

Water Sample 00-307 Sample 00-308 Sample 00-309

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

pH	Unit	32	8.00	0.10		8.09	0.11		7.03	0.07	
----	------	----	------	------	--	------	------	--	------	------	--

EC	ds/m	32	1.42	0.05		0.38	0.06		1.74	0.08	
----	------	----	------	------	--	------	------	--	------	------	--

Cations

Ca	mmol/L	31	6.40	0.59		2.06	0.33		8.29	0.29	
----	--------	----	------	------	--	------	------	--	------	------	--

Mg	mmol/L	30	3.96	0.20		1.19	0.08		6.55	0.24	
----	--------	----	------	------	--	------	------	--	------	------	--

Na	mmol/L	30	5.39	0.31		0.73	0.03		2.94	0.16	
----	--------	----	------	------	--	------	------	--	------	------	--

K	mmol/L	29	0.16	0.01		0.17	0.01		0.53	0.03	
---	--------	----	------	------	--	------	------	--	------	------	--

Sum Cations	mmol/L	26	15.9	0.9		4.00	0.42		18.30	0.63	
-------------	--------	----	------	-----	--	------	------	--	-------	------	--

SAR	value	25	2.4	0.1		0.6	0.09		1.09	0.06	
-----	-------	----	-----	-----	--	-----	------	--	------	------	--

Anions

HCO ₃	mmol/L	26	2.53	0.40		3.13	0.45		0.30	0.12	
------------------	--------	----	------	------	--	------	------	--	------	------	--

Cl	mmol/L	29	1.40	0.11		0.10	0.04		8.33	0.32	
----	--------	----	------	------	--	------	------	--	------	------	--

NO ₃	mmol/L	30	0.28	0.03		0.05	0.01		0.49	0.05	
-----------------	--------	----	------	------	--	------	------	--	------	------	--

SO ₄	mmol/L	29	11.6	0.9		0.57	0.07		9.39	0.63	
-----------------	--------	----	------	-----	--	------	------	--	------	------	--

Sum Anions	mmol/L	21	15.2	0.9		4.00	0.50		18.20	0.79	
------------	--------	----	------	-----	--	------	------	--	-------	------	--

Cation - Anions	mmol/L	26	0.30	0.02		-0.10	0.02		0.18	0.02	
-----------------	--------	----	------	------	--	-------	------	--	------	------	--

Boron	mg/L	25	0.19	0.02		0.07	0.02		0.14	0.02	
-------	------	----	------	------	--	------	------	--	------	------	--

Phos (Total ICP)	mg/L	17	0.03	0.03		0.03	0.07		0.55	0.06	
------------------	------	----	------	------	--	------	------	--	------	------	--