



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 99323

Aquarium ID: 19244

Datum: 09.12.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.82 °dKH	7.5 °dKH
Salinität:	35.23 PSU	35 PSU

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.23 PSU	35.00 PSU	+0.23 PSU	✓
Karbonathärte	6.82 °dKH	7.50 °dKH	-0.68 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19804 mg/l	19930 mg/l	-125.90 mg/l	✓
Natrium	11142 mg/l	11072 mg/l	+69.80 mg/l	✓
Magnesium	1309 mg/l	1324 mg/l	-14.63 mg/l	✓
Schwefel	935.0 mg/l	926.0 mg/l	+8.97 mg/l	✓
Calcium	455.3 mg/l	423.8 mg/l	+31.54 mg/l	✓
Kalium	405.0 mg/l	410.7 mg/l	-5.68 mg/l	✓
Brom	68.23 mg/l	67.44 mg/l	+0.79 mg/l	✓
Strontium	8.17 mg/l	8.05 mg/l	+0.12 mg/l	✓
Bor	5.05 mg/l	4.43 mg/l	+0.62 mg/l	✓
Fluorid	1.05 mg/l	1.31 mg/l	-0.26 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	141.8 µg/l	171.1 µg/l	-29.31 µg/l	✓
Silicium	119.5 µg/l	100.7 µg/l	+18.84 µg/l	✓
Iod	86.83 µg/l	65.43 µg/l	+21.40 µg/l	✓
Barium	3.13 µg/l	10.07 µg/l	-6.94 µg/l	✗



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 99323

Aquarium ID: 19244

Datum: 09.12.2020

Molybdän	20.74 µg/l	12.08 µg/l	+8.66 µg/l	✓
Nickel	0.65 µg/l	0.50 µg/l	+0.15 µg/l	✓
Mangan	n.n	1.01 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.51 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.50 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.50 µg/l		✓
Kupfer	n.n	0.50 µg/l		✓
Selen	n.n	0.50 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	1.72 µg/l	1.51 µg/l	+0.21 µg/l	✓
Zink	n.n	2.01 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.50 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	22.98 mg/l	2.00 mg/l	+20.98 mg/l	✗
Phosphor	44.81 µg/l	15.10 µg/l	+29.71 µg/l	✗
Phosphat	0.14 mg/l	0.05 mg/l	+0.09 mg/l	✗
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	6.88 µg/l	0.10 µg/l	+6.78 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 99323

Aquarium ID: 19244

Datum: 09.12.2020

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: Bernd Guenther
Analyse ID: 99323

Aquarium ID: 19244

Datum: 09.12.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,50	ml	1
Barium	Empfohlen	Dosierung	17,30	ml	2