

B_00147 Unat GW Conc.

	Alluvium (mg/L)	Upper Chinle (mg/L)	Middle Chinle (mg/L)	Lower Chinle (mg/L)
Alternative 1				
Max	0.0653	Dry	0.0682	0.0323
Min	0.0369	Dry	0.0372	0.0196
Avg	0.0467	Dry	0.0482	0.0231
Alternative 2				
Max	0.0652	Dry	0.0764	0.0225
Min	0.0355	Dry	0.0459	0.0196
Avg	0.0470	Dry	0.0546	0.0204
Alternative 3				
Max	0.0641	Dry	0.0981	0.0237
Min	0.0356	Dry	0.0459	0.0196
Avg	0.0482	Dry	0.0612	0.0207

Alternative 3 Bounding				
Max	0.0775	Dry	0.2598	0.0365
Min	0.0375	Dry	0.0434	0.0196
Avg	0.0577	Dry	0.1321	0.0227

Max	0.0653	0.0000	0.0981	0.0323
Min	0.0355	0.0000	0.0372	0.0196
Avg	0.0473	#DIV/0!	0.0547	0.0214

B_00147	Alt Max	Alt Min	Alt Avg
Alt 1	0.0682	0.0196	0.0393
Alt 2	0.0764	0.0196	0.0407
Alt 3	0.0981	0.0196	0.0433

0.0981
0.0000
#DIV/0!

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.056011	dry	0.045942	0.019576	0.005
2	0.057002	dry	0.046879	0.019576	0.005
3	0.057953	dry	0.047672	0.019576	0.005
4	0.058884	dry	0.04867	0.019576	0.005
5	0.059774	dry	0.049595	0.019576	0.005
6	0.060617	dry	0.050483	0.019576	0.005001
7	0.061395	dry	0.050751	0.019576	0.005001
8	0.062144	dry	0.051141	0.019576	0.005001
9	0.062844	dry	0.051603	0.019576	0.005001
10	0.063444	dry	0.052488	0.019576	0.005001
11	0.063968	dry	0.053348	0.019576	0.005001
12	0.064415	dry	0.054201	0.019575	0.005001
13	0.06476	dry	0.055041	0.019575	0.005001
14	0.065027	dry	0.055904	0.019575	0.005001
15	0.065216	dry	0.056805	0.019575	0.005001
16	0.065237	dry	0.058109	0.019575	0.005001
17	0.065189	dry	0.059291	0.019575	0.005001
18	0.065087	dry	0.060342	0.019575	0.005001
19	0.064967	dry	0.060585	0.019575	0.005001
20	0.064799	dry	0.060984	0.019575	0.005001
21	0.064575	dry	0.061499	0.019575	0.005002
22	0.064327	dry	0.06207	0.019575	0.005002
23	0.064066	dry	0.062667	0.019576	0.005002
24	0.063785	dry	0.06326	0.019576	0.005002
25	0.063483	dry	0.06382	0.019576	0.005002
26	0.063156	dry	0.064357	0.019576	0.005002
27	0.062795	dry	0.064883	0.019576	0.005002
28	0.062406	dry	0.065392	0.019577	0.005002
29	0.061995	dry	0.065876	0.019577	0.005002
30	0.061569	dry	0.066328	0.019577	0.005002
31	0.061134	dry	0.066737	0.019577	0.005002
32	0.060694	dry	0.067097	0.019578	0.005003
33	0.060255	dry	0.0674	0.019578	0.005003
34	0.059818	dry	0.067641	0.019578	0.005003
35	0.059384	dry	0.067828	0.019579	0.005003
36	0.058956	dry	0.067981	0.019579	0.005003
37	0.058534	dry	0.068104	0.019579	0.005003
38	0.058119	dry	0.06818	0.01958	0.005003
39	0.057711	dry	0.068208	0.01958	0.005003
40	0.057309	dry	0.068184	0.01958	0.005004
41	0.056916	dry	0.068109	0.019581	0.005004
42	0.05653	dry	0.067995	0.019581	0.005004
43	0.056151	dry	0.067849	0.019581	0.005004
44	0.055781	dry	0.067677	0.019582	0.005004
45	0.055419	dry	0.06748	0.019582	0.005004
46	0.055064	dry	0.067258	0.019583	0.005004

47	0.054717	dry	0.06702	0.019583	0.005005
48	0.054378	dry	0.066771	0.019584	0.005005
49	0.054046	dry	0.066508	0.019584	0.005005
50	0.053722	dry	0.066232	0.019585	0.005005
55	0.052222	dry	0.064622	0.019587	0.005006
60	0.050915	dry	0.062708	0.01959	0.005007
65	0.049836	dry	0.060619	0.019594	0.005008
70	0.049046	dry	0.058693	0.019597	0.005009
75	0.048536	dry	0.057042	0.019601	0.00501
80	0.048243	dry	0.055495	0.019606	0.005011
85	0.04815	dry	0.054129	0.01961	0.005012
90	0.048229	dry	0.052995	0.019615	0.005014
95	0.048458	dry	0.052091	0.01962	0.005015
100	0.048846	dry	0.051416	0.019626	0.005016
105	0.049391	dry	0.050946	0.019632	0.005018
110	0.05006	dry	0.050664	0.019638	0.005019
115	0.050782	dry	0.050577	0.019645	0.005021
120	0.051543	dry	0.050665	0.019651	0.005023
125	0.052325	dry	0.050917	0.019659	0.005024
130	0.053149	dry	0.051246	0.019666	0.005026
135	0.054091	dry	0.051652	0.019674	0.005028
140	0.055258	dry	0.052133	0.019682	0.00503
145	0.056683	dry	0.052673	0.01969	0.005032
150	0.058344	dry	0.053282	0.019698	0.005034
155	0.060106	dry	0.054022	0.019707	0.005036
160	0.061811	dry	0.054987	0.019717	0.005038
165	0.063257	dry	0.056246	0.019727	0.00504
170	0.064334	dry	0.057794	0.019737	0.005042
175	0.064998	dry	0.059522	0.019747	0.005044
180	0.065279	dry	0.061277	0.019758	0.005047
185	0.065248	dry	0.062901	0.019768	0.005049
190	0.065013	dry	0.064264	0.019779	0.005051
195	0.064605	dry	0.065323	0.01979	0.005054
200	0.064075	dry	0.066079	0.019802	0.005056
205	0.063456	dry	0.06652	0.019814	0.005059
210	0.062774	dry	0.066687	0.019826	0.005061
215	0.062058	dry	0.066631	0.01984	0.005064
220	0.061315	dry	0.066383	0.019853	0.005066
225	0.060534	dry	0.066084	0.019867	0.005069
230	0.059735	dry	0.065679	0.019882	0.005072
235	0.058927	dry	0.065161	0.019898	0.005075
240	0.058113	dry	0.06456	0.019914	0.005078
245	0.057301	dry	0.063897	0.019932	0.005081
250	0.056496	dry	0.06318	0.01995	0.005084
255	0.0557	dry	0.062422	0.019969	0.005088
260	0.054917	dry	0.061641	0.019988	0.005091
265	0.054149	dry	0.060823	0.020009	0.005095

