

FINAL

Table C-1: Liberty Reservoir CE-QUAL-W2 Model Bathymetry (m)

Segment	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Length	760	593	754	649	741	663	729	553	440	585	598	612	838
Layer	Width												
2	177	191	247	298	299	115	112	169	177	238	581	256	324
3	177	191	247	298	299	115	112	169	177	238	581	256	324
4	177	191	247	298	299	115	112	169	177	238	581	256	324
5	152	183	237	285	296	112	109	167	174	233	566	252	319
6	59	162	221	262	289	108	107	162	169	226	538	243	310
7	23	41	178	237	274	103	103	157	163	215	505	231	298
8	21	13	96	209	256	98	99	150	156	203	473	221	286
9			14	93	232	93	95	143	149	190	445	210	271
10				15	171	87	91	136	143	178	419	200	253
11					108	80	86	127	137	165	393	189	237
12					51	72	79	118	128	154	366	178	221
13					17	58	71	108	120	142	342	168	207
14					15	28	62	97	111	131	321	157	193
15						7	46	84	101	122	300	147	181
16							20	67	89	111	275	138	170
17								40	72	99	243	127	159
18								6	38	84	206	116	149
19									6	38	155	102	138
20										7	67	85	125
21											6	50	108
22												21	78
23													42
24													15
25													13
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													

FINAL

Table C-1: Liberty Reservoir CE-QUAL-W2 Model Bathymetry (m) Continued

Segment	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Length	575	533	640	374	563	660	853	657	737	789	653	714	747	494
Layer	Width													
2	611	339	336	317	366	245	857	1017	585	689	762	658	591	408
3	611	339	336	317	366	245	857	1017	585	689	762	658	591	408
4	611	339	336	317	366	245	857	1017	585	689	762	658	591	408
5	585	334	333	314	360	242	842	1001	577	682	749	648	584	403
6	557	326	325	306	350	236	814	978	563	666	727	632	572	395
7	529	315	318	297	341	231	784	954	545	650	702	614	557	383
8	502	305	307	286	330	225	745	925	527	630	673	594	538	372
9	474	294	297	274	318	218	707	894	506	609	640	571	519	361
10	443	284	287	261	305	211	670	860	483	589	609	549	502	350
11	415	274	275	249	293	204	630	826	462	571	578	528	484	339
12	385	263	264	237	282	196	594	791	443	554	547	507	467	329
13	361	251	253	227	271	189	560	756	424	538	517	487	449	319
14	336	241	242	217	260	182	521	723	405	521	485	468	434	310
15	312	228	231	206	246	176	484	690	389	504	456	449	418	303
16	290	215	222	195	233	169	451	654	372	480	431	431	403	295
17	269	203	213	186	222	162	420	618	357	453	408	413	389	288
18	243	191	204	177	211	155	390	583	342	429	387	394	375	281
19	220	179	195	170	201	149	362	549	327	409	366	377	361	274
20	200	168	186	162	192	142	336	517	313	389	345	360	348	268
21	182	157	177	154	183	136	310	491	300	371	328	342	334	261
22	160	145	167	146	174	131	286	466	287	354	312	326	321	254
23	137	132	156	139	164	125	264	442	273	338	295	309	308	248
24	103	115	143	132	155	118	242	420	260	323	279	292	296	242
25	46	92	130	124	145	113	223	400	247	309	264	274	284	236
26	11	62	114	118	135	106	205	380	235	297	250	257	272	230
27		38	92	108	123	99	187	359	222	285	237	244	260	224
28		20	63	95	108	91	169	339	210	272	225	231	248	218
29		12	29	62	84	81	152	317	198	260	213	218	238	213
30		9	15	17	43	66	131	295	184	248	198	204	227	207
31			12	15	22	38	99	271	170	236	184	191	216	200
32					7	19	59	243	155	222	172	180	206	193
33						18	31	190	139	207	161	170	196	187
34							12	113	120	189	152	159	187	179
35							9	56	90	166	141	148	176	171
36								27	42	137	129	136	164	162
37								6	21	68	111	122	151	152
38									17	27	67	103	138	142
39										6	27	71	120	129
40											8	32	96	116
41												7	61	100
42													38	76
43													22	52
44													9	26
45														13
46														11

FINAL

Table C-1: Liberty Reservoir CE-QUAL-W2 Model Bathymetry (m) Continued

Segment	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Length	697			766	611	616	611			559	505			829
Layer	Width													
2	368			168	327	192	424			130	223			219
3	368			168	327	192	424			130	223			219
4	368			168	327	192	424			130	223			219
5	360			159	316	187	416			119	216			211
6	349			135	298	177	401			100	205			189
7	336			90	277	166	382			76	193			143
8	322			63	252	154	361			59	179			59
9	308			28	223	143	342			43	164			56
10	296			6	189	131	321			33	149			
11	284				147	122	298			23	135			
12	272				107	111	280			16	123			
13	262				54	101	265			10	110			
14	252				19	91	250				95			
15	242					74	235				72			
16	233					58	222				57			
17	223					51	207				41			
18	214					45	194				35			
19	206					39	182				30			
20	198					33	172				26			
21	191					27	162				20			
22	182					23	152				16			
23	174					19	143				13			
24	167					16	135				11			
25	160					13	126				10			
26	154					10	118				8			
27	146					7	111				6			
28	140					5	104							
29	133						97							
30	127						89							
31	121						82							
32	114						73							
33	108						64							
34	102						52							
35	97						39							
36	91						28							
37	84						18							
38	78						13							
39	72						10							
40	65						8							
41	57						6							
42	46													
43	32													
44	19													
45	12													
46	6													

FINAL

Table C-1: Liberty Reservoir CE-QUAL-W2 Model Bathymetry (m) Continued

Segment	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
Length	451	693	545	627	707	586	464	407	621	505			659	321	416
Layer	Width														
2	442	299	117	136	209	292	152	305	563	331			105	257	204
3	442	299	117	136	209	292	152	305	563	331			105	257	204
4	442	299	117	136	209	292	152	305	563	331			105	257	204
5	423	291	114	133	206	289	150	298	551	324			98	253	199
6	384	277	109	125	196	282	145	286	532	314			74	244	192
7	320	260	104	115	187	273	140	271	510	296			58	234	186
8	245	240	99	107	175	262	135	253	485	279			48	223	180
9	175	218	92	99	165	250	130	233	454	264			40	209	172
10	18	192	86	93	154	238	124	215	426	249			32	197	165
11		139	79	85	143	226	120	199	400	236			25	186	157
12		74	71	78	136	215	115	185	373	220			17	175	148
13		19	62	70	128	205	110	172	349	204			12	165	140
14			38	61	120	196	105	162	322	190			8	153	133
15			11	50	109	188	101	151	298	178			5	142	125
16			9	34	95	179	97	142	273	167				129	118
17				14	74	170	92	132	252	157				116	111
18				12	40	159	86	122	231	148				98	104
19					15	145	81	110	214	138				80	96
20					8	111	74	100	192	129				56	87
21					6	58	67	93	174	121				31	78
22						12	57	85	158	113				18	69
23						11	38	77	141	106				15	57
24							23	68	126	98					42
25							8	56	110	90					32
26								29	95	83					17
27								7	72	74					12
28									38	63					9
29									15	50					
30									12	31					
31										12					
32										11					
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															