



User: Brent Randolph Swanson
Analysis ID: 122904

Tank ID: 47708

Date: 28.05.2021

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	139.8 µg/l	n.u µg/l	+139.8 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		✓
--------	-----	----------	--	---



User: Brent Randolph Swanson
Analysis ID: 122904

Tank ID: 47708

Date: 28.05.2021

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		✓
Lead	n.u	n.u µg/l		✓
Cadmium	n.u	n.u µg/l		✓



User: Brent Randolph Swanson
Analysis ID: 122904

Tank ID: 47708

Date: 28.05.2021

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: Brent Randolph Swanson
Analysis ID: 122904

Tank ID: 47708

Date: 28.05.2021

Recommendations:

Supplement	Priority	Action	Daily dosis	Unit	Days

Additional action:

We recommend a KH of 7 - 9 °dKH