0.019996	0.005006
37	0.212866	0.150138	0.121861	0.019997	0.005006
38	0.211722	0.15072	0.127836	0.019997	0.005007
39	0.210654	0.151378	0.134001	0.019997	0.005007
40	0.209662	0.152118	0.140323	0.019997	0.005007
41	0.208748	0.152947	0.146765	0.019997	0.005007
42	0.207913	0.153872	0.15329	0.019997	0.005007
43	0.207156	0.154897	0.159865	0.019997	0.005008
44	0.206479	0.15603	0.166453	0.019997	0.005008
45	0.205883	0.157274	0.173015	0.019997	0.005008
46	0.205367	0.158636	0.179514	0.019997	0.005008

47	0.204931	0.160125	0.185913	0.019997	0.005009
48	0.20457	0.161748	0.192179	0.019997	0.005009
49	0.20428	0.163558	0.198279	0.019998	0.005009
50	0.204054	0.165578	0.204183	0.019998	0.00501
55	0.203576	0.178802	0.229322	0.019998	0.005011
60 dry		0.195705	0.246283	0.019999	0.005012
65 dry		0.214437	0.254856	0.02	0.005014
70 dry		0.232693	0.256502	0.020002	0.005015
75 dry		0.248406	0.254	0.020004	0.005017
80 dry		0.260571	0.249803	0.020005	0.005019
85 dry		0.268988	0.243837	0.020008	0.00502
90 dry		0.274075	0.235845	0.02001	0.005022
95 dry		0.276444	0.227025	0.020013	0.005024
100 dry		0.27678	0.217796	0.020016	0.005026
105 dry		0.275518	0.208369	0.02002	0.005028
110 dry		0.273368	0.198702	0.020024	0.00503
115 dry		0.27035	0.189126	0.020028	0.005032
120 dry		0.2659	0.180056	0.020033	0.005034
125 dry		0.259494	0.171752	0.020039	0.005036
130 dry		0.251027	0.164275	0.020045	0.005038
135 dry		0.241591	0.157599	0.020051	0.00504
140 dry		0.23212	0.151702	0.020059	0.005042
145 dry		0.223084	0.146547	0.020066	0.005045
150 dry		0.214676	0.142063	0.020075	0.005047
155 dry		0.206907	0.138156	0.020084	0.005049
160 dry		0.199708	0.134727	0.020093	0.005052
165 dry		0.193028	0.131693	0.020104	0.005054
170 dry		0.186795	0.128974	0.020114	0.005057
175 dry		0.180949	0.126509	0.020126	0.00506
180 dry		0.175438	0.124249	0.020138	0.005063
185 dry		0.170207	0.122155	0.020151	0.005066
190 dry		0.165285	0.120199	0.020164	0.005069
195 dry		0.160556	0.118365	0.020178	0.005073
200 dry		0.155923	0.116636	0.020193	0.005076
205 dry		0.151303	0.114983	0.020208	0.00508
210 dry		0.14656	0.113405	0.020223	0.005084
215 dry		0.141903	0.111894	0.020239	0.005088
220 dry		0.138109	0.110446	0.020256	0.005092
225 dry		0.135657	0.109059	0.020273	0.005096
230 dry		0.135337	0.107732	0.02029	0.005101
235 dry		0.138421	0.106462	0.020308	0.005106
240 dry		0.155848	0.10525	0.020326	0.005111
245 dry		0.22428	0.104094	0.020344	0.005116
250 dry		0.423448	0.102995	0.020363	0.005121
255 dry		0.840484	0.101952	0.020382	0.005126
260 dry		1.4537	0.100959	0.020401	0.005132
265 dry		2.11154	0.100017	0.02042	0.005138

