



Benutzer: [REDACTED]
Analyse ID: 100350

Aquarium ID: 38256

Datum: 21.12.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.67 °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	6.67 °dKH	7.50 °dKH	-0.83 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18873 mg/l	19062 mg/l	-189.10 mg/l	✓
Natrium	10695 mg/l	10590 mg/l	+105.0 mg/l	✓
Magnesium	1337 mg/l	1266 mg/l	+71.01 mg/l	✓
Schwefel	886.4 mg/l	885.7 mg/l	+0.69 mg/l	✓
Calcium	399.0 mg/l	405.3 mg/l	-6.31 mg/l	✓
Kalium	424.0 mg/l	392.8 mg/l	+31.21 mg/l	✓
Brom	66.67 mg/l	64.50 mg/l	+2.17 mg/l	✓
Strontium	6.79 mg/l	7.70 mg/l	-0.91 mg/l	✓
Bor	4.26 mg/l	4.24 mg/l	+0.02 mg/l	✓
Fluorid	1.12 mg/l	1.25 mg/l	-0.13 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	152.3 µg/l	163.7 µg/l	-11.36 µg/l	✓
Silicium	122.8 µg/l	96.27 µg/l	+26.53 µg/l	✓
Iod	86.82 µg/l	62.58 µg/l	+24.24 µg/l	✓
Barium	49.85 µg/l	9.63 µg/l	+40.22 µg/l	✗



Benutzer: Sven Schlicksupp
Analyse ID: 100350

Aquarium ID: 38256

Datum: 21.12.2020

Molybdän	9.39 µg/l	11.55 µg/l	-2.16 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.48 µg/l		✓
Mangan	n.n	0.96 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.44 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.48 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.48 µg/l		✓
Kupfer	n.n	0.48 µg/l		✓
Selen	n.n	0.48 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.44 µg/l		✗
Zink	n.n	1.93 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.48 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	12.46 mg/l	2.00 mg/l	+10.46 mg/l	✓
Phosphor	103.4 µg/l	14.44 µg/l	+88.96 µg/l	↑
Phosphat	0.32 mg/l	0.04 mg/l	+0.28 mg/l	↑

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	21.52 µg/l	0.10 µg/l	+21.42 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Sven Schlicksupp
Analyse ID: 100350

Aquarium ID: 38256

Datum: 21.12.2020

Blei	n.n	0.10 µg/l		✓
Cadmium	n.n	0.19 µg/l		✓
Lanthan	3.90 µg/l	n.n µg/l	+3.90 µg/l	✓
Thallium	n.n	0.10 µg/l		✓
Titan	n.n	0.10 µg/l		✓
Wolfram	n.n	n.n µg/l		✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l		✓



Benutzer: Sven Schlicksupp
Analyse ID: 100350

Aquarium ID: 38256

Datum: 21.12.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,00	ml	2

Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,30	ml	1
--------	-----------	-----------	------	----	---

Zusatzanweisung: Der Einsatz eines PO4-Adsorbers auf Eisenbasis wird empfohlen

ATI EMPFIEHLT

PO4 ist erhöht. Adsorber einsetzen.