



Benutzer: Ben Funk
Analyse ID: 37009

Aquarium ID: 7138

Datum: 30.01.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.49 °dKH	7.5 °dKH

Salinität: 35.20 PSU 35 PSU

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.20 PSU	35.00 PSU	+0.20 PSU	✓

Karbonathärte 7.49 °dKH 7.50 °dKH -0.01 °dKH ✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19877 mg/l	19914 mg/l	-37.10 mg/l	✓

Natrium 11084 mg/l 11063 mg/l +20.60 mg/l ✓

Magnesium 1304 mg/l 1323 mg/l -18.58 mg/l ✓

Schwefel 920.7 mg/l 925.3 mg/l -4.60 mg/l ✓

Calcium 419.6 mg/l 423.4 mg/l -3.83 mg/l ✓

Kalium 413.4 mg/l 410.4 mg/l +3.05 mg/l ✓

Brom 68.38 mg/l 67.39 mg/l +0.99 mg/l ✓

Strontium 8.21 mg/l 8.05 mg/l +0.16 mg/l ✓

Bor 4.29 mg/l 4.43 mg/l -0.14 mg/l ✓

Fluorid 1.29 mg/l 1.31 mg/l -0.02 mg/l ✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	171.9 µg/l	171.0 µg/l	+0.92 µg/l	✓

Silicium 39.46 µg/l 100.6 µg/l -61.12 µg/l ✓

Iod 59.24 µg/l 65.37 µg/l -6.13 µg/l ✓

Barium 8.13 µg/l 10.06 µg/l -1.93 µg/l ✓



Benutzer: Ben Funk
Analyse ID: 37009

Aquarium ID: 7138

Datum: 30.01.2019

Molybdän	12.49 µg/l	12.07 µg/l	+0.42 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.50 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	27.34 µg/l	0.50 µg/l	+26.84 µg/l	✗
Kupfer	n.n	0.50 µg/l		✓
Selen	n.n	0.50 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	1.54 µg/l	1.51 µg/l	+0.03 µg/l	✓
Zink	n.n	2.01 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.50 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.01 mg/l	2.00 mg/l	-1.99 mg/l	✗
Phosphor	n.n	15.09 µg/l		↓
Phosphat	n.n	0.05 mg/l		↓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	n.n	0.10 µg/l		✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Ben Funk
Analyse ID: 37009

Aquarium ID: 7138

Datum: 30.01.2019

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: Ben Funk
Analyse ID: 37009

Aquarium ID: 7138

Datum: 30.01.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	5,00	ml	1