270	0.053399	dry	0.059987	0.020031	0.005099
275	0.052668	dry	0.059153	0.020054	0.005103
280	0.051955	dry	0.058328	0.020078	0.005107
285	0.051263	dry	0.05751	0.020103	0.005111
290	0.05059	dry	0.056703	0.020129	0.005116
295	0.049937	dry	0.055912	0.020156	0.00512
300	0.049303	dry	0.05514	0.020185	0.005125
305	0.048688	dry	0.054388	0.020214	0.00513
310	0.048092	dry	0.053652	0.020245	0.005136
315	0.047494	dry	0.052934	0.020277	0.005141
320	0.046916	dry	0.052232	0.020311	0.005147
325	0.046356	dry	0.051547	0.020346	0.005152
330	0.045815	dry	0.050878	0.020382	0.005158
335	0.045292	dry	0.050225	0.020419	0.005165
340	0.044787	dry	0.049589	0.020458	0.005171
345	0.044277	dry	0.04898	0.020498	0.005177
350	0.043783	dry	0.048407	0.020539	0.005184
355	0.043308	dry	0.047793	0.020582	0.005191
360	0.04287	dry	0.047194	0.020626	0.005198
365	0.04245	dry	0.046631	0.020671	0.005205
370	0.042045	dry	0.046098	0.020717	0.005212
375	0.041657	dry	0.045588	0.020764	0.005219
380	0.041285	dry	0.045098	0.020813	0.005226
385	0.040929	dry	0.044625	0.020863	0.005233
390	0.040606	dry	0.044167	0.020915	0.005241
395	0.040299	dry	0.043728	0.020967	0.005248
400	0.040009	dry	0.043308	0.021021	0.005256
405	0.039736	dry	0.042897	0.021076	0.005263
410	0.039481	dry	0.04251	0.021132	0.00527
415	0.039243	dry	0.042174	0.021189	0.005278
420	0.039024	dry	0.041845	0.021248	0.005285
425	0.038823	dry	0.041524	0.021307	0.005292
430	0.038641	dry	0.041218	0.021368	0.0053
435	0.038477	dry	0.04093	0.021429	0.005307
440	0.038333	dry	0.040661	0.021492	0.005314
445	0.038207	dry	0.040411	0.021555	0.005321
450	0.038099	dry	0.04018	0.02162	0.005328
455	0.038005	dry	0.039968	0.021686	0.005335
460	0.037924	dry	0.039775	0.021753	0.005341
465	0.037855	dry	0.039599	0.02182	0.005348
470	0.0378	dry	0.039443	0.021889	0.005355
475	0.037756	dry	0.039307	0.021959	0.005361
480	0.037722	dry	0.039188	0.022029	0.005368
485	0.037695	dry	0.03908	0.022101	0.005374
490	0.037675	dry	0.038982	0.022173	0.00538
495	0.03766	dry	0.038896	0.022246	0.005386
500	0.037651	dry	0.03882	0.022321	0.005392

505	0.037645	dry	0.038753	0.022396	0.005397
510	0.037643	dry	0.038693	0.022472	0.005403
515	0.037629	dry	0.038639	0.022548	0.005409
520	0.037618	dry	0.038588	0.022626	0.005414
525	0.037611	dry	0.038539	0.022705	0.005419
530	0.037606	dry	0.03849	0.022785	0.005424
535	0.037603	dry	0.038442	0.022866	0.005429
540	0.037601	dry	0.038398	0.022947	0.005434
545	0.037583	dry	0.038356	0.02303	0.005439
550	0.037566	dry	0.038322	0.023113	0.005444
555	0.037551	dry	0.038272	0.023198	0.005448
560	0.037552	dry	0.038219	0.023283	0.005453
565	0.037554	dry	0.038173	0.023369	0.005457
570	0.037555	dry	0.038138	0.023456	0.005462
575	0.037555	dry	0.038111	0.023544	0.005466
580	0.037556	dry	0.038088	0.023632	0.00547
585	0.037556	dry	0.03807	0.023722	0.005474
590	0.037572	dry	0.038054	0.023813	0.005478
595	0.037587	dry	0.038043	0.023904	0.005482
600	0.037603	dry	0.038038	0.023996	0.005486
605	0.03762	dry	0.038031	0.024089	0.005489
610	0.037637	dry	0.038036	0.024183	0.005493
615	0.037655	dry	0.038046	0.024278	0.005497
620	0.037674	dry	0.038055	0.024374	0.0055
625	0.037694	dry	0.038063	0.024471	0.005504
630	0.037715	dry	0.038073	0.024569	0.005507
635	0.037737	dry	0.038083	0.024668	0.005511
640	0.037758	dry	0.038094	0.024768	0.005514
645	0.03778	dry	0.038106	0.024869	0.005517
650	0.037801	dry	0.038118	0.024971	0.00552
655	0.03782	dry	0.038131	0.025074	0.005524
660	0.037837	dry	0.038144	0.025178	0.005527
665	0.037853	dry	0.038157	0.025282	0.00553
670	0.037866	dry	0.038168	0.025387	0.005533
675	0.037878	dry	0.038178	0.025493	0.005536
680	0.037889	dry	0.038187	0.025599	0.005539
685	0.037898	dry	0.038193	0.025706	0.005542
690	0.037905	dry	0.038199	0.025813	0.005545
695	0.037912	dry	0.038202	0.025921	0.005547
700	0.037917	dry	0.038205	0.026028	0.00555
705	0.037921	dry	0.038205	0.026135	0.005553
710	0.037924	dry	0.038205	0.026243	0.005556
715	0.03791	dry	0.038202	0.02635	0.005559
720	0.037897	dry	0.038196	0.026457	0.005561
725	0.037883	dry	0.038184	0.026564	0.005564
730	0.037868	dry	0.038168	0.026671	0.005567
735	0.037853	dry	0.038148	0.026779	0.005569

740	0.037837	dry	0.038128	0.026887	0.005572
745	0.037803	dry	0.038105	0.026995	0.005575
750	0.037769	dry	0.038083	0.027104	0.005577
755	0.037736	dry	0.03805	0.027212	0.00558
760	0.03772	dry	0.038012	0.02732	0.005583
765	0.037702	dry	0.037976	0.027428	0.005585
770	0.037684	dry	0.037946	0.027536	0.005588
775	0.037666	dry	0.03792	0.027644	0.00559
780	0.037646	dry	0.037897	0.027751	0.005593
785	0.037627	dry	0.037876	0.027859	0.005596
790	0.037621	dry	0.037857	0.027967	0.005598
795	0.037614	dry	0.03784	0.028075	0.005601
800	0.037607	dry	0.037827	0.028182	0.005604
805	0.037598	dry	0.037814	0.02829	0.005606
810	0.03759	dry	0.037808	0.028397	0.005609
815	0.037581	dry	0.037805	0.028504	0.005612
820	0.037571	dry	0.0378	0.028611	0.005615
825	0.037562	dry	0.037794	0.028717	0.005617
830	0.037553	dry	0.037787	0.028824	0.00562
835	0.037544	dry	0.037781	0.02893	0.005623
840	0.037535	dry	0.037773	0.029036	0.005626
845	0.037527	dry	0.037766	0.029142	0.005629
850	0.037518	dry	0.037759	0.029248	0.005631
855	0.037509	dry	0.037751	0.029353	0.005634
860	0.037499	dry	0.037743	0.029459	0.005637
865	0.037488	dry	0.037735	0.029564	0.00564
870	0.037477	dry	0.037726	0.029669	0.005643
875	0.037466	dry	0.037717	0.029774	0.005646
880	0.037455	dry	0.037707	0.029878	0.005649
885	0.037444	dry	0.037696	0.029983	0.005653
890	0.037432	dry	0.037685	0.030087	0.005656
895	0.03742	dry	0.037673	0.030191	0.005659
900	0.037409	dry	0.037661	0.030295	0.005662
905	0.037396	dry	0.037649	0.030399	0.005665
910	0.037384	dry	0.037636	0.030502	0.005669
915	0.037357	dry	0.037623	0.030605	0.005672
920	0.037331	dry	0.037607	0.030708	0.005676
925	0.037305	dry	0.037587	0.03081	0.005679
930	0.037279	dry	0.037564	0.030912	0.005683
935	0.037254	dry	0.037538	0.031013	0.005686
940	0.037228	dry	0.037511	0.031115	0.00569
945	0.037185	dry	0.037483	0.031216	0.005693
950	0.037144	dry	0.037457	0.031316	0.005697
955	0.037104	dry	0.037421	0.031416	0.005701
960	0.03708	dry	0.03738	0.031516	0.005705
965	0.037056	dry	0.03734	0.031615	0.005708
970	0.037032	dry	0.037306	0.031715	0.005712

