



Water

Sample 01-310

Sample 01-311

Sample 01-312

Analysis

Units	N	Median	MAD	Lab	Median	MAD	Lab	Median	MAD	Lab
-------	---	--------	-----	-----	--------	-----	-----	--------	-----	-----

pH	Unit	36	8.50	0.10				8.21	0.16		7.57	0.16
----	------	----	------	------	--	--	--	------	------	--	------	------

EC	dS/m	35	7.64	0.39				0.34	0.03		3.14	0.15
----	------	----	------	------	--	--	--	------	------	--	------	------

Cations

Ca ⁺²	mmol/L	33	0.53	0.13				2.1	0.10		20.4	0.63
------------------	--------	----	------	------	--	--	--	-----	------	--	------	------

Mg ⁺²	mmol/L	33	0.15	0.03				1.48	0.08		0.99	0.06
------------------	--------	----	------	------	--	--	--	------	------	--	------	------

Na ⁺	mmol/L	33	81.8	5.1				0.18	0.05		9.24	0.37
-----------------	--------	----	------	-----	--	--	--	------	------	--	------	------

K ⁺	mmol/L	31	0.03	0.02				0.03	0.007		0.61	0.02
----------------	--------	----	------	------	--	--	--	------	-------	--	------	------

Sum Cations	mmol/L	28	82.4	4.03				3.88	0.19		31.2	1.08
-------------	--------	----	------	------	--	--	--	------	------	--	------	------

SAR	value	27	142	21				0.14	0.04		2.8	0.12
-----	-------	----	-----	----	--	--	--	------	------	--	-----	------

Anions

HCO ₃ ⁻	mmol/L	28	47.4	4.0				3.32	0.32		0.65	0.22
-------------------------------	--------	----	------	-----	--	--	--	------	------	--	------	------

Cl ⁻	mmol/L	32	35.7	2.1				0.13	0.05		22.0	0.83
-----------------	--------	----	------	-----	--	--	--	------	------	--	------	------

NO ₃ ⁻	mmol/L	33	0.01	0.01				0.01	0.03		0.95	0.06
------------------------------	--------	----	------	------	--	--	--	------	------	--	------	------

SO ₄ ⁻²	mmol/L	32	0.25	0.06				0.19	0.02		7.50	0.54
-------------------------------	--------	----	------	------	--	--	--	------	------	--	------	------

Sum Anions	mmol/L	26	83.7	5.13				3.71	0.41		30.9	0.96
------------	--------	----	------	------	--	--	--	------	------	--	------	------

Cation - Anions

	mmol/L	38	0.34	0.02				0.05	0.26		-0.09	1.47
--	--------	----	------	------	--	--	--	------	------	--	-------	------

Boron	mg/L	24	0.03	0.02				0.02	0.01		0.49	0.03
-------	------	----	------	------	--	--	--	------	------	--	------	------

Phosphorus	mg/L	21	0.10	0.17				0.03	0.02		1.05	0.08
------------	------	----	------	------	--	--	--	------	------	--	------	------