Benutzer: Thomas Welenc Aquarium ID: 42445 Datum: 16.03.2021

Analyse ID: 111406

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	33.88 PSU	35.00 PSU	-1.12 PSU	✓
Karbonathärte	9.15 °dKH	7.50 °dKH	+1.65 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	17775 mg/l	18316 mg/l	-541.40 mg/l	✓
Natrium	10477 mg/l	10176 mg/l	+301.2 mg/l	✓
Magnesium	1508 mg/l	1216 mg/l	+291.5 mg/l	↗
Schwefel	1259 mg/l	851.1 mg/l	+407.9 mg/l	↑
Calcium	452.9 mg/l	389.5 mg/l	+63.44 mg/l	↗
Kalium	523.9 mg/l	377.4 mg/l	+146.5 mg/l	↑
Brom	120.0 mg/l	61.98 mg/l	+58.02 mg/l	↑
Strontium	8.85 mg/l	7.40 mg/l	+1.45 mg/l	✓
Bor	5.39 mg/l	4.07 mg/l	+1.32 mg/l	✓
Fluorid	0.89 mg/l	1.20 mg/l	-0.31 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	239.3 µg/l	157.3 µg/l	+82.04 µg/l	✓
Silicium	116.7 µg/l	92.51 µg/l	+24.19 µg/l	✓
Iod	342.9 µg/l	60.13 µg/l	+282.8 µg/l	↑
Barium	27.81 µg/l	9.25 µg/l	+18.56 µg/l	✓
Molybdän	3.55 µg/l	11.10 µg/l	-7.55 µg/l	↘
Nickel	1.73 µg/l	0.46 µg/l	+1.27 µg/l	✓

Mangan	0.65 µg/l	0.93 µg/l	-0.28 µg/l	✓
Arsen	n.n	1.39 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.09 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.46 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.09 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.46 µg/l		✓
Kupfer	8.45 µg/l	0.46 µg/l	+7.99 µg/l	↗
Selen	n.n	0.46 µg/l		✓
Silber	n.n	0.09 µg/l		✓
Vanadium	1.04 µg/l	1.39 µg/l	-0.35 µg/l	✓
Zink	4.87 µg/l	1.85 µg/l	+3.02 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.46 µg/l		✓

Nährstoffe	**Wert**	**Ang.Idealwert**	**Differenz**	**Status**
Nitrat	11.97 mg/l	2.00 mg/l	+9.97 mg/l	✓
Phosphor	36.74 µg/l	13.88 µg/l	+22.86 µg/l	✓
Phosphat	0.11 mg/l	0.04 mg/l	+0.07 mg/l	✓

Schadstoffe	**Wert**	**Ang.Idealwert**	**Differenz**	**Status**
Aluminium	11.00 µg/l	0.09 µg/l	+10.91 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.09 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.09 µg/l		✓
Blei	n.n	0.09 µg/l		✓
Cadmium	n.n	0.19 µg/l		✓

Benutzer: Thomas Welenc Aquarium ID: 42445 Datum: 16.03.2021

Analyse ID: 111406

Lanthan	23.68 µg/l	n.n µg/l	+23.68 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		✓

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Molybdän	Empfohlen	Dosierung	2,30	ml	2

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

Zusatzanweisung: Der Einsatz von Aktivkohle wird empfohlen (50 g/ 100 l)