



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 71549

Aquarium ID: 25947

Datum: 18.03.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.62 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	33.06 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	33.06 PSU	35.00 PSU	-1.94 PSU	✓
Karbonathärte	7.62 °dKH	7.50 °dKH	+0.12 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18683 mg/l	18703 mg/l	-19.60 mg/l	✓
Natrium	10401 mg/l	10390 mg/l	+10.70 mg/l	✓
Magnesium	1298 mg/l	1242 mg/l	+55.88 mg/l	✓
Schwefel	855.0 mg/l	869.0 mg/l	-14.01 mg/l	✓
Calcium	414.1 mg/l	397.7 mg/l	+16.43 mg/l	✓
Kalium	380.2 mg/l	385.4 mg/l	-5.19 mg/l	✓
Brom	60.97 mg/l	63.29 mg/l	-2.32 mg/l	✓
Strontium	7.71 mg/l	7.56 mg/l	+0.15 mg/l	✓
Bor	3.81 mg/l	4.16 mg/l	-0.35 mg/l	✓
Fluorid	1.03 mg/l	1.23 mg/l	-0.20 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	144.9 µg/l	160.6 µg/l	-15.68 µg/l	✓
Silicium	88.77 µg/l	94.46 µg/l	-5.69 µg/l	✓
Iod	41.09 µg/l	61.40 µg/l	-20.31 µg/l	✗
Barium	9.38 µg/l	9.45 µg/l	-0.07 µg/l	✓



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 71549

Aquarium ID: 25947

Datum: 18.03.2020

Molybdän	18.66 µg/l	11.33 µg/l	+7.33 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.47 µg/l		✓
Mangan	n.n	0.94 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.42 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.09 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.47 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.09 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.47 µg/l		✓
Kupfer	18.00 µg/l	0.47 µg/l	+17.53 µg/l	↑
Selen	n.n	0.47 µg/l		✓
Silber	n.n	0.09 µg/l		✓
Vanadium	1.04 µg/l	1.42 µg/l	-0.38 µg/l	✓
Zink	3.89 µg/l	1.89 µg/l	+2.00 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.47 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	1.84 mg/l	2.00 mg/l	-0.16 mg/l	✓
Phosphor	6.73 µg/l	14.17 µg/l	-7.44 µg/l	✗
Phosphat	0.02 mg/l	0.04 mg/l	-0.02 mg/l	✗
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	8.94 µg/l	0.09 µg/l	+8.85 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.09 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.09 µg/l		✓



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 71549

Aquarium ID: 25947

Datum: 18.03.2020

Blei	n.n	0.09 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.19 µg/l	✓
Lanthan	n.n	n.n µg/l	✓
Thallium	n.n	0.09 µg/l	✓
Titan	n.n	0.09 µg/l	✓
Wolfram	n.n	n.n µg/l	✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l	✓



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 71549

Aquarium ID: 25947

Datum: 18.03.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	0,70	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	0,10	ml	2
Zusatzanweisung:	3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder Absolute Ocean (wöchentlicher Turnus)				

ATI EMPFIEHLT

Kupfer leicht erhöht, Ursache finden (Korrosion an Technik/Magneten, Osmosewasser, Salz). Beobachten, ob es steigt.