



Benutzer: Thilo Hospes
Analyse ID: 6697

Aquarium ID: 3926

Datum: 16.07.2017

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.84 °dKH	7,5 °dKH

Salinität:	34.10 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	34.10 PSU	35.00 PSU	-0.90 PSU	✓

Karbonathärte	6.84 °dKH	7.50 °dKH	-0.66 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19312 mg/l	19293 mg/l	+19.30 mg/l	✓

Natrium	10707 mg/l	10718 mg/l	-11.20 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1153 mg/l	1281 mg/l	-128.31 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	--------------	---

Schwefel	940.8 mg/l	896.4 mg/l	+44.37 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	538.3 mg/l	410.2 mg/l	+128.1 mg/l	↑
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	390.6 mg/l	397.5 mg/l	-6.95 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	48.89 mg/l	65.28 mg/l	-16.39 mg/l	✓
------	------------	------------	-------------	---

Strontium	10.73 mg/l	7.80 mg/l	+2.93 mg/l	✗
-----------	------------	-----------	------------	---

Bor	2.57 mg/l	4.29 mg/l	-1.72 mg/l	✗
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.34 mg/l	1.30 mg/l	+0.04 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	358.2 µg/l	165.6 µg/l	+192.6 µg/l	✓

Silicium	55.71 µg/l	97.44 µg/l	-41.73 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	46.00 µg/l	58.46 µg/l	-12.46 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	4.69 µg/l	12.67 µg/l	-7.98 µg/l	✓
--------	-----------	------------	------------	---



Benutzer: Thilo Hospes
Analyse ID: 6697

Aquarium ID: 3926

Datum: 16.07.2017

Molybdän	14.01 µg/l	10.72 µg/l	+3.29 µg/l	✓
Nickel	8.63 µg/l	0.97 µg/l	+7.66 µg/l	✗
Mangan	n.n	0.49 µg/l		✓
Arsen	n.n	1.46 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.49 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.49 µg/l		✓
Kupfer	n.n	0.49 µg/l		✓
Selen	n.n	0.49 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	2.59 µg/l	1.46 µg/l	+1.13 µg/l	✓
Zink	15.27 µg/l	1.95 µg/l	+13.32 µg/l	✗
Zinn	25.22 µg/l	0.49 µg/l	+24.73 µg/l	↑

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.05 mg/l	2.00 mg/l	-1.95 mg/l	✗

Phosphor	23.78 µg/l	7.80 µg/l	+15.98 µg/l	✗
Phosphat	0.07 mg/l	0.02 mg/l	+0.05 mg/l	✗

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	70.00 µg/l	0.10 µg/l	+69.90 µg/l	✗
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Thilo Hospes
Analyse ID: 6697

Aquarium ID: 3926

Datum: 16.07.2017

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: Thilo Hospes
Analyse ID: 6697

Aquarium ID: 3926

Datum: 16.07.2017

Empfehlungen:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Magnesium	Dosierung	98,70	ml	5
Bor	Dosierung	66,20	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

Nickel Zinn und Zink sind erhöht. Dosierung reduzieren oder Quelle beseitigen. Quellen können rostige Magnete/ Metalle, als auch das Osmosewasser und Wasserpflegeprodukte sein.