



Benutzer: Alex Pfeiffer
Analyse ID: 68366

Aquarium ID: 30089

Datum: 20.02.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	9.06 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	32.15 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	32.15 PSU	35.00 PSU	-2.85 PSU	✓

Karbonathärte	9.06 °dKH	7.50 °dKH	+1.56 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18668 mg/l	18190 mg/l	+477.7 mg/l	✓
Natrium	9840 mg/l	10106 mg/l	-265.70 mg/l	✓
Magnesium	1313 mg/l	1208 mg/l	+104.9 mg/l	✓
Schwefel	830.5 mg/l	845.2 mg/l	-14.71 mg/l	✓
Calcium	401.7 mg/l	386.8 mg/l	+14.93 mg/l	✓
Kalium	395.1 mg/l	374.8 mg/l	+20.27 mg/l	✓
Brom	57.70 mg/l	61.55 mg/l	-3.85 mg/l	✓
Strontium	8.28 mg/l	7.35 mg/l	+0.93 mg/l	✓
Bor	3.81 mg/l	4.04 mg/l	-0.23 mg/l	✓
Fluorid	1.24 mg/l	1.19 mg/l	+0.05 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	244.1 µg/l	156.2 µg/l	+87.92 µg/l	✓
Silicium	109.8 µg/l	91.87 µg/l	+17.93 µg/l	✓
Iod	48.32 µg/l	59.72 µg/l	-11.40 µg/l	✓
Barium	56.04 µg/l	9.19 µg/l	+46.85 µg/l	✗



Benutzer: Alex Pfeiffer
Analyse ID: 68366

Aquarium ID: 30089

Datum: 20.02.2020

Molybdän	8.96 µg/l	11.02 µg/l	-2.06 µg/l	✓
Nickel	1.96 µg/l	0.46 µg/l	+1.50 µg/l	✓
Mangan	n.n	0.92 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.38 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	n.n	0.46 µg/l		✓
Selen	n.n	0.46 µg/l		✓
Silber	n.n	0.09 µg/l		✓
Vanadium	0.86 µg/l	1.38 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Zink	23.13 µg/l	1.84 µg/l	+21.29 µg/l	✗
Zinn	n.n	0.46 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.01 mg/l	2.00 mg/l	-1.99 mg/l	✗

Phosphor	7.08 µg/l	13.78 µg/l	-6.70 µg/l	✗
Phosphat	0.02 mg/l	0.04 mg/l	-0.02 mg/l	✗

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	15.66 µg/l	0.09 µg/l	+15.57 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.09 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.09 µg/l		✓



Benutzer: Alex Pfeiffer
Analyse ID: 68366

Aquarium ID: 30089

Datum: 20.02.2020

Blei	n.n	0.09 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.18 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: Alex Pfeiffer
Analyse ID: 68366

Aquarium ID: 30089

Datum: 20.02.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,50	ml	1