270 dry	2.66981	0.099124	0.02044	0.005143
275 dry	3.06929	0.098259	0.02046	0.005149
280 dry	3.31455	0.097423	0.02048	0.005155
285 dry	3.4391	0.096659	0.020501	0.005161
290 dry	3.47622	0.095947	0.020522	0.005167
295 dry	3.46172	0.095267	0.020544	0.005174
300 dry	3.42755	0.094655	0.020567	0.00518
305 dry	3.3653	0.094118	0.020591	0.005186
310 dry	3.27288	0.093593	0.020615	0.005193
315 dry	3.15099	0.093067	0.02064	0.005199
320 dry	3.0107	0.092517	0.020666	0.005206
325 dry	2.86658	0.091929	0.020693	0.005212
330 dry	2.72604	0.091298	0.020722	0.005219
335 dry	2.59259	0.090638	0.020751	0.005225
340 dry	2.46765	0.08996	0.020781	0.005232
345 dry	2.35156	0.089277	0.020812	0.005239
350 dry	2.24421	0.088597	0.020843	0.005245
355 dry	2.14556	0.08793	0.020875	0.005252
360 dry	2.05488	0.087291	0.020908	0.005258
365 dry	1.97159	0.086701	0.020942	0.005264
370 dry	1.89487	0.086185	0.020977	0.005271
375 dry	1.82449	0.085756	0.021012	0.005277
380 dry	1.75945	0.085449	0.021048	0.005283
385 dry	1.69883	0.085249	0.021084	0.005289
390 dry	1.64459	0.085159	0.021121	0.005296
395 dry	1.59299	0.085155	0.021158	0.005301
400 dry	1.54296	0.085219	0.021195	0.005307
405 dry	1.49474	0.085378	0.021232	0.005313
410 dry	1.44863	0.085642	0.02127	0.005318
415 dry	1.40694	0.086022	0.021308	0.005324
420 dry	1.36778	0.086505	0.021345	0.005329
425 dry	1.33116	0.087057	0.021382	0.005334
430 dry	1.29782	0.087674	0.021418	0.005339
435 dry	1.26864	0.088394	0.021454	0.005344
440 dry	1.24406	0.089306	0.02149	0.005349
445 dry	1.22427	0.090568	0.021524	0.005354
450 dry	1.20891	0.092412	0.021558	0.005359
455 dry	1.19805	0.095193	0.02159	0.005364
460 dry	1.19008	0.099396	0.021621	0.005368
465 dry	1.18388	0.105621	0.02165	0.005373
470 dry	1.17958	0.114532	0.021678	0.005377
475 dry	1.17664	0.12718	0.021703	0.005382
480 dry	1.17443	0.143532	0.021726	0.005386
485 dry	1.17249	0.163544	0.021748	0.005391
490 dry	1.16876	0.187767	0.021769	0.005395
495 dry	1.16301	0.21691	0.021789	0.005399
500 dry	1.15539	0.250763	0.021808	0.005404

505 dry	1.14625	0.287926	0.021826	0.005408
510 dry	1.13534	0.327549	0.021844	0.005412
515 dry	1.12088	0.368922	0.021862	0.005416
520 dry	1.10324	0.411119	0.02188	0.00542
525 dry	1.08293	0.451817	0.021898	0.005425
530 dry	1.0604	0.488614	0.021916	0.005429
535 dry	1.03614	0.519746	0.021934	0.005433
540 dry	1.01068	0.544379	0.021952	0.005437
545 dry	0.984447	0.562329	0.021971	0.005441
550 dry	0.957842	0.57396	0.02199	0.005445
555 dry	0.931289	0.580279	0.02201	0.005449
560 dry	0.905098	0.582248	0.022031	0.005453
565 dry	0.879436	0.581214	0.022053	0.005457
570 dry	0.854245	0.578374	0.022076	0.005461
575 dry	0.82941	0.574861	0.0221	0.005465
580 dry	0.805066	0.570698	0.022125	0.005469
585 dry	0.781258	0.565743	0.022151	0.005473
590 dry	0.758858	0.559937	0.022178	0.005477
595 dry	0.737144	0.553019	0.022207	0.005481
600 dry	0.715875	0.545203	0.022236	0.005484
605 dry	0.695136	0.536929	0.022267	0.005488
610 dry	0.675014	0.528617	0.0223	0.005492
615 dry	0.656274	0.520553	0.022333	0.005496
620 dry	0.638458	0.512979	0.022368	0.005499
625 dry	0.621572	0.506129	0.022404	0.005503
630 dry	0.605823	0.500238	0.022441	0.005507
635 dry	0.591421	0.495391	0.022479	0.00551
640 dry	0.57854	0.491626	0.022517	0.005514
645 dry	0.56749	0.488783	0.022556	0.005518
650 dry	0.558569	0.486637	0.022595	0.005522
655 dry	0.551619	0.484797	0.022635	0.005525
660 dry	0.546673	0.483266	0.022675	0.005529
665 dry	0.543405	0.482209	0.022715	0.005533
670 dry	0.541492	0.481755	0.022757	0.005537
675 dry	0.540516	0.482043	0.022798	0.005541
680 dry	0.540598	0.483005	0.022841	0.005545
685 dry	0.541973	0.484517	0.022883	0.005548
690 dry	0.544132	0.486566	0.022927	0.005552
695 dry	0.546991	0.489196	0.022973	0.005556
700 dry	0.550527	0.492337	0.02302	0.00556
705 dry	0.554694	0.495861	0.023069	0.005564
710 dry	0.559301	0.499627	0.023119	0.005568
715 dry	0.563873	0.503662	0.023172	0.005572
720 dry	0.568244	0.507996	0.023227	0.005577
725 dry	0.571882	0.512381	0.023284	0.005581
730 dry	0.574512	0.516493	0.023344	0.005585
735 dry	0.576073	0.519905	0.023406	0.005589

