



Benutzer: Angela Ohst
Analyse ID: 4718

Aquarium ID: 3244

Datum: 22.03.2017

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

Salinität:	35.23 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	35.23 PSU	35.00 PSU	+0.23 PSU	✓

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

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19503 mg/l	19930 mg/l	-426.80 mg/l	✓

Natrium	11309 mg/l	11072 mg/l	+236.9 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1035 mg/l	1324 mg/l	-288.62 mg/l	↓
-----------	-----------	-----------	--------------	---

Schwefel	875.7 mg/l	905.9 mg/l	-30.20 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	393.2 mg/l	423.8 mg/l	-30.56 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	402.2 mg/l	410.7 mg/l	-8.48 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	47.12 mg/l	67.44 mg/l	-20.32 mg/l	✗
------	------------	------------	-------------	---

Strontium	5.30 mg/l	8.05 mg/l	-2.75 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	6.09 mg/l	4.43 mg/l	+1.66 mg/l	✗
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.26 mg/l	1.30 mg/l	-1.04 mg/l	↓
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	262.2 µg/l	171.1 µg/l	+91.09 µg/l	✓

Silicium	251.5 µg/l	100.7 µg/l	+150.8 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	169.5 µg/l	60.39 µg/l	+109.1 µg/l	↑
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	n.n	13.09 µg/l		↓
--------	-----	------------	--	---



Benutzer: Angela Ohst
Analyse ID: 4718

Aquarium ID: 3244

Datum: 22.03.2017

Molybdän	21.94 µg/l	11.07 µg/l	+10.87 µg/l	✓
Nickel	n.n	1.01 µg/l		✓
Mangan	n.n	0.50 µg/l		✓
Arsen	n.n	1.51 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.50 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.50 µg/l		✓
Kupfer	0.86 µg/l	0.50 µg/l	+0.36 µg/l	✓
Selen	n.n	0.50 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.51 µg/l		✗
Zink	n.n	2.01 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.50 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	1.97 mg/l	2.00 mg/l	-0.03 mg/l	✓

Phosphor	7.56 µg/l	8.05 µg/l	-0.49 µg/l	✓
Phosphat	0.02 mg/l	0.02 mg/l	+0.00 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	27.28 µg/l	0.10 µg/l	+27.18 µg/l	✗
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Angela Ohst
Analyse ID: 4718

Aquarium ID: 3244

Datum: 22.03.2017

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: Angela Ohst
Analyse ID: 4718

Aquarium ID: 3244

Datum: 22.03.2017

Empfehlungen:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Magnesium	Dosierung	33,20	ml	10
Brom	Dosierung	15,60	ml	3
Strontium	Dosierung	16,10	ml	2
Calcium	Dosierung	8,80	ml	2
Vanadium	Dosierung	0,40	ml	2

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

ATI EMPFIEHLT Erhöhen Sie die Dosierung von KH, Calcium und Magnesium