975	0.037007	dry	0.037277	0.031814	0.005716
980	0.036982	dry	0.037251	0.031912	0.00572
985	0.036956	dry	0.037228	0.03201	0.005724
990	0.036944	dry	0.037205	0.032108	0.005728
995	0.03693	dry	0.037186	0.032205	0.005732
1000	0.036916	dry	0.03717	0.032302	0.005736
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.065279	Dry	0.068208	0.032302	0.005736
min	0.036916	Dry	0.03717	0.019575	0.005
avg	0.046715	Dry	0.048155	0.023058	0.005294

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.056011	dry	0.045942	0.019576	0.005
2	0.057002	dry	0.046879	0.019576	0.005
3	0.057953	dry	0.047672	0.019576	0.005
4	0.058884	dry	0.04867	0.019576	0.005
5	0.059774	dry	0.049595	0.019576	0.005
6	0.060617	dry	0.050483	0.019576	0.005001
7	0.061395	dry	0.050751	0.019576	0.005001
8	0.062144	dry	0.051141	0.019576	0.005001
9	0.062844	dry	0.051603	0.019576	0.005001
10	0.063444	dry	0.052488	0.019576	0.005001
11	0.063968	dry	0.053348	0.019576	0.005001
12	0.064415	dry	0.054201	0.019575	0.005001
13	0.06476	dry	0.055041	0.019575	0.005001
14	0.065027	dry	0.055904	0.019575	0.005001
15	0.065216	dry	0.056805	0.019575	0.005001
16	0.065237	dry	0.058109	0.019575	0.005001
17	0.065189	dry	0.059291	0.019575	0.005001
18	0.065087	dry	0.060342	0.019575	0.005001
19	0.064967	dry	0.060585	0.019575	0.005001
20	0.064799	dry	0.060984	0.019575	0.005001
21	0.064575	dry	0.061499	0.019575	0.005002
22	0.064327	dry	0.06207	0.019575	0.005002
23	0.064066	dry	0.062667	0.019576	0.005002
24	0.063785	dry	0.06326	0.019576	0.005002
25	0.063483	dry	0.06382	0.019576	0.005002
26	0.063156	dry	0.064357	0.019576	0.005002
27	0.062795	dry	0.064883	0.019576	0.005002
28	0.062406	dry	0.065392	0.019577	0.005002
29	0.061995	dry	0.065876	0.019577	0.005002
30	0.061569	dry	0.066328	0.019577	0.005002
31	0.061134	dry	0.066737	0.019577	0.005002
32	0.060694	dry	0.067097	0.019578	0.005003
33	0.060255	dry	0.0674	0.019578	0.005003
34	0.059818	dry	0.067641	0.019578	0.005003
35	0.059384	dry	0.067828	0.019579	0.005003
36	0.058956	dry	0.067981	0.019579	0.005003
37	0.058535	dry	0.068089	0.019579	0.005003
38	0.058126	dry	0.068152	0.019579	0.005003
39	0.057734	dry	0.068168	0.01958	0.005003
40	0.057359	dry	0.068137	0.01958	0.005004
41	0.056999	dry	0.068043	0.019581	0.005004
42	0.056655	dry	0.067918	0.019581	0.005004
43	0.056326	dry	0.067789	0.019581	0.005004
44	0.056012	dry	0.067659	0.019582	0.005004
45	0.055711	dry	0.067525	0.019582	0.005004
46	0.055424	dry	0.067484	0.019582	0.005004

47	0.05515 dry	0.067417	0.019583	0.005005
48	0.054886 dry	0.06731	0.019583	0.005005
49	0.054631 dry	0.067171	0.019584	0.005005
50	0.054386 dry	0.067009	0.019584	0.005005
55	0.053308 dry	0.066001	0.019586	0.005006
60	0.052421 dry	0.064848	0.019589	0.005007
65	0.051685 dry	0.063628	0.019591	0.005008
70	0.051069 dry	0.062495	0.019594	0.005009
75	0.050548 dry	0.061497	0.019597	0.00501
80	0.050099 dry	0.06063	0.0196	0.005011
85	0.049714 dry	0.05985	0.019604	0.005012
90	0.049386 dry	0.059142	0.019607	0.005013
95	0.049103 dry	0.05849	0.01961	0.005015
100	0.048855 dry	0.057895	0.019614	0.005016
105	0.048636 dry	0.057358	0.019617	0.005018
110	0.04844 dry	0.056869	0.019621	0.005019
115	0.048229 dry	0.056407	0.019625	0.005021
120	0.048019 dry	0.055958	0.019628	0.005022
125	0.04781 dry	0.055524	0.019632	0.005024
130	0.0476 dry	0.055112	0.019636	0.005026
135	0.04739 dry	0.054723	0.01964	0.005027
140	0.047181 dry	0.054355	0.019645	0.005029
145	0.046939 dry	0.054001	0.019649	0.005031
150	0.046685 dry	0.053649	0.019654	0.005033
155	0.046428 dry	0.053291	0.019659	0.005035
160	0.046207 dry	0.052942	0.019665	0.005037
165	0.046003 dry	0.052615	0.019671	0.005039
170	0.045816 dry	0.052313	0.019678	0.005041
175	0.045644 dry	0.052031	0.019685	0.005043
180	0.045485 dry	0.051762	0.019692	0.005045
185	0.045336 dry	0.051505	0.019699	0.005047
190	0.045224 dry	0.051263	0.019707	0.005049
195	0.045126 dry	0.051044	0.019715	0.005051
200	0.045039 dry	0.050852	0.019722	0.005054
205	0.044963 dry	0.05069	0.01973	0.005056
210	0.044896 dry	0.050556	0.019738	0.005058
215	0.044835 dry	0.050448	0.019746	0.005061
220	0.044781 dry	0.050358	0.019754	0.005063
225	0.044732 dry	0.05028	0.019762	0.005066
230	0.044687 dry	0.050211	0.01977	0.005068
235	0.044645 dry	0.050146	0.019778	0.005071
240	0.044607 dry	0.050083	0.019786	0.005074
245	0.044572 dry	0.050022	0.019794	0.005077
250	0.044539 dry	0.049959	0.019802	0.00508
255	0.044506 dry	0.049895	0.01981	0.005083
260	0.044472 dry	0.049831	0.019818	0.005086
265	0.044438 dry	0.049769	0.019826	0.005089

