



Benutzer: Marc Paduch
Analyse ID: 26558

Aquarium ID: 11614

Datum: 15.10.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.2 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	33.70 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	33.70 PSU	35.00 PSU	-1.30 PSU	✓
Karbonathärte	7.20 °dKH	7.50 °dKH	-0.30 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19430 mg/l	19063 mg/l	+367.2 mg/l	✓
Natrium	10386 mg/l	10590 mg/l	-204.40 mg/l	✓
Magnesium	1415 mg/l	1266 mg/l	+149.0 mg/l	✓
Schwefel	940.2 mg/l	885.7 mg/l	+54.46 mg/l	✓
Calcium	398.9 mg/l	405.3 mg/l	-6.42 mg/l	✓
Kalium	442.1 mg/l	392.8 mg/l	+49.29 mg/l	✓
Brom	41.84 mg/l	64.51 mg/l	-22.67 mg/l	✗
Strontium	7.50 mg/l	7.70 mg/l	-0.20 mg/l	✓
Bor	3.93 mg/l	4.24 mg/l	-0.31 mg/l	✓
Fluorid	0.98 mg/l	1.25 mg/l	-0.27 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	377.8 µg/l	163.7 µg/l	+214.1 µg/l	✓
Silicium	160.9 µg/l	96.28 µg/l	+64.62 µg/l	✓
Iod	54.18 µg/l	62.58 µg/l	-8.40 µg/l	✓
Barium	91.03 µg/l	9.63 µg/l	+81.40 µg/l	✗



Benutzer: Marc Paduch
Analyse ID: 26558

Aquarium ID: 11614

Datum: 15.10.2018

Molybdän	57.27 µg/l	11.55 µg/l	+45.72 µg/l	✖
Nickel	n.u µg/l	0.48 µg/l	-0.48 µg/l	✓
Mangan	n.u µg/l	0.96 µg/l	-0.96 µg/l	✖
Arsen	n.u µg/l	1.44 µg/l	-1.44 µg/l	✓
Beryllium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Chrom	n.u µg/l	0.48 µg/l	-0.48 µg/l	✓
Cobalt	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Eisen	n.u µg/l	0.48 µg/l	-0.48 µg/l	✓
Kupfer	n.u µg/l	0.48 µg/l	-0.48 µg/l	✓
Selen	n.u µg/l	0.48 µg/l	-0.48 µg/l	✓
Silber	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Vanadium	0.92 µg/l	1.44 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Zink	49.12 µg/l	1.93 µg/l	+47.19 µg/l	↑
Zinn	n.u µg/l	0.48 µg/l	-0.48 µg/l	✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.01 mg/l	2.00 mg/l	-1.99 mg/l	✖

Phosphor	3.17 µg/l	7.70 µg/l	-4.53 µg/l	✖
Phosphat	0.01 mg/l	0.02 mg/l	-0.01 mg/l	✖

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	38.83 µg/l	0.10 µg/l	+38.73 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: Marc Paduch
Analyse ID: 26558

Aquarium ID: 11614

Datum: 15.10.2018

Blei	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.u µg/l	0.19 µg/l	-0.19 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: Marc Paduch
Analyse ID: 26558

Aquarium ID: 11614

Datum: 15.10.2018

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Brom	Empfohlen	Dosierung	117,90	ml	3
Mangan	Empfohlen	Dosierung	3,80	ml	1
Zusatzanweisung:	3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder Absolute Ocean (wöchentlicher Turnus)				

ATI EMPFIEHLT

Zink stark erhöht, Ursache finden (Korrosion an Technik/Magneten, Osmosewasser, Salz). Phosphor limitiert, PO4 Adsorber entfernen (falls im Einsatz) und PO4 dosieren.