



Benutzer: Angela Ohst  
Analyse ID: 24693

Aquarium ID: 3244

Datum: 13.09.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.68 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.96 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.96 PSU	35.00 PSU	-0.04 PSU	✓

Karbonathärte	7.68 °dKH	7.50 °dKH	+0.18 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19380 mg/l	19778 mg/l	-397.80 mg/l	✓

Natrium	11209 mg/l	10988 mg/l	+221.3 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1199 mg/l	1314 mg/l	-114.53 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	--------------	---

Schwefel	899.6 mg/l	919.0 mg/l	-19.37 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	445.3 mg/l	420.5 mg/l	+24.77 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	382.6 mg/l	407.5 mg/l	-24.94 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	70.50 mg/l	66.92 mg/l	+3.57 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	8.14 mg/l	7.99 mg/l	+0.15 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	5.53 mg/l	4.40 mg/l	+1.13 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.32 mg/l	1.30 mg/l	-0.98 mg/l	✗
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	328.1 µg/l	169.8 µg/l	+158.3 µg/l	✓

Silicium	420.0 µg/l	99.89 µg/l	+320.1 µg/l	✗
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	252.7 µg/l	64.93 µg/l	+187.8 µg/l	↑
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	2.48 µg/l	9.99 µg/l	-7.51 µg/l	✗
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Angela Ohst  
Analyse ID: 24693

Aquarium ID: 3244

Datum: 13.09.2018

Molybdän	48.34 µg/l	11.99 µg/l	+36.35 µg/l	✖
Nickel	1.83 µg/l	0.50 µg/l	+1.33 µg/l	✓
Mangan	n.u µg/l	1.00 µg/l	-1.00 µg/l	✖
Arsen	n.u µg/l	1.50 µg/l	-1.50 µg/l	✓
Beryllium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Chrom	1.23 µg/l	0.50 µg/l	+0.73 µg/l	✓
Cobalt	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Eisen	0.77 µg/l	0.50 µg/l	+0.27 µg/l	✓
Kupfer	n.u µg/l	0.50 µg/l	-0.50 µg/l	✓
Selen	n.u µg/l	0.50 µg/l	-0.50 µg/l	✓
Silber	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Vanadium	1.95 µg/l	1.50 µg/l	+0.45 µg/l	✓
Zink	0.24 µg/l	2.00 µg/l	-1.76 µg/l	✓
Zinn	n.u µg/l	0.50 µg/l	-0.50 µg/l	✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	8.71 mg/l	2.00 mg/l	+6.71 mg/l	✓

Phosphor	17.37 µg/l	7.99 µg/l	+9.38 µg/l	✓
Phosphat	0.05 mg/l	0.02 mg/l	+0.03 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	13.13 µg/l	0.10 µg/l	+13.03 µg/l	✓
Antimon	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Bismut	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓



Benutzer: Angela Ohst  
Analyse ID: 24693

Aquarium ID: 3244

Datum: 13.09.2018

Blei	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.u µg/l	0.20 µg/l	-0.20 µg/l	✓
Lanthan	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓
Thallium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Titan	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Wolfram	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓
Quecksilber	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓



Benutzer: Angela Ohst  
Analyse ID: 24693

Aquarium ID: 3244

Datum: 13.09.2018

### Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Magnesium	Empfohlen	Dosierung	32,80	ml	4
Fluor	Empfohlen	Dosierung	14,10	ml	4
Mangan	Empfohlen	Dosierung	0,60	ml	1
Barium	Empfohlen	Dosierung	4,30	ml	2

Zusatzanweisung:

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