



User: Christopher Lolk Andersen
Analysis ID: 11806

Tank ID: 6796

Date: 09.01.2018

Measurement	Value	Nominal value
Carbonate hardness:	0 °dKH	7.5 °dKH

Salinity: n.u PSU 35 PSU

Base elements	Value	Ideal value	Difference	Status
Salinity (NaCl)	n.u	35.00 PSU		↓

Carbonate hardness n.u 7.50 °dKH ↓

Major elements	Value	Ideal value	Difference	Status
Chloride	n.u	n.u mg/l		✓

Sodium n.u n.u mg/l ✓

Magnesium n.u n.u mg/l ✓

Sulfur n.u n.u mg/l ✓

Calcium n.u n.u mg/l ✓

Potassium n.u n.u mg/l ✓

Bromine n.u n.u mg/l ✓

Strontium n.u n.u mg/l ✓

Boron 0.01 mg/l n.u mg/l +0.01 mg/l ↑

Fluorid n.u 1.30 mg/l ↓

Minor elements	Value	Ideal value	Difference	Status
Lithium	n.u	n.u µg/l		✓

Silicon 414.4 µg/l n.u µg/l +414.4 µg/l ↑

Iodine n.u n.u µg/l ✓

Barium n.u n.u µg/l ✓



User: Christopher Lolk Andersen
Analysis ID: 11806

Tank ID: 6796

Date: 09.01.2018

Molybdenum	n.u	n.u µg/l	✓
Nickel	n.u	n.u µg/l	✓
Manganese	n.u	n.u µg/l	✓
Arsenic	n.u	n.u µg/l	✓
Beryllium	n.u	n.u µg/l	✓
Chrome	n.u	n.u µg/l	✓
Cobalt	n.u	n.u µg/l	✓
Iron	n.u	n.u µg/l	✓
Copper	n.u	n.u µg/l	✓
Selenium	n.u	n.u µg/l	✓
Silver	n.u	n.u µg/l	✓
Vanadium	n.u	n.u µg/l	✓
Zinc	n.u	n.u µg/l	✓
Tin	n.u	n.u µg/l	✓

Nutrients	Value	Ideal value	Difference	Status
Nitrate	n.u	2.00 mg/l		✘

Phosphorus	n.u	n.u µg/l		✓
Phosphate	n.u	n.u mg/l		✓

Pollutants	Value	Ideal value	Difference	Status
Aluminium	n.u	n.u µg/l		✓
Antimony	n.u	n.u µg/l		✓
Bismuth	n.u	n.u µg/l		✓



User: Christopher Lolk Andersen
Analysis ID: 11806

Tank ID: 6796

Date: 09.01.2018

Lead	n.u	n.u µg/l	✓
Cadmium	n.u	n.u µg/l	✓
Lanthanum	n.u	n.u µg/l	✓
Thallium	n.u	n.u µg/l	✓
Titanium	n.u	n.u µg/l	✓
Tungsten	n.u	n.u µg/l	✓
Mercury	n.u	n.u µg/l	✓



User: Christopher Lolk Andersen
Analysis ID: 11806

Tank ID: 6796

Date: 09.01.2018

Recommendations:

Supplement	Priority	Action	Daily dosis	Unit	Days

Additional action: We recommend a salinity of 32 - 37 PSU

Additional action: We recommend a KH of 7 - 9 °dKH

Additional action: change 3 x 20 % of water (weekly cycle)

ATI RECOMMEDES

Change DI resin.