270	0.044403	dry	0.04971	0.019834	0.005093
275	0.044365	dry	0.049688	0.019842	0.005097
280	0.044325	dry	0.04967	0.019851	0.0051
285	0.044286	dry	0.049645	0.019859	0.005104
290	dry	dry	0.049618	0.019867	0.005109
295	dry	dry	0.049592	0.019876	0.005113
300	dry	dry	0.049567	0.019884	0.005117
305	dry	dry	0.049543	0.019893	0.005122
310	dry	dry	0.049524	0.019902	0.005127
315	dry	dry	0.049502	0.019911	0.005132
320	0.043909	dry	0.04948	0.01992	0.005137
325	0.043828	dry	0.049444	0.019929	0.005142
330	0.043744	dry	0.049404	0.019939	0.005148
335	0.043657	dry	0.049371	0.019949	0.005154
340	0.043568	dry	0.049346	0.019959	0.005159
345	0.043447	dry	0.04933	0.01997	0.005165
350	0.043319	dry	0.04933	0.019981	0.005171
355	0.043185	dry	0.049357	0.019993	0.005178
360	0.043073	dry	0.049416	0.020004	0.005184
365	0.042962	dry	0.049499	0.020016	0.00519
370	0.042854	dry	0.049586	0.020029	0.005197
375	0.042747	dry	0.049662	0.020041	0.005204
380	0.042643	dry	0.049704	0.020053	0.00521
385	0.042542	dry	0.049704	0.020066	0.005217
390	0.042467	dry	0.049677	0.020079	0.005224
395	0.0424	dry	0.049633	0.020091	0.00523
400	0.042338	dry	0.049565	0.020104	0.005237
405	0.042282	dry	0.049476	0.020116	0.005244
410	0.042231	dry	0.04937	0.020129	0.00525
415	0.042183	dry	0.049251	0.020141	0.005257
420	0.042139	dry	0.049123	0.020154	0.005264
425	0.042096	dry	0.048989	0.020166	0.00527
430	0.042056	dry	0.048858	0.020179	0.005276
435	0.042018	dry	0.048736	0.020191	0.005283
440	0.04198	dry	0.048625	0.020203	0.005289
445	0.041945	dry	0.048546	0.020216	0.005295
450	dry	dry	0.04849	0.020228	0.005301
455	dry	dry	0.048442	0.020241	0.005307
460	dry	dry	0.048421	0.020253	0.005313
465	dry	dry	0.04841	0.020265	0.005319
470	dry	dry	0.048398	0.020277	0.005325
475	dry	dry	0.048388	0.02029	0.00533
480	dry	dry	0.04838	0.020302	0.005336
485	dry	dry	0.048374	0.020315	0.005341
490	dry	dry	0.048373	0.020327	0.005346
495	dry	dry	0.048377	0.02034	0.005351
500	dry	dry	0.048383	0.020352	0.005356

505	dry	dry	0.048392	0.020365	0.005361
510	dry	dry	0.048403	0.020378	0.005365
515	dry	dry	0.048409	0.020392	0.00537
520	dry	dry	0.048409	0.020405	0.005374
525	0.041201	dry	0.048372	0.02042	0.005378
530	0.041123	dry	0.048316	0.020434	0.005383
535	0.041044	dry	0.048256	0.020449	0.005387
540	0.040962	dry	0.048207	0.020465	0.005391
545	0.040853	dry	0.048174	0.020481	0.005394
550	0.040736	dry	0.048163	0.020498	0.005398
555	0.040613	dry	0.048178	0.020516	0.005402
560	0.040512	dry	0.048225	0.020534	0.005405
565	0.040412	dry	0.0483	0.020553	0.005409
570	0.040315	dry	0.048388	0.020571	0.005412
575	0.04022	dry	0.048467	0.02059	0.005415
580	0.040128	dry	0.048518	0.020609	0.005418
585	0.040038	dry	0.048532	0.020628	0.005421
590	0.039973	dry	0.048522	0.020647	0.005424
595	0.039913	dry	0.048488	0.020665	0.005427
600	0.03986	dry	0.048425	0.020684	0.005429
605	0.039811	dry	0.048334	0.020702	0.005432
610	0.039765	dry	0.048219	0.020721	0.005435
615	0.039723	dry	0.048084	0.020739	0.005437
620	0.039682	dry	0.047931	0.020757	0.005439
625	0.039644	dry	0.047771	0.020775	0.005442
630	0.039608	dry	0.047614	0.020793	0.005444
635	0.039572	dry	0.047467	0.020811	0.005446
640	0.039538	dry	0.047342	0.02083	0.005448
645	dry	dry	0.047281	0.020848	0.00545
650	dry	dry	0.047219	0.020866	0.005452
655	dry	dry	0.047179	0.020884	0.005454
660	dry	dry	0.047155	0.020902	0.005456
665	dry	dry	0.047132	0.02092	0.005458
670	dry	dry	0.047119	0.020938	0.00546
675	dry	dry	0.047114	0.020956	0.005462
680	dry	dry	0.047115	0.020974	0.005464
685	dry	dry	0.047125	0.020993	0.005466
690	dry	dry	0.047143	0.021011	0.005467
695	dry	dry	0.047167	0.02103	0.005469
700	dry	dry	0.047196	0.021049	0.005471
705	dry	dry	0.047227	0.021068	0.005472
710	dry	dry	0.04726	0.021087	0.005474
715	dry	dry	0.047293	0.021106	0.005476
720	dry	dry	0.047322	0.021127	0.005477
725	0.038822	dry	0.047328	0.021148	0.005479
730	0.038751	dry	0.047323	0.021169	0.00548
735	0.038678	dry	0.047316	0.021192	0.005482

740	0.038604	dry	0.047335	0.021214	0.005483
745	0.038504	dry	0.04739	0.021238	0.005485
750	0.038396	dry	0.047501	0.021263	0.005486
755	0.038284	dry	0.047694	0.021288	0.005487
760	0.038191	dry	0.048003	0.021314	0.005489
765	0.0381	dry	0.048438	0.02134	0.00549
770	0.038011	dry	0.048957	0.021365	0.005492
775	0.037925	dry	0.049492	0.021391	0.005493
780	0.037841	dry	0.049975	0.021416	0.005494
785	0.03776	dry	0.050378	0.021442	0.005496
790	0.037702	dry	0.050699	0.021467	0.005497
795	0.037648	dry	0.050954	0.021491	0.005498
800	0.0376	dry	0.051177	0.021515	0.0055
805	0.037555	dry	0.051394	0.021538	0.005501
810	0.037513	dry	0.051626	0.021562	0.005503
815	0.037474	dry	0.051885	0.021585	0.005504
820	0.037436	dry	0.052178	0.021607	0.005505
825	0.0374	dry	0.052512	0.02163	0.005507
830	0.037365	dry	0.052894	0.021652	0.005508
835	0.037331	dry	0.053324	0.021674	0.00551
840	0.037299	dry	0.053825	0.021696	0.005511
845	dry	dry	0.054408	0.021718	0.005513
850	dry	dry	0.055018	0.02174	0.005515
855	dry	dry	0.055677	0.021762	0.005516
860	dry	dry	0.05636	0.021783	0.005518
865	dry	dry	0.057036	0.021805	0.00552
870	dry	dry	0.057718	0.021827	0.005521
875	dry	dry	0.058403	0.021848	0.005523
880	dry	dry	0.059091	0.02187	0.005525
885	dry	dry	0.059782	0.021893	0.005527
890	dry	dry	0.060471	0.021915	0.005529
895	dry	dry	0.061157	0.021937	0.005531
900	dry	dry	0.061835	0.02196	0.005533
905	dry	dry	0.0625	0.021983	0.005535
910	dry	dry	0.063148	0.022006	0.005537
915	dry	dry	0.063796	0.02203	0.005539
920	dry	dry	0.064498	0.022055	0.005541
925	0.036639	dry	0.065187	0.022081	0.005543
930	0.036572	dry	0.065855	0.022108	0.005546
935	0.036505	dry	0.06651	0.022135	0.005548
940	0.036435	dry	0.067213	0.022163	0.00555
945	0.036343	dry	0.068011	0.022192	0.005553
950	0.036246	dry	0.068963	0.022223	0.005555
955	0.036145	dry	0.070107	0.022255	0.005557
960	0.036062	dry	0.071439	0.022287	0.00556
965	0.03598	dry	0.072841	0.022319	0.005563
970	0.0359	dry	0.074116	0.022351	0.005565