740 dry	0.576619	0.522217	0.02347	0.005593
745 dry	0.576237	0.523187	0.023536	0.005598
750 dry	0.575052	0.522721	0.023606	0.005602
755 dry	0.573246	0.521116	0.023678	0.005606
760 dry	0.57095	0.518875	0.023752	0.00561
765 dry	0.56832	0.516091	0.02383	0.005615
770 dry	0.565396	0.512555	0.023911	0.005619
775 dry	0.562309	0.507971	0.023995	0.005624
780 dry	0.558963	0.502365	0.024082	0.005628
785 dry	0.555275	0.496373	0.024173	0.005632
790 dry	0.551659	0.490579	0.024268	0.005637
795 dry	0.547968	0.485255	0.024364	0.005641
800 dry	0.544164	0.480406	0.024464	0.005645
805 dry	0.540305	0.475883	0.024567	0.005649
810 dry	0.536446	0.471546	0.024673	0.005653
815 dry	0.532943	0.467252	0.024781	0.005657
820 dry	0.5297	0.462914	0.024889	0.005661
825 dry	0.52686	0.458492	0.024999	0.005664
830 dry	0.524416	0.454	0.025108	0.005668
835 dry	0.522341	0.449517	0.025218	0.005672
840 dry	0.520609	0.445132	0.025328	0.005676
845 dry	0.519333	0.440951	0.025439	0.00568
850 dry	0.518711	0.43708	0.02555	0.005684
855 dry	0.51883	0.433593	0.02566	0.005688
860 dry	0.519822	0.430529	0.025771	0.005692
865 dry	0.521952	0.427862	0.025882	0.005696
870 dry	0.525218	0.425567	0.025993	0.0057
875 dry	0.529691	0.42361	0.026105	0.005704
880 dry	0.53572	0.421985	0.026218	0.005708
885 dry	0.543199	0.420592	0.026331	0.005712
890 dry	0.551544	0.419299	0.026447	0.005716
895 dry	0.560209	0.418084	0.026569	0.00572
900 dry	0.56901	0.41701	0.026694	0.005724
905 dry	0.577671	0.416165	0.026824	0.005729
910 dry	0.585974	0.415608	0.026957	0.005733
915 dry	0.59341	0.415484	0.027097	0.005737
920 dry	0.599789	0.415935	0.027243	0.005742
925 dry	0.605021	0.417023	0.027395	0.005746
930 dry	0.609041	0.418713	0.027553	0.00575
935 dry	0.611846	0.420843	0.027716	0.005755
940 dry	0.613567	0.423163	0.027883	0.005759
945 dry	0.614306	0.425378	0.028054	0.005763
950 dry	0.614182	0.427161	0.028229	0.005768
955 dry	0.613366	0.428259	0.028408	0.005772
960 dry	0.612014	0.428566	0.028591	0.005777
965 dry	0.610258	0.428103	0.028779	0.005781
970 dry	0.608255	0.427075	0.028971	0.005785

	975 dry	0.606037	0.425776	0.029167	0.00579	
	980 dry	0.603575	0.424281	0.029369	0.005794	
	985 dry	0.600898	0.422597	0.029575	0.005798	
	990 dry	0.598507	0.420754	0.029784	0.005802	
	995 dry	0.596238	0.418795	0.029994	0.005807	
	1000 dry	0.593961	0.416862	0.030207	0.005811	
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG	
	max	0.304858	3.47622	0.582248	0.030207	0.005811
	min	0.203576	0.135337	0.034607	0.019996	0.005001
	avg	0.239941	0.745563	0.265268	0.022101	0.005319