



Benutzer: Tobias Schöneberg
Analyse ID: 32693

Aquarium ID: 16782

Datum: 15.01.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.62 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.72 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.72 PSU	35.00 PSU	+0.72 PSU	✓

Karbonathärte	7.62 °dKH	7.50 °dKH	+0.12 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20035 mg/l	20210 mg/l	-174.70 mg/l	✓

Natrium	11325 mg/l	11228 mg/l	+97.40 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1348 mg/l	1342 mg/l	+5.79 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Schwefel	905.7 mg/l	939.0 mg/l	-33.34 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	461.8 mg/l	429.7 mg/l	+32.09 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	421.4 mg/l	416.4 mg/l	+4.96 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	71.13 mg/l	68.39 mg/l	+2.74 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	8.75 mg/l	8.17 mg/l	+0.58 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.37 mg/l	4.49 mg/l	-0.12 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.23 mg/l	1.33 mg/l	-0.10 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	233.4 µg/l	173.5 µg/l	+59.88 µg/l	✓

Silicium	279.9 µg/l	102.1 µg/l	+177.8 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	156.4 µg/l	66.34 µg/l	+90.06 µg/l	↑
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	23.87 µg/l	10.21 µg/l	+13.66 µg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---



Benutzer: Tobias Schöneberg
Analyse ID: 32693

Aquarium ID: 16782

Datum: 15.01.2019

Molybdän	31.57 µg/l	12.25 µg/l	+19.32 µg/l	⬆️
Nickel	5.55 µg/l	0.51 µg/l	+5.04 µg/l	⬆️
Mangan	n.n	1.02 µg/l		⬆️
Arsen	n.n	1.53 µg/l		✅
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✅
Chrom	n.n	0.51 µg/l		✅
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✅
Eisen	n.n	0.51 µg/l		✅
Kupfer	31.69 µg/l	0.51 µg/l	+31.18 µg/l	⬆️
Selen	n.n	0.51 µg/l		✅
Silber	n.n	0.10 µg/l		✅
Vanadium	1.85 µg/l	1.53 µg/l	+0.32 µg/l	✅
Zink	7.34 µg/l	2.04 µg/l	+5.30 µg/l	✅
Zinn	n.n	0.51 µg/l		✅

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	5.11 mg/l	2.00 mg/l	+3.11 mg/l	✅

Phosphor	10.76 µg/l	15.31 µg/l	-4.55 µg/l	✅
Phosphat	0.03 mg/l	0.05 mg/l	-0.02 mg/l	✅

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	22.10 µg/l	0.10 µg/l	+22.00 µg/l	✅
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✅
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✅



Benutzer: Tobias Schöneberg
Analyse ID: 32693

Aquarium ID: 16782

Datum: 15.01.2019

Blei	n.n	0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.20 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: Tobias Schöneberg
Analyse ID: 32693

Aquarium ID: 16782

Datum: 15.01.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,00	ml	1

Zusatzanweisung: 3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder Absolute Ocean (wöchentlicher Turnus)

Zusatzanweisung: Der Einsatz von Aktivkohle wird empfohlen (50 g/ 100 l)

ATI EMPFIEHLT

Spurenmetalle deutlich erhöht, Ursache finden (Korrosion an Technik/Magneten, Osmosewasser, Salz).