

Appendix 3. 1. Results of Carbon and Oxygen Isotope Analyses of Ostracodes.

Depth (cmlbf)	$\delta^{13}\text{C}$ (per mil, VPDB)	$\delta^{18}\text{O}$ (per mil, VPDB)
110	-8.27	-6.99
120	-8.25	-7.36
130	-8.43	-7.63
140	-8.13	-6.20
178	-8.85	-7.93
180	-9.06	-7.85
260	-9.22	-7.64
270	-9.61	-8.02
280	-9.11	-7.99
290	-9.85	-8.23
297	-9.32	-8.10
308	-9.57	-7.75
320	-7.87	-7.18
330	-9.55	-7.77
340	-9.78	-10.04
350	-8.49	-8.04
360	-7.74	-8.07
370	-8.55	-7.31
380	-7.93	-7.88
390	-7.55	-9.10
396	-7.37	-8.64
409	-7.10	-8.29
420	-7.01	-8.11
430	-7.43	-8.86
440	-7.28	-6.00
450	-6.79	-8.83
460	-7.21	-8.36
470	-7.90	-8.18
480	-8.17	-11.05
487	-7.88	-8.13
502	-8.02	-8.31
512	-7.67	-7.69
522	-7.57	-8.19
532	-7.90	-7.95
542	-8.24	-7.90
552	-7.12	-8.30
562	-8.14	-8.29
572	-7.72	-9.04
582	-8.20	-8.85
602	-7.36	-9.36
609	-7.61	-9.70
619	-8.08	-9.88
629	-8.35	-9.30
649	-8.90	-8.33
659	-9.40	-10.14
750	-7.01	-8.28
760	-6.77	-9.16
787	-6.47	-8.72
820	-6.38	-7.67
830	-7.81	-8.12
840	-6.84	-7.74

cmlbf = centimeters below lake floor