



Benutzer: Sven Maretzky
Analyse ID: 29802

Aquarium ID: 7410

Datum: 27.11.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.8 °dKH	7.5 °dKH
Salinität:	33.46 PSU	35 PSU

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	33.46 PSU	35.00 PSU	-1.54 PSU	✓
Karbonathärte	7.80 °dKH	7.50 °dKH	+0.30 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18941 mg/l	18930 mg/l	+10.70 mg/l	✓
Natrium	10511 mg/l	10517 mg/l	-5.80 mg/l	✓
Magnesium	1206 mg/l	1257 mg/l	-51.24 mg/l	✓
Schwefel	888.9 mg/l	879.6 mg/l	+9.31 mg/l	✓
Calcium	444.2 mg/l	402.5 mg/l	+41.69 mg/l	✗
Kalium	453.3 mg/l	390.1 mg/l	+63.22 mg/l	✗
Brom	92.13 mg/l	64.06 mg/l	+28.07 mg/l	✗
Strontium	6.46 mg/l	7.65 mg/l	-1.19 mg/l	✓
Bor	3.45 mg/l	4.21 mg/l	-0.76 mg/l	✓
Fluorid	0.92 mg/l	1.24 mg/l	-0.32 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	175.0 µg/l	162.5 µg/l	+12.47 µg/l	✓
Silicium	722.7 µg/l	95.61 µg/l	+627.1 µg/l	↑
Iod	84.34 µg/l	62.14 µg/l	+22.20 µg/l	✓
Barium	96.80 µg/l	9.56 µg/l	+87.24 µg/l	✗



Benutzer: Sven Maretzky
Analyse ID: 29802

Aquarium ID: 7410

Datum: 27.11.2018

Molybdän	7.55 µg/l	11.47 µg/l	-3.92 µg/l	✓
Nickel	n.u µg/l	0.48 µg/l	-0.48 µg/l	✓
Mangan	1.69 µg/l	0.96 µg/l	+0.73 µg/l	✓
Arsen	n.u µg/l	1.43 µg/l	-1.43 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	0.41 µg/l	1.43 µg/l	-1.02 µg/l	✗
Zink	n.u µg/l	1.91 µg/l	-1.91 µg/l	✓
Zinn	n.u µg/l	0.48 µg/l	-0.48 µg/l	✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	100.0 mg/l	2.00 mg/l	+98.00 mg/l	↑

Phosphor	20.41 µg/l	7.65 µg/l	+12.76 µg/l	✓
Phosphat	0.06 mg/l	0.02 mg/l	+0.04 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	1.12 µg/l	0.10 µg/l	+1.02 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: Sven Maretzky
Analyse ID: 29802

Aquarium ID: 7410

Datum: 27.11.2018

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: Sven Maretzky
Analyse ID: 29802

Aquarium ID: 7410

Datum: 27.11.2018

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	3,10	ml	2

Zusatzanweisung: Der Einsatz von Silikatadsorber wird empfohlen (Prüfen Sie Ihr Osmosewasser)

ATI EMPFIEHLT

**Nitrat erhöht. Filterung optimieren. Silizium erhöht. Quelle finden
(Frostfutter, Osmosewasser, Salz). Osmosewasser folgt später.**