



Benutzer: Anja Langer
Analyse ID: 2472

Aquarium ID: 1249

Datum: 28.10.2016

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.36 °dKH	7,5 °dKH

Salinität:	34.04 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	34.04 PSU	35.00 PSU	-0.96 PSU	✓

Karbonathärte	6.36 °dKH	7.50 °dKH	-1.14 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19508 mg/l	19255 mg/l	+253.0 mg/l	✓

Natrium	10557 mg/l	10697 mg/l	-140.20 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1335 mg/l	1279 mg/l	+56.20 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	839.7 mg/l	875.2 mg/l	-35.52 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	411.7 mg/l	409.4 mg/l	+2.29 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Kalium	418.6 mg/l	396.8 mg/l	+21.83 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	46.47 mg/l	65.16 mg/l	-18.69 mg/l	✗
------	------------	------------	-------------	---

Strontium	8.36 mg/l	7.78 mg/l	+0.58 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.45 mg/l	4.28 mg/l	+0.17 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	222.5 µg/l	165.3 µg/l	+57.18 µg/l	✓

Silicium	271.3 µg/l	97.25 µg/l	+174.1 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	43.08 µg/l	58.35 µg/l	-15.27 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	3.38 µg/l	12.64 µg/l	-9.26 µg/l	✗
--------	-----------	------------	------------	---

Molybdän	12.03 µg/l	10.70 µg/l	+1.33 µg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---



Benutzer: Anja Langer
Analyse ID: 2472

Aquarium ID: 1249

Datum: 28.10.2016

Nickel	n.n	0.97 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	0.77 µg/l	1.46 µg/l	-0.69 µg/l	✓
Zink	1.29 µg/l	1.94 µg/l	-0.65 µg/l	✓
Zinn	4.63 µg/l	0.49 µg/l	+4.14 µg/l	✗

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Phosphor	9.41 µg/l	7.78 µg/l	+1.63 µg/l	✓
Phosphat	0.03 mg/l	0.02 mg/l	+0.01 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	23.07 µg/l	0.10 µg/l	+22.97 µg/l	✗
Antimon	23.99 µg/l	0.10 µg/l	+23.89 µg/l	↑
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓
Blei	n.n	0.10 µg/l		✓
Cadmium	n.n	0.19 µg/l		✓



Benutzer: Anja Langer
Analyse ID: 2472

Aquarium ID: 1249

Datum: 28.10.2016

Thallium	n.n	0.10 µg/l	✓
Titan	n.n	0.10 µg/l	✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l	✓



Benutzer: Anja Langer
Analyse ID: 2472

Aquarium ID: 1249

Datum: 28.10.2016

Empfehlungen:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Brom	Dosierung	53,40	ml	2
Iod	Dosierung	0,40	ml	1
Zusatzanweisung:	3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder einem Qualitätssalz (wöchentlicher Turnus)			

ATI EMPFIEHLT	Antimonquelle finden!
----------------------	------------------------------