

	H <sub>O<sub>2</sub></sub> L <sub>CO<sub>2</sub></sub>		L <sub>O<sub>2</sub></sub> L <sub>CO<sub>2</sub></sub>		H <sub>O<sub>2</sub></sub> H <sub>CO<sub>2</sub></sub>		L <sub>O<sub>2</sub></sub> H <sub>CO<sub>2</sub></sub>	
	Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
Temperature (°C)	15.4	0.2	15.4	0.2	15.4	0.2	15.4	0.2
Oxygen (mg L <sup>-1</sup> )	9.43	0.06	2.91	0.20	9.60	0.06	3.05	0.24
pH <sub>NBS</sub>	8.02	0.01	8.06	0.02	7.58	0.03	7.61	0.04
Salinity	32.16	0.12	32.16	0.12	32.16	0.12	32.16	0.12
Total alkalinity (μmol kg <sup>-1</sup> )	2245.9	11.2	2249.5	9.1	2249.5	7.2	2258.8	11.5
pCO <sub>2</sub> (μatm)	591.9	22.4	536.7	26.6	1783.5	131.7	1687.7	146.7
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (μmol kg <sup>-1</sup> )	1975.4	15.9	1951.8	16.7	2143.6	9.0	2144.8	16.6
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> (μmol kg <sup>-1</sup> )	111.3	3.0	120.4	4.1	44.5	2.9	47.6	3.5
Ω Aragonite	1.73	0.05	1.87	0.06	0.69	0.04	0.74	0.05
Ω Calcite	2.71	0.07	2.93	0.10	1.08	0.07	1.16	0.08
RI	1.60	0.02	1.15	0.03	1.14	0.03	0.69	0.04