975	0.035823	dry	0.075107	0.022383	0.005568
980	0.035747	dry	0.07578	0.022416	0.00557
985	0.035672	dry	0.076123	0.022448	0.005573
990	0.035618	dry	0.076297	0.02248	0.005576
995	0.035568	dry	0.076392	0.022512	0.005578
1000	0.035523	dry	0.076385	0.022543	0.005581
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.065237	Dry	0.076392	0.022543	0.005581
min	0.035523	Dry	0.045942	0.019575	0.005
avg	0.047007	Dry	0.054648	0.020426	0.005251

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.055933	dry	0.045869	0.019575	0.005
2	0.056863	dry	0.046688	0.019575	0.005
3	0.057734	dry	0.047348	0.019575	0.005
4	0.058548	dry	0.047894	0.019575	0.005
5	0.059303	dry	0.048359	0.019575	0.005
6	0.060001	dry	0.048768	0.019575	0.005001
7	0.060642	dry	0.049146	0.019575	0.005001
8	0.061229	dry	0.049433	0.019575	0.005001
9	0.061765	dry	0.04971	0.019575	0.005001
10	0.062247	dry	0.050041	0.019576	0.005001
11	0.062673	dry	0.050418	0.019576	0.005001
12	0.063041	dry	0.050837	0.019576	0.005001
13	0.06335	dry	0.051297	0.019576	0.005001
14	0.063601	dry	0.051783	0.019576	0.005001
15	0.063795	dry	0.052306	0.019576	0.005001
16	0.063936	dry	0.052874	0.019577	0.005001
17	0.064027	dry	0.053524	0.019577	0.005001
18	0.064071	dry	0.05435	0.019577	0.005001
19	0.064072	dry	0.055224	0.019578	0.005001
20	0.064031	dry	0.056143	0.019578	0.005001
21	0.063953	dry	0.057103	0.019578	0.005002
22	0.063842	dry	0.058097	0.019579	0.005002
23	0.063703	dry	0.059121	0.019579	0.005002
24	0.06354	dry	0.060166	0.019579	0.005002
25	0.063356	dry	0.061223	0.01958	0.005002
26	0.063165	dry	0.06228	0.01958	0.005002
27	0.062974	dry	0.063327	0.019581	0.005002
28	0.06278	dry	0.064352	0.019581	0.005002
29	0.062581	dry	0.06534	0.019582	0.005002
30	0.062379	dry	0.06628	0.019582	0.005002
31	0.062172	dry	0.067164	0.019583	0.005003
32	0.061959	dry	0.067978	0.019583	0.005003
33	0.06174	dry	0.068706	0.019584	0.005003
34	0.061516	dry	0.069353	0.019584	0.005003
35	0.061285	dry	0.069922	0.019585	0.005003
36	0.061048	dry	0.070418	0.019585	0.005003
37	0.060807	dry	0.070846	0.019586	0.005003
38	0.060563	dry	0.071214	0.019586	0.005003
39	0.060318	dry	0.071529	0.019587	0.005003
40	0.060073	dry	0.071795	0.019588	0.005004
41	0.059828	dry	0.072019	0.019588	0.005004
42	0.059586	dry	0.072203	0.019589	0.005004
43	0.059346	dry	0.072362	0.019589	0.005004
44	0.05911	dry	0.072498	0.01959	0.005004
45	0.058877	dry	0.072618	0.019591	0.005004
46	0.058649	dry	0.072721	0.019591	0.005004

47	0.058426 dry	0.072806	0.019592	0.005005
48	0.058208 dry	0.072874	0.019592	0.005005
49	0.057995 dry	0.072925	0.019593	0.005005
50	0.057787 dry	0.072961	0.019593	0.005005
55	0.056833 dry	0.072905	0.019596	0.005006
60	0.056007 dry	0.072578	0.0196	0.005007
65	0.055304 dry	0.072044	0.019604	0.005008
70	0.054703 dry	0.071226	0.019608	0.005009
75	0.054182 dry	0.070268	0.019612	0.00501
80	0.053726 dry	0.069297	0.019617	0.005011
85	0.053323 dry	0.068343	0.019622	0.005012
90	0.052965 dry	0.067414	0.019627	0.005013
95	0.052644 dry	0.066526	0.019632	0.005014
100	0.052354 dry	0.065695	0.019637	0.005016
105	0.052091 dry	0.064936	0.019642	0.005017
110	0.051849 dry	0.064254	0.019648	0.005019
115	0.051587 dry	0.063624	0.019653	0.00502
120	0.05132 dry	0.06302	0.019659	0.005021
125	0.051048 dry	0.062431	0.019665	0.005023
130	0.05077 dry	0.061851	0.019671	0.005025
135	0.050488 dry	0.061278	0.019677	0.005026
140	0.0502 dry	0.060712	0.019683	0.005028
145	0.049867 dry	0.060136	0.019689	0.005029
150	0.049506 dry	0.059534	0.019696	0.005031
155	0.049123 dry	0.058921	0.019702	0.005033
160	0.048766 dry	0.058312	0.019709	0.005035
165	0.048426 dry	0.057717	0.019716	0.005036
170	0.048106 dry	0.057138	0.019722	0.005038
175	0.047807 dry	0.056581	0.019729	0.00504
180	0.047529 dry	0.056051	0.019736	0.005042
185	0.04727 dry	0.055553	0.019743	0.005044
190	0.047063 dry	0.055095	0.019749	0.005046
195	0.046889 dry	0.054689	0.019756	0.005048
200	0.046743 dry	0.054337	0.019763	0.00505
205	0.046621 dry	0.054037	0.01977	0.005052
210	0.046518 dry	0.053785	0.019777	0.005054
215	0.046432 dry	0.053576	0.019784	0.005056
220	0.046358 dry	0.053399	0.019791	0.005058
225	0.046293 dry	0.05325	0.019798	0.00506
230	0.046236 dry	0.053118	0.019805	0.005063
235	0.046185 dry	0.052997	0.019812	0.005065
240	0.046141 dry	0.052884	0.019819	0.005068
245	0.046102 dry	0.052776	0.019826	0.00507
250	0.046068 dry	0.05267	0.019833	0.005073
255	0.046035 dry	0.052567	0.01984	0.005076
260	0.046002 dry	0.05247	0.019847	0.005079
265	0.04597 dry	0.05238	0.019854	0.005082

