



Benutzer: Burkhart Meixner
Analyse ID: 79220

Aquarium ID: 13964

Datum: 16.06.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.42 °dKH	7.5 °dKH
Salinität:	35.49 PSU	35 PSU

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.49 PSU	35.00 PSU	+0.49 PSU	✓
Karbonathärte	7.42 °dKH	7.50 °dKH	-0.08 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20009 mg/l	20075 mg/l	-66.30 mg/l	✓
Natrium	11190 mg/l	11153 mg/l	+37.10 mg/l	✓
Magnesium	1342 mg/l	1333 mg/l	+8.72 mg/l	✓
Schwefel	942.5 mg/l	932.8 mg/l	+9.71 mg/l	✓
Calcium	446.2 mg/l	426.9 mg/l	+19.35 mg/l	✓
Kalium	436.6 mg/l	413.7 mg/l	+22.93 mg/l	✓
Brom	70.85 mg/l	67.93 mg/l	+2.92 mg/l	✓
Strontium	8.73 mg/l	8.11 mg/l	+0.62 mg/l	✓
Bor	5.38 mg/l	4.46 mg/l	+0.92 mg/l	✓
Fluorid	1.56 mg/l	1.32 mg/l	+0.24 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	234.5 µg/l	172.4 µg/l	+62.14 µg/l	✓
Silicium	87.20 µg/l	101.4 µg/l	-14.19 µg/l	✓
Iod	88.60 µg/l	65.90 µg/l	+22.70 µg/l	✓
Barium	3.79 µg/l	10.14 µg/l	-6.35 µg/l	✗



Benutzer: Burkhard Meixner
Analyse ID: 79220

Aquarium ID: 13964

Datum: 16.06.2020

Molybdän	17.84 µg/l	12.17 µg/l	+5.67 µg/l	✓
Nickel	5.26 µg/l	0.51 µg/l	+4.75 µg/l	✗
Mangan	n.n	1.01 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.52 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	6.96 µg/l	0.51 µg/l	+6.45 µg/l	↑
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.51 µg/l		✓
Kupfer	15.56 µg/l	0.51 µg/l	+15.05 µg/l	↑
Selen	n.n	0.51 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.52 µg/l		✗
Zink	9.09 µg/l	2.03 µg/l	+7.06 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.51 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	12.52 mg/l	2.00 mg/l	+10.52 mg/l	✗

Phosphor	12.02 µg/l	15.21 µg/l	-3.19 µg/l	✓
Phosphat	0.04 mg/l	0.05 mg/l	-0.01 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	8.34 µg/l	0.10 µg/l	+8.24 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Burkhard Meixner
Analyse ID: 79220

Aquarium ID: 13964

Datum: 16.06.2020

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: Burkhart Meixner
Analyse ID: 79220

Aquarium ID: 13964

Datum: 16.06.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,20	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,60	ml	1
Barium	Empfohlen	Dosierung	10,20	ml	2

Zusatzanweisung: 3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder Absolute Ocean (wöchentlicher Turnus)

ATI EMPFIEHLT

Chrom und Kupfer erhöht, Ursache finden (Korrosion an Technik/Magneten, Osmosewasser, Salz, Riffkeramik/Mörtel).