

Appendix 4. Results of Carbon Analyses of Organic Carbon in Core LSL—B.

Depth (cmblf)	$\delta^{13}\text{C}$ (per mil, VPDB)
101	-29.45
101	-29.57
111	-28.84
111	-28.74
121	-29.15
121	-29.22
131	-29.52
131	-29.35
141	-29.42
141	-29.49
151	-29.44
151	-29.38
161	-28.94
161	-28.82
171	-29.27
171	-29.39
181	-28.40
181	-28.47
191	-27.83
191	-27.93
209	-27.57
209	-27.37
221	-27.97
221	-27.81
231	-27.85
231	-27.96
241	-28.35
241	-28.40
251	-27.96
251	-27.81
261	-26.78
261	-26.59
271	-27.69
271	-27.81
281	-28.64
281	-28.71
291	-28.90
291	-28.73
298	-28.39
298	-29.21
309	-29.17
309	-29.55
321	-29.57
321	-29.68
331	-29.61
331	-29.79
341	-25.48
341	-25.60
351	-29.39
351	-29.32
361	-29.13
361	-29.30
371	-28.84
371	-28.87
381	-28.69
381	-28.71
391	-29.31
391	-29.26
397	-28.83
397	-28.76
410	-28.06
410	-27.94
421	-28.43
421	-28.42
431	-28.11
431	-28.04
441	-28.19
441	-28.24
451	-29.04
451	-29.10
461	-29.14
461	-29.09
471	-28.89
471	-29.01
481	-27.96
481	-27.88
488	-28.34
488	-28.26
503	-27.82
503	-27.90
513	-28.58
513	-28.41
523	-28.03
523	-27.88
533	-28.01
533	-27.82
543	-27.50
543	-27.58
553	-27.70
553	-27.60
563	-27.27
563	-27.29
573	-28.13
573	-28.04
583	-29.42
583	-29.58
603	-29.12
603	-29.13
610	-29.70
610	-29.68
620	-29.12
630	-29.36
630	-29.23
640	-28.82
640	-28.76
650	-28.61
650	-28.69
660	-28.17
660	-28.05
670	-27.96
670	-27.83
680	-27.90
680	-27.85
686	-27.85
686	-27.84
711	-27.94
711	-27.96
721	-28.36
721	-28.47
731	-24.52
731	-24.49
741	-28.14
741	-28.02
751	-31.43
751	-31.54
761	-30.89
761	-30.84
771	-32.06
771	-31.94
781	-25.86
781	-26.01
788	-28.03
788	-28.10
811	-26.36
811	-26.43
821	-28.72
821	-28.57
831	-25.45
831	-25.57
841	-27.61
841	-27.78
851	-28.70
851	-28.55
861	-26.61
861	-26.63
871	-26.13
871	-26.16
881	-26.93
881	-26.89
881	-26.98
881	-27.05
906	-26.36
906	-26.50
906	-26.47
906	-26.48
916	-29.67
916	-29.75
916	-29.63
916	-29.56
926	-26.91
926	-27.06
926	-26.95
926	-27.02
934	-31.70
934	-31.69
934	-31.41
934	-31.49

cmblf = centimeters below lake floor