



Benutzer: Markus Swalowski
Analyse ID: 8220

Aquarium ID: 5031

Datum: 20.09.2017

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.74 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.12 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.12 PSU	35.00 PSU	+0.12 PSU	✓

Karbonathärte	6.74 °dKH	7.50 °dKH	-0.76 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19766 mg/l	19866 mg/l	-100.10 mg/l	✓

Natrium	11092 mg/l	11037 mg/l	+55.30 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1372 mg/l	1319 mg/l	+52.61 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	922.4 mg/l	923.1 mg/l	-0.67 mg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Calcium	384.1 mg/l	422.4 mg/l	-38.31 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	412.1 mg/l	409.4 mg/l	+2.74 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	57.51 mg/l	67.22 mg/l	-9.71 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	5.24 mg/l	8.03 mg/l	-2.79 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	3.60 mg/l	4.41 mg/l	-0.81 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.56 mg/l	1.30 mg/l	-0.74 mg/l	✗
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	285.6 µg/l	170.6 µg/l	+115.0 µg/l	✓

Silicium	187.8 µg/l	100.3 µg/l	+87.47 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	32.82 µg/l	60.20 µg/l	-27.38 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	15.56 µg/l	13.04 µg/l	+2.52 µg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---



Benutzer: Markus Swalowski
Analyse ID: 8220

Aquarium ID: 5031

Datum: 20.09.2017

Molybdän	2.73 µg/l	11.04 µg/l	-8.31 µg/l	↓
Nickel	1.27 µg/l	1.00 µg/l	+0.27 µg/l	✓
Mangan	0.62 µg/l	0.50 µg/l	+0.12 µg/l	✓
Arsen	n.u µg/l	1.51 µg/l	-1.51 µg/l	✓
Beryllium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Chrom	n.u µg/l	0.50 µg/l	-0.50 µg/l	✓
Cobalt	0.54 µg/l	0.10 µg/l	+0.44 µg/l	✓
Eisen	n.u µg/l	0.50 µg/l	-0.50 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	n.u µg/l	1.51 µg/l	-1.51 µg/l	✗
Zink	2.22 µg/l	2.01 µg/l	+0.21 µg/l	✓
Zinn	n.u µg/l	0.50 µg/l	-0.50 µg/l	✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	2.31 mg/l	2.00 mg/l	+0.31 mg/l	✓

Phosphor	8.37 µg/l	8.03 µg/l	+0.34 µg/l	✓
Phosphat	0.03 mg/l	0.02 mg/l	+0.01 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	9.67 µg/l	0.10 µg/l	+9.57 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: 8220

Aquarium ID: 5031

Datum: 20.09.2017

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: Markus Swalowski
Analyse ID: 8220

Aquarium ID: 5031

Datum: 20.09.2017

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Strontium	Empfohlen	Dosierung	39,80	ml	2
Calcium	Wichtig	Dosierung	26,80	ml	2
Molybdän	Empfohlen	Dosierung	5,80	ml	2
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,10	ml	2
Iod	Wichtig	Dosierung	0,40	ml	2

ATI EMPFIEHLT

Calciumdosierung anpassen