



Benutzer: Angela Ohst
Analyse ID: 16851

Aquarium ID: 3244

Datum: 18.04.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.24 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.77 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.77 PSU	35.00 PSU	+0.77 PSU	✓

Karbonathärte	7.24 °dKH	7.50 °dKH	-0.26 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19911 mg/l	20235 mg/l	-324.30 mg/l	✓

Natrium	11422 mg/l	11242 mg/l	+180.2 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1110 mg/l	1344 mg/l	-233.91 mg/l	↓
-----------	-----------	-----------	--------------	---

Schwefel	853.5 mg/l	940.2 mg/l	-86.72 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	417.7 mg/l	430.3 mg/l	-12.55 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	365.8 mg/l	417.0 mg/l	-51.17 mg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	60.91 mg/l	68.47 mg/l	-7.56 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	8.00 mg/l	8.18 mg/l	-0.18 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	6.67 mg/l	4.50 mg/l	+2.17 mg/l	✗
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.24 mg/l	1.33 mg/l	-1.09 mg/l	↓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	419.0 µg/l	173.7 µg/l	+245.3 µg/l	✓

Silicium	276.1 µg/l	102.2 µg/l	+173.9 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	342.1 µg/l	66.43 µg/l	+275.7 µg/l	↑
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	2.24 µg/l	10.22 µg/l	-7.98 µg/l	✗
--------	-----------	------------	------------	---



Benutzer: Angela Ohst
Analyse ID: 16851

Aquarium ID: 3244

Datum: 18.04.2018

Molybdän	53.56 µg/l	12.26 µg/l	+41.30 µg/l	🚩
Nickel	1.05 µg/l	0.51 µg/l	+0.54 µg/l	✅
Mangan	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✅
Arsen	n.u µg/l	1.53 µg/l	-1.53 µg/l	✅
Beryllium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✅
Chrom	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✅
Cobalt	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✅
Eisen	1.11 µg/l	0.51 µg/l	+0.60 µg/l	✅
Kupfer	1.63 µg/l	0.51 µg/l	+1.12 µg/l	✅
Selen	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✅
Silber	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✅
Vanadium	1.29 µg/l	1.53 µg/l	-0.24 µg/l	✅
Zink	0.69 µg/l	2.04 µg/l	-1.35 µg/l	✅
Zinn	1.13 µg/l	0.51 µg/l	+0.62 µg/l	✅

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	16.25 mg/l	2.00 mg/l	+14.25 mg/l	🚩

Phosphor	7.46 µg/l	8.18 µg/l	-0.72 µg/l	✅
Phosphat	0.02 mg/l	0.02 mg/l	+0.00 mg/l	✅

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	24.61 µg/l	0.10 µg/l	+24.51 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: 16851

Aquarium ID: 3244

Datum: 18.04.2018

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: 16851

Aquarium ID: 3244

Datum: 18.04.2018

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Magnesium	Empfohlen	Dosierung	33,60	ml	8
Kalium	Empfohlen	Dosierung	9,80	ml	6
Fluor	Empfohlen	Dosierung	12,50	ml	5
Barium	Empfohlen	Dosierung	4,60	ml	2

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

ATI EMPFIEHLT

Ioddosierung aussetzen.