



Benutzer: SaskiaHermann
Analyse ID: 36168

Aquarium ID: 18222

Datum: 25.02.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.1 °dKH	7.5 °dKH
Salinität:	38.35 PSU	35 PSU

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	38.35 PSU	35.00 PSU	+3.35 PSU	⬆️
Karbonathärte	7.10 °dKH	7.50 °dKH	-0.40 °dKH	✅

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	21725 mg/l	21698 mg/l	+27.50 mg/l	✅
Natrium	12039 mg/l	12054 mg/l	-15.20 mg/l	✅
Magnesium	1463 mg/l	1441 mg/l	+21.98 mg/l	✅
Schwefel	1054 mg/l	1008 mg/l	+45.83 mg/l	✅
Calcium	617.9 mg/l	461.3 mg/l	+156.6 mg/l	⬆️
Kalium	454.0 mg/l	447.1 mg/l	+6.90 mg/l	✅
Brom	77.54 mg/l	73.42 mg/l	+4.12 mg/l	✅
Strontium	8.83 mg/l	8.77 mg/l	+0.06 mg/l	✅
Bor	4.20 mg/l	4.82 mg/l	-0.62 mg/l	✅
Fluorid	1.19 mg/l	1.42 mg/l	-0.23 mg/l	✅

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	344.4 µg/l	186.3 µg/l	+158.1 µg/l	✅
Silicium	170.3 µg/l	109.6 µg/l	+60.72 µg/l	✅
Iod	22.13 µg/l	71.23 µg/l	-49.10 µg/l	⬇️
Barium	291.4 µg/l	10.96 µg/l	+280.4 µg/l	⬆️



Benutzer: SaskiaHermann
Analyse ID: 36168

Aquarium ID: 18222

Datum: 25.02.2019

Molybdän	17.72 µg/l	13.15 µg/l	+4.57 µg/l	✓
Nickel	3.00 µg/l	0.55 µg/l	+2.45 µg/l	✓
Mangan	n.n	1.10 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.64 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.11 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.55 µg/l		✓
Cobalt	1.60 µg/l	0.11 µg/l	+1.49 µg/l	✗
Eisen	5.11 µg/l	0.55 µg/l	+4.56 µg/l	✓
Kupfer	1.67 µg/l	0.55 µg/l	+1.12 µg/l	✓
Selen	n.n	0.55 µg/l		✓
Silber	n.n	0.11 µg/l		✓
Vanadium	4.23 µg/l	1.64 µg/l	+2.59 µg/l	✓
Zink	15.68 µg/l	2.19 µg/l	+13.49 µg/l	✗
Zinn	16.94 µg/l	0.55 µg/l	+16.39 µg/l	✗

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	33.79 mg/l	2.00 mg/l	+31.79 mg/l	↑

Phosphor	81.63 µg/l	16.44 µg/l	+65.19 µg/l	↑
Phosphat	0.25 mg/l	0.05 mg/l	+0.20 mg/l	↑

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	102.3 µg/l	0.11 µg/l	+102.2 µg/l	✗
Antimon	n.n	0.11 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.11 µg/l		✓



Benutzer: SaskiaHermann
Analyse ID: 36168

Aquarium ID: 18222

Datum: 25.02.2019

Blei	3.94 µg/l	0.11 µg/l	+3.83 µg/l	✖
Cadmium	n.n	0.22 µg/l		✓
Lanthan	n.n	n.n µg/l		✓
Thallium	n.n	0.11 µg/l		✓
Titan	n.n	0.11 µg/l		✓
Wolfram	n.n	n.n µg/l		✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l		✓



Benutzer: SaskiaHermann
Analyse ID: 36168

Aquarium ID: 18222

Datum: 25.02.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	0,40	ml	1

Iod	Wichtig	Dosierung	0,10	ml	3
-----	---------	-----------	------	----	---

Zusatzanweisung: Wir empfehlen eine Salinität zwischen 32 - 37 PSU

ATI EMPFIEHLT

**Calciumdosierung anpassen. Spurenmetalle erhöht, Ursache finden
(Korrosion an Technik/Magneten, Osmosewasser, Salz). Nährstoffe
erhöht, Filterung optimieren, Adsorber nutzen.**