



Benutzer: Patrick Kämpfer
Analyse ID: 27034

Aquarium ID: 14291

Datum: 19.10.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.02 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	32.93 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	32.93 PSU	35.00 PSU	-2.07 PSU	✓
Karbonathärte	7.02 °dKH	7.50 °dKH	-0.48 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18898 mg/l	18631 mg/l	+266.6 mg/l	✓
Natrium	10202 mg/l	10351 mg/l	-148.80 mg/l	✓
Magnesium	1270 mg/l	1237 mg/l	+32.61 mg/l	✓
Schwefel	912.5 mg/l	865.7 mg/l	+46.80 mg/l	✓
Calcium	401.1 mg/l	396.2 mg/l	+4.95 mg/l	✓
Kalium	405.9 mg/l	383.9 mg/l	+21.98 mg/l	✓
Brom	57.06 mg/l	63.05 mg/l	-5.99 mg/l	✓
Strontium	7.95 mg/l	7.53 mg/l	+0.42 mg/l	✓
Bor	5.81 mg/l	4.14 mg/l	+1.67 mg/l	✗
Fluorid	2.29 mg/l	1.22 mg/l	+1.07 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	218.5 µg/l	160.0 µg/l	+58.53 µg/l	✓
Silicium	247.9 µg/l	94.10 µg/l	+153.8 µg/l	✓
Iod	88.88 µg/l	61.16 µg/l	+27.72 µg/l	✓
Barium	2.71 µg/l	9.41 µg/l	-6.70 µg/l	✗



Benutzer: Patrick Kämpfer
Analyse ID: 27034

Aquarium ID: 14291

Datum: 19.10.2018

Molybdän	12.05 µg/l	11.29 µg/l	+0.76 µg/l	✓
Nickel	2.72 µg/l	0.47 µg/l	+2.25 µg/l	✓
Mangan	19.49 µg/l	0.94 µg/l	+18.55 µg/l	↑
Arsen	n.u µg/l	1.41 µg/l	-1.41 µg/l	✓
Beryllium	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Chrom	0.80 µg/l	0.47 µg/l	+0.33 µg/l	✓
Cobalt	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Eisen	13.75 µg/l	0.47 µg/l	+13.28 µg/l	✗
Kupfer	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Selen	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Silber	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Vanadium	2.24 µg/l	1.41 µg/l	+0.83 µg/l	✓
Zink	2.59 µg/l	1.88 µg/l	+0.71 µg/l	✓
Zinn	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓

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

Phosphor	32.35 µg/l	7.53 µg/l	+24.82 µg/l	✗
Phosphat	0.10 mg/l	0.02 mg/l	+0.08 mg/l	✗

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	7.58 µg/l	0.09 µg/l	+7.49 µg/l	✓
Antimon	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Bismut	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓



Benutzer: Patrick Kämpfer
Analyse ID: 27034

Aquarium ID: 14291

Datum: 19.10.2018

Blei	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 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	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Titan	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 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: Patrick Kämpfer
Analyse ID: 27034

Aquarium ID: 14291

Datum: 19.10.2018

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Barium	Empfohlen	Dosierung	9,40	ml	2

Zusatzanweisung: 3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder Absolute Ocean (wöchentlicher Turnus)