270	0.045936	dry	0.052307	0.019862	0.005086
275	0.045898	dry	0.05228	0.019869	0.005089
280	0.04586	dry	0.052244	0.019876	0.005093
285	0.045823	dry	0.052204	0.019883	0.005096
290	dry	dry	0.052167	0.019891	0.0051
295	dry	dry	0.05213	0.019898	0.005104
300	dry	dry	0.052095	0.019906	0.005109
305	dry	dry	0.052065	0.019913	0.005113
310	dry	dry	0.052043	0.019921	0.005117
315	dry	dry	0.052014	0.019929	0.005122
320	0.045444	dry	0.051974	0.019937	0.005127
325	0.045355	dry	0.051914	0.019945	0.005132
330	0.045263	dry	0.051849	0.019954	0.005138
335	0.045165	dry	0.051796	0.019963	0.005143
340	0.045063	dry	0.05176	0.019973	0.005149
345	0.044924	dry	0.051748	0.019983	0.005154
350	0.044769	dry	0.05176	0.019993	0.00516
355	0.044601	dry	0.051801	0.020004	0.005166
360	0.044452	dry	0.051876	0.020015	0.005172
365	0.044304	dry	0.051978	0.020027	0.005179
370	0.044159	dry	0.052088	0.020039	0.005185
375	0.044017	dry	0.052179	0.020051	0.005191
380	0.043879	dry	0.052228	0.020063	0.005198
385	0.043743	dry	0.052235	0.020076	0.005204
390	0.043639	dry	0.052213	0.020089	0.00521
395	0.043548	dry	0.052162	0.020102	0.005217
400	0.043467	dry	0.052079	0.020115	0.005223
405	0.043398	dry	0.051971	0.020128	0.00523
410	0.043336	dry	0.05184	0.020141	0.005236
415	0.043279	dry	0.051688	0.020154	0.005243
420	0.043229	dry	0.051524	0.020168	0.005249
425	0.043181	dry	0.051356	0.020181	0.005255
430	0.043138	dry	0.051191	0.020195	0.005262
435	0.043098	dry	0.051037	0.020209	0.005268
440	0.043058	dry	0.050896	0.020223	0.005274
445	0.043023	dry	0.050809	0.020237	0.00528
450	dry	dry	0.050746	0.020252	0.005286
455	dry	dry	0.050687	0.020266	0.005292
460	dry	dry	0.05066	0.020281	0.005298
465	dry	dry	0.050635	0.020296	0.005303
470	dry	dry	0.050609	0.020311	0.005309
475	dry	dry	0.050587	0.020327	0.005314
480	dry	dry	0.050568	0.020343	0.005319
485	dry	dry	0.050551	0.020359	0.005325
490	dry	dry	0.050537	0.020376	0.00533
495	dry	dry	0.050527	0.020392	0.005335
500	dry	dry	0.050521	0.020409	0.00534

505	dry	dry	0.050518	0.020427	0.005344
510	dry	dry	0.050518	0.020445	0.005349
515	dry	dry	0.050513	0.020463	0.005353
520	dry	dry	0.050503	0.020482	0.005358
525	0.042276	dry	0.050451	0.020503	0.005362
530	0.042191	dry	0.050371	0.020523	0.005366
535	0.042103	dry	0.050269	0.020545	0.00537
540	0.042012	dry	0.050182	0.020567	0.005374
545	0.041888	dry	0.050122	0.020591	0.005378
550	0.041751	dry	0.050092	0.020615	0.005382
555	0.0416	dry	0.050093	0.020641	0.005385
560	0.041468	dry	0.050124	0.020667	0.005389
565	0.041337	dry	0.050172	0.020694	0.005392
570	0.04121	dry	0.050225	0.020721	0.005396
575	0.041086	dry	0.050262	0.020748	0.005399
580	0.040965	dry	0.050277	0.020776	0.005402
585	0.040846	dry	0.050267	0.020804	0.005405
590	0.040756	dry	0.050225	0.020832	0.005408
595	0.040675	dry	0.050148	0.02086	0.005411
600	0.040607	dry	0.050035	0.020888	0.005413
605	0.040546	dry	0.049887	0.020916	0.005416
610	0.04049	dry	0.049706	0.020943	0.005419
615	0.040442	dry	0.049509	0.020971	0.005421
620	0.040396	dry	0.049317	0.020998	0.005424
625	0.040354	dry	0.049148	0.021026	0.005426
630	0.040316	dry	0.049015	0.021054	0.005428
635	0.040277	dry	0.04892	0.021081	0.005431
640	0.040242	dry	0.048862	0.021109	0.005433
645	dry	dry	0.048859	0.021137	0.005435
650	dry	dry	0.048869	0.021164	0.005437
655	dry	dry	0.048907	0.021192	0.005439
660	dry	dry	0.048975	0.021219	0.005441
665	dry	dry	0.049066	0.021247	0.005443
670	dry	dry	0.049182	0.021275	0.005445
675	dry	dry	0.049327	0.021303	0.005447
680	dry	dry	0.049503	0.021331	0.005449
685	dry	dry	0.049716	0.021359	0.005451
690	dry	dry	0.04997	0.021388	0.005453
695	dry	dry	0.050275	0.021416	0.005455
700	dry	dry	0.050629	0.021445	0.005457
705	dry	dry	0.05103	0.021473	0.005459
710	dry	dry	0.051476	0.021502	0.005461
715	dry	dry	0.051979	0.021531	0.005463
720	dry	dry	0.052574	0.021562	0.005465
725	0.03953	dry	0.053239	0.021593	0.005467
730	0.039453	dry	0.053989	0.021624	0.005469
735	0.039373	dry	0.054836	0.021657	0.00547

740	0.039289	dry	0.055788	0.021689	0.005472
745	0.039175	dry	0.056894	0.021723	0.005474
750	0.039048	dry	0.058221	0.021758	0.005476
755	0.038908	dry	0.059807	0.021793	0.005479
760	0.038785	dry	0.061619	0.021829	0.005481
765	0.038664	dry	0.063559	0.021865	0.005483
770	0.038546	dry	0.065507	0.021901	0.005485
775	0.038432	dry	0.06729	0.021936	0.005487
780	0.038321	dry	0.068778	0.021972	0.005489
785	0.038213	dry	0.069941	0.022007	0.005492
790	0.038131	dry	0.0708	0.022043	0.005494
795	0.038058	dry	0.071459	0.022077	0.005496
800	0.037996	dry	0.072003	0.022112	0.005499
805	0.03794	dry	0.072483	0.022146	0.005501
810	0.037889	dry	0.072939	0.02218	0.005504
815	0.037844	dry	0.073402	0.022214	0.005507
820	0.0378	dry	0.073885	0.022248	0.005509
825	0.037761	dry	0.0744	0.022281	0.005512
830	0.037724	dry	0.074949	0.022315	0.005515
835	0.037686	dry	0.075525	0.022349	0.005518
840	0.037652	dry	0.076228	0.022382	0.00552
845	dry	dry	0.077111	0.022416	0.005523
850	dry	dry	0.077972	0.022449	0.005526
855	dry	dry	0.078879	0.022483	0.00553
860	dry	dry	0.079809	0.022516	0.005533
865	dry	dry	0.080699	0.02255	0.005536
870	dry	dry	0.081554	0.022584	0.005539
875	dry	dry	0.082376	0.022619	0.005543
880	dry	dry	0.083177	0.022653	0.005546
885	dry	dry	0.083958	0.022688	0.00555
890	dry	dry	0.084712	0.022723	0.005554
895	dry	dry	0.085434	0.022759	0.005558
900	dry	dry	0.086121	0.022795	0.005562
905	dry	dry	0.086772	0.022831	0.005566
910	dry	dry	0.087387	0.022868	0.00557
915	dry	dry	0.087967	0.022906	0.005574
920	dry	dry	0.088526	0.022945	0.005579
925	0.037003	dry	0.088934	0.022986	0.005584
930	0.03693	dry	0.089134	0.023028	0.005589
935	0.036855	dry	0.089177	0.02307	0.005594
940	0.036777	dry	0.089384	0.023114	0.005599
945	0.036673	dry	0.089783	0.023159	0.005604
950	0.036558	dry	0.090438	0.023207	0.00561
955	0.036433	dry	0.091431	0.023255	0.005616
960	0.036324	dry	0.092799	0.023305	0.005622
965	0.036217	dry	0.094363	0.023354	0.005628
970	0.036112	dry	0.095827	0.023404	0.005634

975	0.036011	dry	0.096923	0.023454	0.005641
980	0.035913	dry	0.097548	0.023504	0.005647
985	0.035817	dry	0.097914	0.023554	0.005654
990	0.035744	dry	0.098117	0.023604	0.005661
995	0.035679	dry	0.098099	0.023653	0.005668
1000	0.035624	dry	0.097845	0.023702	0.005675
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.064072	Dry	0.098117	0.023702	0.005675
min	0.035624	Dry	0.045869	0.019575	0.005
avg	0.048175	Dry	0.06116	0.020657	0.005251

Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
1	0.056303	dry	0.046157	0.019575	0.005
2	0.057586	dry	0.047098	0.019575	0.005
3	0.058787	dry	0.04783	0.019575	0.005
4	0.059901	dry	0.048424	0.019575	0.005
5	0.060923	dry	0.048935	0.019575	0.005001
6	0.061851	dry	0.049405	0.019575	0.005001
7	0.062683	dry	0.049871	0.019575	0.005001
8	0.063419	dry	0.05027	0.019575	0.005001
9	0.064049	dry	0.05072	0.019575	0.005001
10	0.064565	dry	0.051284	0.019576	0.005001
11	0.064961	dry	0.051957	0.019576	0.005001
12	0.065237	dry	0.05274	0.019576	0.005001
13	0.065397	dry	0.053625	0.019576	0.005001
14	0.065441	dry	0.054577	0.019577	0.005001
15	0.065376	dry	0.05562	0.019577	0.005001
16	0.065214	dry	0.056762	0.019577	0.005001
17	0.064977	dry	0.058056	0.019578	0.005001
18	0.064715	dry	0.059598	0.019578	0.005002
19	0.064427	dry	0.061149	0.019578	0.005002
20	0.064104	dry	0.062675	0.019579	0.005002
21	0.063747	dry	0.064143	0.019579	0.005002
22	0.063348	dry	0.065532	0.01958	0.005002
23	0.062913	dry	0.066819	0.019581	0.005002
24	0.06245	dry	0.067988	0.019581	0.005002
25	0.061965	dry	0.069015	0.019582	0.005002
26	0.061466	dry	0.06987	0.019582	0.005002
27	0.060959	dry	0.070569	0.019583	0.005003
28	0.060449	dry	0.071127	0.019584	0.005003
29	0.059941	dry	0.071555	0.019584	0.005003
30	0.059439	dry	0.071874	0.019585	0.005003
31	0.058948	dry	0.072102	0.019586	0.005003
32	0.058468	dry	0.072247	0.019586	0.005003
33	0.058002	dry	0.07232	0.019587	0.005003
34	0.057551	dry	0.072349	0.019588	0.005004
35	0.057113	dry	0.072333	0.019589	0.005004
36	0.05669	dry	0.072273	0.019589	0.005004
37	0.056279	dry	0.072171	0.01959	0.005004
38	0.055882	dry	0.072036	0.019591	0.005004
39	0.055496	dry	0.071864	0.019592	0.005004
40	0.055121	dry	0.071668	0.019593	0.005005
41	0.054758	dry	0.071455	0.019594	0.005005
42	0.054405	dry	0.071218	0.019595	0.005005
43	0.054062	dry	0.070953	0.019595	0.005005
44	0.053729	dry	0.070654	0.019596	0.005005
45	0.053406	dry	0.070311	0.019597	0.005006
46	0.053093	dry	0.069932	0.019598	0.005006

47	0.052789 dry	0.069526	0.019599	0.005006
48	0.052495 dry	0.069101	0.0196	0.005006
49	0.052211 dry	0.068662	0.0196	0.005006
50	0.051935 dry	0.068213	0.019601	0.005007
55	0.050708 dry	0.065912	0.019606	0.005008
60	0.049678 dry	0.063692	0.019611	0.005009
65	0.048795 dry	0.061645	0.019617	0.00501
70	0.048031 dry	0.059781	0.019623	0.005011
75	0.047371 dry	0.058077	0.01963	0.005013
80	0.046798 dry	0.056495	0.019637	0.005014
85	0.046297 dry	0.055056	0.019644	0.005016
90	0.045854 dry	0.053802	0.019652	0.005017
95	0.045456 dry	0.052742	0.01966	0.005019
100	0.045097 dry	0.051858	0.019667	0.005021
105	0.044768 dry	0.051127	0.019676	0.005022
110	0.044418 dry	0.050516	0.019684	0.005024
115	0.044072 dry	0.04999	0.019692	0.005026
120	0.04373 dry	0.049531	0.019701	0.005028
125	0.043398 dry	0.049125	0.019709	0.00503
130	0.043034 dry	0.048757	0.019718	0.005032
135	0.042672 dry	0.048411	0.019727	0.005034
140	0.042318 dry	0.048076	0.019736	0.005036
145	0.041979 dry	0.047743	0.019746	0.005038
150	0.041664 dry	0.047405	0.019755	0.00504
155	0.04138 dry	0.047062	0.019764	0.005043
160	0.041127 dry	0.04672	0.019774	0.005045
165	0.0409 dry	0.046391	0.019784	0.005047
170	0.0407 dry	0.04609	0.019793	0.005049
175	0.04052 dry	0.045826	0.019803	0.005052
180	0.040353 dry	0.045593	0.019813	0.005054
185	0.040196 dry	0.045383	0.019824	0.005057
190	0.040074 dry	0.04519	0.019834	0.005059
195	0.039952 dry	0.045012	0.019845	0.005062
200	0.03983 dry	0.044841	0.019856	0.005065
205	0.039709 dry	0.044673	0.019868	0.005068
210	0.039583 dry	0.044511	0.01988	0.005071
215	0.039483 dry	0.044357	0.019892	0.005074
220	0.039384 dry	0.044212	0.019904	0.005077
225	0.039288 dry	0.044077	0.019917	0.005081
230	0.0392 dry	0.043957	0.019931	0.005084
235	0.039119 dry	0.043856	0.019944	0.005088
240	0.039043 dry	0.043776	0.019958	0.005092
245	0.038973 dry	0.043717	0.019972	0.005096
250	0.038911 dry	0.043671	0.019986	0.005101
255	0.038852 dry	0.043632	0.020001	0.005105
260	0.038795 dry	0.043596	0.020015	0.00511
265	0.03874 dry	0.04356	0.02003	0.005115

270	0.038686	dry	0.043522	0.020045	0.00512
275	0.038632	dry	0.043487	0.02006	0.005125
280	0.038579	dry	0.043456	0.020076	0.005131
285	0.038526	dry	0.043433	0.020091	0.005137
290	0.038441	dry	0.043424	0.020108	0.005142
295	0.038351	dry	0.043431	0.020125	0.005148
300	0.038257	dry	0.043455	0.020142	0.005155
305	0.038159	dry	0.043486	0.020161	0.005161
310	0.038059	dry	0.04353	0.02018	0.005167
315	0.037923	dry	0.043599	0.0202	0.005174
320	0.037782	dry	0.043704	0.020221	0.005181
325	0.037639	dry	0.043855	0.020244	0.005188
330	0.037521	dry	0.044031	0.020267	0.005195
335	0.037459	dry	0.044212	0.020291	0.005202
340	0.037491	dry	0.044444	0.020317	0.005209
345	0.037659	dry	0.044816	0.020343	0.005216
350	0.038025	dry	0.04545	0.02037	0.005223
355	0.038687	dry	0.046519	0.020398	0.00523
360	0.039742	dry	0.048254	0.020426	0.005237
365	0.041288	dry	0.050944	0.020455	0.005244
370	0.043401	dry	0.055081	0.020483	0.005251
375	0.046115	dry	0.061479	0.020511	0.005259
380	0.049411	dry	0.071112	0.020539	0.005266
385	0.05319	dry	0.084666	0.020566	0.005273
390	0.057262	dry	0.102093	0.020594	0.00528
395	0.061145	dry	0.122443	0.020622	0.005287
400	0.064663	dry	0.144352	0.020651	0.005293
405	0.067746	dry	0.166344	0.02068	0.0053
410	0.07032	dry	0.186993	0.02071	0.005307
415	0.072281	dry	0.204973	0.020741	0.005313
420	0.073488	dry	0.219726	0.020774	0.005319
425	0.074059	dry	0.231434	0.020807	0.005326
430	0.074136	dry	0.240843	0.020841	0.005332
435	0.073885	dry	0.248286	0.020876	0.005338
440	0.073427	dry	0.253621	0.020912	0.005344
445	0.072858	dry	0.257238	0.020949	0.00535
450	0.072275	dry	0.259369	0.020987	0.005355
455	0.071678	dry	0.259842	0.021026	0.005361
460	0.071117	dry	0.258752	0.021065	0.005367
465	0.070595	dry	0.256767	0.021105	0.005372
470	0.070058	dry	0.254439	0.021147	0.005377
475	0.069565	dry	0.251986	0.021189	0.005383
480	0.069112	dry	0.249502	0.021233	0.005388
485	0.06865	dry	0.247086	0.021278	0.005393
490	0.068113	dry	0.24479	0.021324	0.005398
495	0.067576	dry	0.2426	0.021373	0.005403
500	0.066976	dry	0.240588	0.021423	0.005408

