



Benutzer: Thilo Hospes
Analyse ID: 6375

Aquarium ID: 3926

Datum: 16.07.2017

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.7 °dKH	7,5 °dKH

Salinität:	33.88 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	33.88 PSU	35.00 PSU	-1.12 PSU	✓

Karbonathärte	6.70 °dKH	7.50 °dKH	-0.80 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19291 mg/l	19169 mg/l	+122.0 mg/l	✓

Natrium	10582 mg/l	10649 mg/l	-67.40 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1131 mg/l	1273 mg/l	-142.09 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	--------------	---

Schwefel	917.5 mg/l	890.7 mg/l	+26.82 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	581.0 mg/l	407.6 mg/l	+173.4 mg/l	↑
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	389.5 mg/l	395.0 mg/l	-5.50 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	48.71 mg/l	64.86 mg/l	-16.15 mg/l	✓
------	------------	------------	-------------	---

Strontium	11.25 mg/l	7.75 mg/l	+3.50 mg/l	✗
-----------	------------	-----------	------------	---

Bor	2.36 mg/l	4.26 mg/l	-1.90 mg/l	✗
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.73 mg/l	1.30 mg/l	+0.43 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	362.7 µg/l	164.6 µg/l	+198.1 µg/l	✓

Silicium	n.n	96.81 µg/l		↓
----------	-----	------------	--	---

Iod	55.69 µg/l	58.09 µg/l	-2.40 µg/l	✓
-----	------------	------------	------------	---

Barium	59.71 µg/l	12.59 µg/l	+47.12 µg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---



Benutzer: Thilo Hospes
Analyse ID: 6375

Aquarium ID: 3926

Datum: 16.07.2017

Molybdän	15.59 µg/l	10.65 µg/l	+4.94 µg/l	✓
Nickel	11.19 µg/l	0.97 µg/l	+10.22 µg/l	⬆
Mangan	n.n	0.48 µg/l		✓
Arsen	n.n	1.45 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	1.91 µg/l	0.48 µg/l	+1.43 µg/l	✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.48 µg/l		✓
Kupfer	2.33 µg/l	0.48 µg/l	+1.85 µg/l	✓
Selen	n.n	0.48 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	4.14 µg/l	1.45 µg/l	+2.69 µg/l	✓
Zink	15.03 µg/l	1.94 µg/l	+13.09 µg/l	⬆
Zinn	25.97 µg/l	0.48 µg/l	+25.49 µg/l	⬆
Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.01 mg/l	2.00 mg/l	-1.99 mg/l	⬆
Phosphor	23.34 µg/l	7.75 µg/l	+15.59 µg/l	⬆
Phosphat	0.07 mg/l	0.02 mg/l	+0.05 mg/l	⬆
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	98.76 µg/l	0.10 µg/l	+98.66 µg/l	⬆
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Thilo Hospes
Analyse ID: 6375

Aquarium ID: 3926

Datum: 16.07.2017

Blei	1.90 µg/l	0.10 µg/l	+1.80 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: Thilo Hospes
Analyse ID: 6375

Aquarium ID: 3926

Datum: 16.07.2017

Empfehlungen:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Magnesium	Dosierung	109,30	ml	5

Bor	Dosierung	73,20	ml	2
-----	-----------	-------	----	---

Zusatzanweisung: Dosierung von Calcium vorübergehend einstellen oder 2 x 15 %
Wasserwechsel

Zusatzanweisung: 3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder einem Qualitätssalz (wöchentlicher
Turnus)

ATI EMPFIEHLT Calcium und Strontiumdosierung sollten reduziert werden. Nickel,
Zink und Zinn erhöht: Wasserwechsel zum auswaschen der Elemente
und Ursache finden. Prüfen Sie die MAGnete auf Korrosion, checken
Sie das Osmosewasser und wenn der Rest unauffällig ist auch das
Meersalz