



Benutzer: Anja Langer
Analyse ID: 1168

Aquarium ID: 1249

Datum: 28.10.2016

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.13 °dKH	7,5 °dKH

Salinität:	35.42 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	35.42 PSU	35.00 PSU	+0.42 PSU	✓

Karbonathärte	7.13 °dKH	7.50 °dKH	-0.37 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20168 mg/l	20039 mg/l	+128.8 mg/l	✓

Natrium	11062 mg/l	11133 mg/l	-70.90 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1459 mg/l	1331 mg/l	+128.1 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	916.9 mg/l	910.9 mg/l	+6.02 mg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Calcium	424.0 mg/l	426.1 mg/l	-2.09 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Kalium	440.4 mg/l	412.9 mg/l	+27.47 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	49.94 mg/l	67.81 mg/l	-17.87 mg/l	✗
------	------------	------------	-------------	---

Strontium	7.63 mg/l	8.10 mg/l	-0.47 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	5.18 mg/l	4.45 mg/l	+0.73 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	214.5 µg/l	172.1 µg/l	+42.45 µg/l	✓

Silicium	78.67 µg/l	101.2 µg/l	-22.54 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	20.51 µg/l	60.72 µg/l	-40.21 µg/l	↓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	17.82 µg/l	13.16 µg/l	+4.66 µg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Molybdän	9.66 µg/l	11.13 µg/l	-1.47 µg/l	✓
----------	-----------	------------	------------	---



Benutzer: Anja Langer
Analyse ID: 1168

Aquarium ID: 1249

Datum: 28.10.2016

Nickel	0.94 µg/l	1.01 µg/l	-0.07 µg/l	✓
Mangan	n.n	0.51 µg/l		✓
Arsen	n.n	1.52 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	1.21 µg/l	0.51 µg/l	+0.70 µg/l	✓
Selen	n.n	0.51 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	0.88 µg/l	1.52 µg/l	-0.64 µg/l	✓
Zink	n.n	2.02 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.51 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Phosphor	20.09 µg/l	8.10 µg/l	+11.99 µg/l	✓
Phosphat	0.06 mg/l	0.02 mg/l	+0.04 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	39.88 µg/l	0.10 µg/l	+39.78 µg/l	✗
Antimon	13.19 µg/l	0.10 µg/l	+13.09 µg/l	↑
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓
Blei	n.n	0.10 µg/l		✓
Cadmium	n.n	0.20 µg/l		✓



Benutzer: Anja Langer
Analyse ID: 1168

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: 1168

Aquarium ID: 1249

Datum: 28.10.2016

Empfehlungen:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Brom	Dosierung	51,10	ml	2
Iod	Dosierung	0,40	ml	3
Zusatzanweisung:	3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder einem Qualitätssalz (wöchentlicher Turnus)			

ATI EMPFIEHLT	Jod sollte erhöht werden (siehe Dosierempfehlung), Antimon noch unkritisch
----------------------	---