505	0.066323	dry	0.23883	0.021476	0.005413
510	0.065666	dry	0.237358	0.02153	0.005417
515	0.06491	dry	0.236166	0.021587	0.005422
520	0.064099	dry	0.235139	0.021647	0.005427
525	0.063278	dry	0.233897	0.02171	0.005431
530	0.062468	dry	0.231984	0.021775	0.005436
535	0.061724	dry	0.228931	0.021843	0.005441
540	0.061081	dry	0.22433	0.021912	0.005445
545	0.060574	dry	0.218204	0.021985	0.00545
550	0.06025	dry	0.210434	0.022059	0.005454
555	0.060156	dry	0.201369	0.022136	0.005459
560	0.060329	dry	0.192406	0.022216	0.005463
565	0.060807	dry	0.184892	0.022298	0.005467
570	0.061633	dry	0.178751	0.022381	0.005472
575	0.062836	dry	0.173915	0.022466	0.005476
580	0.064429	dry	0.171323	0.022551	0.005481
585	0.066399	dry	0.171684	0.022637	0.005485
590	0.068604	dry	0.174581	0.022721	0.00549
595	0.070743	dry	0.180522	0.022804	0.005495
600	0.072729	dry	0.188443	0.022883	0.005499
605	0.074465	dry	0.197272	0.02296	0.005504
610	0.075876	dry	0.206287	0.023035	0.005508
615	0.076909	dry	0.21496	0.023108	0.005512
620	0.077419	dry	0.222782	0.023177	0.005517
625	0.077478	dry	0.229841	0.023245	0.005521
630	0.077202	dry	0.236123	0.02331	0.005526
635	0.076715	dry	0.24113	0.023372	0.00553
640	0.076101	dry	0.24485	0.023433	0.005534
645	0.075451	dry	0.247257	0.023493	0.005539
650	0.074812	dry	0.248063	0.023552	0.005543
655	0.074185	dry	0.247388	0.02361	0.005548
660	0.073618	dry	0.245817	0.023667	0.005552
665	0.07305	dry	0.243823	0.023725	0.005556
670	0.072522	dry	0.241673	0.023783	0.005561
675	0.072044	dry	0.239447	0.023841	0.005565
680	0.071551	dry	0.237261	0.0239	0.00557
685	0.071053	dry	0.235126	0.023959	0.005574
690	0.070483	dry	0.233078	0.024021	0.005579
695	0.069908	dry	0.231104	0.024085	0.005583
700	0.069322	dry	0.229257	0.024153	0.005588
705	0.068677	dry	0.227635	0.024223	0.005593
710	0.06798	dry	0.22625	0.024296	0.005597
715	0.067186	dry	0.225063	0.024372	0.005602
720	0.066312	dry	0.223976	0.024454	0.005607
725	0.065389	dry	0.222714	0.02454	0.005612
730	0.064438	dry	0.220948	0.024632	0.005617
735	0.063499	dry	0.218314	0.024728	0.005622

740	0.06261 dry	0.214365	0.02483	0.005627
745	0.061798 dry	0.208997	0.024937	0.005632
750	0.061095 dry	0.202193	0.025052	0.005637
755	0.06054 dry	0.193974	0.025174	0.005642
760	0.060159 dry	0.185102	0.025305	0.005647
765	0.059971 dry	0.176778	0.025445	0.005653
770	0.060005 dry	0.169989	0.025593	0.005658
775	0.060288 dry	0.164694	0.025749	0.005663
780	0.06084 dry	0.160401	0.025911	0.005669
785	0.061674 dry	0.157338	0.026079	0.005674
790	0.062751 dry	0.156348	0.026251	0.005679
795	0.063858 dry	0.157668	0.026423	0.005684
800	0.064915 dry	0.160934	0.026593	0.00569
805	0.065866 dry	0.165964	0.026762	0.005694
810	0.066671 dry	0.171798	0.026927	0.005699
815	0.067298 dry	0.17778	0.027089	0.005703
820	0.06761 dry	0.183716	0.027247	0.005707
825	0.067643 dry	0.189598	0.027402	0.005712
830	0.06748 dry	0.195096	0.027552	0.005716
835	0.067183 dry	0.199717	0.027701	0.00572
840	0.066818 dry	0.203148	0.027849	0.005724
845	0.066438 dry	0.205716	0.027996	0.005728
850	0.066047 dry	0.207338	0.028144	0.005732
855	0.065687 dry	0.2079	0.028293	0.005736
860	0.065318 dry	0.207742	0.028444	0.005739
865	0.064974 dry	0.207206	0.028598	0.005743
870	0.064659 dry	0.206475	0.028755	0.005747
875	0.06431 dry	0.205662	0.028915	0.005751
880	0.063986 dry	0.204774	0.02908	0.005754
885	0.0637 dry	0.203873	0.029248	0.005758
890	0.063345 dry	0.20303	0.029424	0.005762
895	0.062946 dry	0.20229	0.029609	0.005766
900	0.062513 dry	0.201658	0.029804	0.00577
905	0.062091 dry	0.201135	0.030008	0.005774
910	0.061635 dry	0.200726	0.03022	0.005778
915	0.06106 dry	0.200403	0.030445	0.005782
920	0.060455 dry	0.20005	0.030683	0.005786
925	0.059795 dry	0.199615	0.030934	0.005791
930	0.059119 dry	0.198853	0.031199	0.005795
935	0.058432 dry	0.19745	0.031477	0.005799
940	0.057765 dry	0.195107	0.031769	0.005804
945	0.05714 dry	0.191426	0.032075	0.005808
950	0.056576 dry	0.186417	0.032398	0.005812
955	0.056103 dry	0.180205	0.032738	0.005817
960	0.055747 dry	0.172873	0.033096	0.005821
965	0.055531 dry	0.165202	0.033473	0.005826
970	0.055473 dry	0.158253	0.03387	0.00583

975	0.055597	dry	0.152761	0.034285	0.005834
980	0.05593	dry	0.148585	0.034716	0.005839
985	0.056496	dry	0.145316	0.03516	0.005843
990	0.057288	dry	0.143357	0.035612	0.005847
995	0.058145	dry	0.143478	0.036066	0.005852
1000	0.059008	dry	0.145624	0.036516	0.005856
Year	Alluvial	UC	MC	LC	SAG
max	0.077478	Dry	0.259842	0.036516	0.005856
min	0.037459	Dry	0.043424	0.019575	0.005
avg	0.057718	Dry	0.132126	0.022663	0.005328