



Benutzer: Michael Ahlf
Analyse ID: 37093

Aquarium ID: 15486

Datum: 28.02.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.16 °dKH	7.5 °dKH

Salinität: 34.71 PSU 35 PSU

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.71 PSU	35.00 PSU	-0.29 PSU	✓

Karbonathärte 8.16 °dKH 7.50 °dKH +0.66 °dKH ✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19715 mg/l	19638 mg/l	+76.80 mg/l	✓

Natrium 10868 mg/l 10910 mg/l -42.10 mg/l ✓

Magnesium 1390 mg/l 1304 mg/l +85.74 mg/l ✓

Schwefel 935.4 mg/l 912.5 mg/l +22.92 mg/l ✓

Calcium 434.4 mg/l 417.6 mg/l +16.84 mg/l ✓

Kalium 451.3 mg/l 404.7 mg/l +46.63 mg/l ✓

Brom 79.55 mg/l 66.45 mg/l +13.10 mg/l ✓

Strontium 7.82 mg/l 7.93 mg/l -0.11 mg/l ✓

Bor 4.70 mg/l 4.36 mg/l +0.34 mg/l ✓

Fluorid 0.83 mg/l 1.29 mg/l -0.46 mg/l ✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	168.4 µg/l	168.6 µg/l	-0.21 µg/l	✓

Silicium 137.2 µg/l 99.18 µg/l +38.02 µg/l ✓

Iod 66.93 µg/l 64.47 µg/l +2.46 µg/l ✓

Barium 68.55 µg/l 9.92 µg/l +58.63 µg/l ⚠



Benutzer: Michael Ahlf
Analyse ID: 37093

Aquarium ID: 15486

Datum: 28.02.2019

Molybdän	13.20 µg/l	11.90 µg/l	+1.30 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.50 µg/l		✓
Mangan	n.n	0.99 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.49 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.50 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.50 µg/l		✓
Kupfer	n.n	0.50 µg/l		✓
Selen	n.n	0.50 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	1.16 µg/l	1.49 µg/l	-0.33 µg/l	✓
Zink	n.n	1.98 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.50 µg/l		✓

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

Phosphor	7.08 µg/l	14.88 µg/l	-7.80 µg/l	✗
Phosphat	0.02 mg/l	0.04 mg/l	-0.02 mg/l	✗

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	3.94 µg/l	0.10 µg/l	+3.84 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Michael Ahlf
Analyse ID: 37093

Aquarium ID: 15486

Datum: 28.02.2019

Blei	n.n	0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.20 µg/l	✓
Lanthan	n.n	n.n 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: Michael Ahlf
Analyse ID: 37093

Aquarium ID: 15486

Datum: 28.02.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	5,70	ml	1

ATI EMPFIEHLT

Nährstoffe sind möglicherweise niedrig.