



Benutzer: Markus Swalowski
Analyse ID: 14860

Aquarium ID: 5031

Datum: 15.03.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.06 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	36.69 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	36.69 PSU	35.00 PSU	+1.69 PSU	✓

Karbonathärte	8.06 °dKH	7.50 °dKH	+0.56 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20758 mg/l	20757 mg/l	+0.60 mg/l	✓

Natrium	11532 mg/l	11532 mg/l	+0.10 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Magnesium	1212 mg/l	1379 mg/l	-166.58 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	--------------	---

Schwefel	861.9 mg/l	964.5 mg/l	-102.58 mg/l	✓
----------	------------	------------	--------------	---

Calcium	464.3 mg/l	441.4 mg/l	+22.94 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	410.2 mg/l	427.7 mg/l	-17.53 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	64.70 mg/l	70.24 mg/l	-5.54 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	7.44 mg/l	8.39 mg/l	-0.95 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	2.49 mg/l	4.61 mg/l	-2.12 mg/l	↓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.33 mg/l	1.36 mg/l	-1.03 mg/l	✗
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	184.8 µg/l	178.2 µg/l	+6.58 µg/l	✓

Silicium	201.7 µg/l	104.8 µg/l	+96.86 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	96.27 µg/l	68.14 µg/l	+28.13 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	40.82 µg/l	10.48 µg/l	+30.34 µg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---



Benutzer: Markus Swalowski
Analyse ID: 14860

Aquarium ID: 5031

Datum: 15.03.2018

Molybdän	7.59 µg/l	12.58 µg/l	-4.99 µg/l	✓
Nickel	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Mangan	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Arsen	n.u µg/l	1.57 µg/l	-1.57 µg/l	✓
Beryllium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Chrom	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Cobalt	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Eisen	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Kupfer	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Selen	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Silber	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Vanadium	n.u µg/l	1.57 µg/l	-1.57 µg/l	✗
Zink	2.09 µg/l	2.10 µg/l	-0.01 µg/l	✓
Zinn	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	8.32 mg/l	2.00 mg/l	+6.32 mg/l	✓
Phosphor	6.87 µg/l	8.39 µg/l	-1.52 µg/l	✓
Phosphat	0.02 mg/l	0.02 mg/l	+0.00 mg/l	✓
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	35.29 µg/l	0.10 µg/l	+35.19 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: Markus Swalowski
Analyse ID: 14860

Aquarium ID: 5031

Datum: 15.03.2018

Blei	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.u µg/l	0.21 µg/l	-0.21 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: Markus Swalowski
Analyse ID: 14860

Aquarium ID: 5031

Datum: 15.03.2018

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Magnesium	Empfohlen	Dosierung	77,80	ml	6
Bor	Wichtig	Dosierung	39,60	ml	3
Fluor	Empfohlen	Dosierung	28,90	ml	5
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,10	ml	2