



Benutzer: Anja Langer
Analyse ID: 1876

Aquarium ID: 1249

Datum: 28.10.2016

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	5.47 °dKH	7,5 °dKH

Salinität: 33.83 PSU 35 PSU

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	33.83 PSU	35.00 PSU	-1.17 PSU	✓

Karbonathärte 5.47 °dKH 7.50 °dKH -2.03 °dKH ↓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19733 mg/l	19138 mg/l	+594.8 mg/l	✓
Natrium	10302 mg/l	10632 mg/l	-330.30 mg/l	✓
Magnesium	1365 mg/l	1271 mg/l	+93.96 mg/l	✓
Schwefel	859.4 mg/l	869.9 mg/l	-10.52 mg/l	✓
Calcium	467.6 mg/l	406.9 mg/l	+60.67 mg/l	✗
Kalium	410.2 mg/l	394.4 mg/l	+15.84 mg/l	✓
Brom	47.89 mg/l	64.76 mg/l	-16.87 mg/l	✗
Strontium	9.01 mg/l	7.73 mg/l	+1.28 mg/l	✓
Bor	4.68 mg/l	4.25 mg/l	+0.43 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	207.2 µg/l	164.3 µg/l	+42.88 µg/l	✓
Silicium	220.0 µg/l	96.66 µg/l	+123.3 µg/l	✓
Iod	22.25 µg/l	57.99 µg/l	-35.74 µg/l	↓
Barium	9.05 µg/l	12.57 µg/l	-3.52 µg/l	✓
Molybdän	10.08 µg/l	10.63 µg/l	-0.55 µg/l	✓



Benutzer: Anja Langer
Analyse ID: 1876

Aquarium ID: 1249

Datum: 28.10.2016

Nickel	n.n	0.97 µg/l		✓
Mangan	n.n	0.48 µg/l		✓
Arsen	n.n	1.45 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	1.45 µg/l		✗
Zink	0.89 µg/l	1.93 µg/l	-1.04 µg/l	✓
Zinn	5.68 µg/l	0.48 µg/l	+5.20 µg/l	✗

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Phosphor	23.26 µg/l	7.73 µg/l	+15.53 µg/l	✗
Phosphat	0.07 mg/l	0.02 mg/l	+0.05 mg/l	✗

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	32.16 µg/l	0.10 µg/l	+32.06 µg/l	✗
Antimon	21.17 µg/l	0.10 µg/l	+21.07 µg/l	↑
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓
Blei	n.n	0.10 µg/l		✓
Cadmium	n.n	0.19 µg/l		✓



Benutzer: Anja Langer
Analyse ID: 1876

Aquarium ID: 1249

Datum: 28.10.2016

Thallium	n.n	0.10 µg/l	✓
Titan	n.n	0.10 µg/l	✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l	✓



Benutzer: Anja Langer
Analyse ID: 1876

Aquarium ID: 1249

Datum: 28.10.2016

Empfehlungen:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Brom	Dosierung	48,20	ml	2
Vanadium	Dosierung	1,00	ml	2
Iod	Dosierung	0,50	ml	2

Zusatzanweisung: 3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder einem Qualitätssalz (wöchentlicher Turnus)