



Benutzer: Markus Swalowski
Analyse ID: 10544

Aquarium ID: 5031

Datum: 06.12.2017

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.74 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.74 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.74 PSU	35.00 PSU	-0.26 PSU	✓

Karbonathärte	8.74 °dKH	7.50 °dKH	+1.24 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19802 mg/l	19654 mg/l	+147.8 mg/l	✓
Natrium	10837 mg/l	10919 mg/l	-82.00 mg/l	✓
Magnesium	1348 mg/l	1305 mg/l	+42.68 mg/l	✓
Schwefel	902.7 mg/l	913.2 mg/l	-10.53 mg/l	✓
Calcium	447.7 mg/l	417.9 mg/l	+29.80 mg/l	✓
Kalium	388.7 mg/l	405.0 mg/l	-16.30 mg/l	✓
Brom	67.16 mg/l	66.51 mg/l	+0.65 mg/l	✓
Strontium	6.28 mg/l	7.94 mg/l	-1.66 mg/l	✓
Bor	3.84 mg/l	4.37 mg/l	-0.53 mg/l	✓
Fluorid	0.43 mg/l	1.30 mg/l	-0.87 mg/l	✗

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	222.2 µg/l	168.7 µg/l	+53.45 µg/l	✓
Silicium	161.6 µg/l	99.26 µg/l	+62.34 µg/l	✓
Iod	32.14 µg/l	64.52 µg/l	-32.38 µg/l	✗
Barium	20.57 µg/l	12.90 µg/l	+7.67 µg/l	✓



Benutzer: Markus Swalowski
Analyse ID: 10544

Aquarium ID: 5031

Datum: 06.12.2017

Molybdän	2.59 µg/l	10.92 µg/l	-8.33 µg/l	↓
Nickel	n.u µg/l	0.99 µg/l	-0.99 µg/l	✓
Mangan	1.50 µg/l	0.50 µg/l	+1.00 µg/l	✓
Arsen	n.u µg/l	1.49 µg/l	-1.49 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	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Eisen	2.48 µg/l	0.50 µg/l	+1.98 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	1.49 µg/l	-1.49 µg/l	✗
Zink	n.u µg/l	1.99 µg/l	-1.99 µg/l	✓
Zinn	n.u µg/l	0.50 µg/l	-0.50 µg/l	✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	5.13 mg/l	2.00 mg/l	+3.13 mg/l	✓

Phosphor	8.28 µg/l	7.94 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	2.76 µg/l	0.10 µg/l	+2.66 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: 10544

Aquarium ID: 5031

Datum: 06.12.2017

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: 10544

Aquarium ID: 5031

Datum: 06.12.2017

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Molybdän	Empfohlen	Dosierung	5,80	ml	2
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,00	ml	2
Iod	Wichtig	Dosierung	0,50	ml	2