



Benutzer: Thomas SchÄßler
Analyse ID: 194

Aquarium ID: 126

Datum: 04.02.2016

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.7 °dKH	7,5 °dKH
Salinität:	33.32 PSU	35 PSU

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18992 mg/l	18847 mg/l	+145.0 mg/l	✓
Natrium	10390 mg/l	10471 mg/l	-80.50 mg/l	✓
Magnesium	1339 mg/l	1252 mg/l	+87.29 mg/l	✓
Schwefel	845.6 mg/l	856.7 mg/l	-11.08 mg/l	✓
Calcium	325.9 mg/l	400.7 mg/l	-74.84 mg/l	✗
Kalium	375.5 mg/l	388.4 mg/l	-12.86 mg/l	✓
Brom	51.36 mg/l	63.78 mg/l	-12.42 mg/l	✓
Strontium	4.35 mg/l	7.61 mg/l	-3.26 mg/l	✗
Bor	4.12 mg/l	4.19 mg/l	-0.07 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	185.2 µg/l	161.8 µg/l	+23.38 µg/l	✓
Silicium	505.6 µg/l	95.19 µg/l	+410.4 µg/l	✗
Iod	24.30 µg/l	57.11 µg/l	-32.81 µg/l	✗
Barium	19.59 µg/l	12.37 µg/l	+7.22 µg/l	✓
Molybdän	26.39 µg/l	10.47 µg/l	+15.92 µg/l	✗
Nickel	3.19 µg/l	1.90 µg/l	+1.29 µg/l	✓
Mangan	n.n	0.95 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.43 µg/l		✓



Benutzer: Thomas SchÄßler
Analyse ID: 194

Aquarium ID: 126

Datum: 04.02.2016

Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.48 µg/l		✓
Cobalt	0.85 µg/l	0.10 µg/l	+0.75 µg/l	✓
Eisen	n.n	0.48 µg/l		✓
Kupfer	28.95 µg/l	0.48 µg/l	+28.47 µg/l	↑
Selen	n.n	0.48 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	1.11 µg/l	1.43 µg/l	-0.32 µg/l	✓
Zink	16.40 µg/l	1.90 µg/l	+14.50 µg/l	↑
Zinn	n.n	0.48 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Phosphor	11.34 µg/l	5.71 µg/l	+5.63 µg/l	✓
Phosphat	0.03 mg/l	0.02 mg/l	+0.01 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	16.01 µg/l	0.10 µg/l	+15.91 µg/l	⚠
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓
Blei	n.n	0.10 µg/l		✓
Cadmium	n.n	0.19 µg/l		✓
Thallium	n.n	0.10 µg/l		✓
Titan	n.n	0.10 µg/l		✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l		✓



Benutzer: Thomas SchÄßler
Analyse ID: 194

Aquarium ID: 126

Datum: 04.02.2016

Handlungsanweisung:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Supplement	Handlung			
Kupfer	Der Einsatz eines PO4-Adsorbers aus Eisenbasis wird empfohlen			