

Water		Sample 01-307				Sample 01-308			Sample 01-309		
Analysis	Units	N	Median	MAD	Lab	Median	MAD	Lab	Median	MAD	Lab
pH	Unit	29	8.14	0.22		7.46	0.15		7.90	0.11	
EC	dS/m	29	0.39	0.03		3.05	0.15		0.77	0.03	
Cations											
Ca ⁺²	mmol/L	29	2.89	0.20		19.9	0.82		3.21	0.19	
Mg ⁺²	mmol/L	29	0.70	0.05		0.96	0.05		3.31	0.20	
Na ⁺	mmol/L	28	0.38	0.04		9.10	0.30		1.83	0.07	
K ⁺	mmol/L	28	0.29	0.02		0.61	0.030		0.09	0.01	
Sum Cations	mmol/L	25	4.3	0.23		30.6	1.10		8.38	0.44	
SAR	value	23	0.3	0.04		2.8	0.14		1.0	0.04	
Anions											
HCO ₃ ⁻	mmol/L	26	3.52	0.48		0.80	0.20		2.36	0.21	
Cl ⁻	mmol/L	26	0.07	0.02		21.8	1.04		0.31	0.05	
NO ₃ ⁻	mmol/L	28	0.09	0.03		0.96	0.10		0.02	0.02	
SO ₄ ⁻²	mmol/L	26	0.24	0.04		7.60	0.45		5.69	0.37	
Sum Anions	mmol/L	23	4.1	0.57		31.0	1.21		8.42	0.54	
Cation - Anions	mmol/L	23	0.37	0.01		-0.03	2.65		0.15	1.35	
Boron	mg/L	26	0.04	0.01		0.48	0.03		0.12	0.01	
Phosphorus	mg/L	17	0.07	0.03		1.10	0.09		0.08	0.06	