



Benutzer: Hupfer  
Analyse ID: 35758

Aquarium ID: 17778

Datum: 14.02.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.09 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	33.78 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	33.78 PSU	35.00 PSU	-1.22 PSU	✓

Karbonathärte	6.09 °dKH	7.50 °dKH	-1.41 °dKH	✗
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19532 mg/l	19107 mg/l	+424.9 mg/l	✓

Natrium	10379 mg/l	10615 mg/l	-236.10 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1390 mg/l	1269 mg/l	+121.0 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	837.3 mg/l	887.8 mg/l	-50.51 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	438.2 mg/l	406.3 mg/l	+31.93 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	484.1 mg/l	393.7 mg/l	+90.38 mg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	74.36 mg/l	64.66 mg/l	+9.70 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	3.52 mg/l	7.72 mg/l	-4.20 mg/l	↓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	2.21 mg/l	4.25 mg/l	-2.04 mg/l	↓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.71 mg/l	1.25 mg/l	-0.54 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	66.84 µg/l	164.1 µg/l	-97.21 µg/l	✗

Silicium	284.9 µg/l	96.50 µg/l	+188.4 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	82.17 µg/l	62.73 µg/l	+19.44 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	240.0 µg/l	9.65 µg/l	+230.3 µg/l	↑
--------	------------	-----------	-------------	---



Benutzer: Hupfer  
Analyse ID: 35758

Aquarium ID: 17778

Datum: 14.02.2019

Molybdän	2.98 µg/l	11.58 µg/l	-8.60 µg/l	✖
Nickel	n.n	0.48 µg/l		✓
Mangan	10.26 µg/l	0.97 µg/l	+9.29 µg/l	✖
Arsen	n.n	1.45 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.48 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.48 µg/l		✓
Kupfer	n.n	0.48 µg/l		✓
Selen	n.n	0.48 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	0.73 µg/l	1.45 µg/l	-0.72 µg/l	✓
Zink	n.n	1.93 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.48 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	1.44 mg/l	2.00 mg/l	-0.56 mg/l	✓

Phosphor	2.57 µg/l	14.48 µg/l	-11.91 µg/l	↓
Phosphat	n.n	0.04 mg/l		↓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	10.54 µg/l	0.10 µg/l	+10.44 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Hupfer  
Analyse ID: 35758

Aquarium ID: 17778

Datum: 14.02.2019

Blei	n.n	0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.19 µg/l	✓
Lanthan	n.n	n.n µg/l	✓
Thallium	n.n	0.10 µg/l	✓
Titan	n.n	0.10 µg/l	✓
Wolfram	n.n	n.n µg/l	✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l	✓



Benutzer: Hupfer  
Analyse ID: 35758

Aquarium ID: 17778

Datum: 14.02.2019

### Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Bor	Wichtig	Dosierung	68,00	ml	3
Strontium	Empfohlen	Dosierung	71,30	ml	3
Lithium	Empfohlen	Dosierung	9,70	ml	5
Molybdän	Empfohlen	Dosierung	10,70	ml	2

Zusatzanweisung:

Wir empfehlen einen KH-Wert von 7 bis 9 °dKH

**ATI EMPFIEHLT**

**Phosphor limitiert, PO<sub>4</sub> Adsorber entfernen (falls im Einsatz) und  
PO<sub>4</sub> dosieren.**