User: Wojciech Maczka
Analysis ID: 177928

Tank ID: 63112

Date: 03.06.2022

Base elements	Value	Ideal value	Difference	Status
Salinity	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	n.u	n.u mg/l		✓
Fluorine	n.u	n.u mg/l		✓

Minor elements	Value	Ideal value	Difference	Status
Lithium	n.u	n.u µg/l		✓
Silicon	n.u	n.u µg/l		✓
Iodine	n.u	n.u µg/l		✓
Barium	n.u	n.u µg/l		✓
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	1.29 µg/l	n.u µg/l	+1.29 µg/l	↑
Selenium	n.u	n.u µg/l		✓
Silver	n.u	n.u µg/l		✓
Vanadium	n.u	n.u µg/l		✓
Zinc	1.75 µg/l	n.u µg/l	+1.75 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		✓
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	✔

Recommendations:

Supplement	Priority	Action	Daily dosis	Unit	Days

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

Additional action: change 3 x 20 % of water with natural seawater or "Absolute Ocean" (weekly cycle)