



Water

Sample 00-310

Sample 00-311

Sample 00-312

Analysis

Units N Median MAD Lab

Median MAD Lab

Median MAD Lab

pH Unit 34 6.78 0.18

7.75 0.13

8.00 0.10

EC dS/m 34 1.72 0.05

0.13 0.01

1.05 0.05

Cations

Ca mmol/L 30 8.38 0.58

0.65 0.06

6.84 0.85

Mg mmol/L 30 6.53 0.24

0.19 0.02

4.90 0.33

Na mmol/L 29 2.91 0.11

0.40 0.05

0.84 0.05

K mmol/L 30 0.52 0.04

0.02 0.00

0.16 0.02

Sum Cations mmol/L 24 18.5 0.7

1.29 0.14

13.0 1.1

SAR value 21 1.09 0.02

0.63 0.09

0.34 0.04

Anions

HCO₃ mmol/L 27 0.20 0.11

0.85 0.14

5.35 0.54

Cl mmol/L 27 8.28 0.38

0.13 0.04

0.36 0.08

NO₃ mmol/L 31 0.49 0.04

0.01 0.01

0.02 0.01

SO₄ mmol/L 30 9.20 0.8

0.16 0.04

6.61 0.81

Sum Anions mmol/L 21 17.8 1.0

1.19 0.19

11.9 1.35

Cation - Anions

mmol/L 20 0.04 0.02

0.13 0.01

0.94 0.02

Boron mg/L 27 0.11 0.02

0.01 0.01

0.12 0.02

Phos (Total ICP) mg/L 18 0.49 0.07

0.05 0.04

0.08 0.08