



Benutzer: Ben Funk  
Analyse ID: 37008

Aquarium ID: 7138

Datum: 19.02.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.52 °dKH	7.5 °dKH

Salinität: 35.14 PSU 35 PSU

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.14 PSU	35.00 PSU	+0.14 PSU	✓

Karbonathärte 7.52 °dKH 7.50 °dKH +0.02 °dKH ✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19796 mg/l	19877 mg/l	-80.80 mg/l	✓

Natrium 11088 mg/l 11043 mg/l +45.30 mg/l ✓

Magnesium 1301 mg/l 1320 mg/l -19.10 mg/l ✓

Schwefel 913.7 mg/l 923.6 mg/l -9.87 mg/l ✓

Calcium 418.7 mg/l 422.6 mg/l -3.93 mg/l ✓

Kalium 409.8 mg/l 409.6 mg/l +0.22 mg/l ✓

Brom 68.26 mg/l 67.26 mg/l +1.00 mg/l ✓

Strontium 8.13 mg/l 8.03 mg/l +0.10 mg/l ✓

Bor 4.26 mg/l 4.42 mg/l -0.16 mg/l ✓

Fluorid 1.32 mg/l 1.31 mg/l +0.01 mg/l ✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	170.3 µg/l	170.7 µg/l	-0.36 µg/l	✓

Silicium 39.04 µg/l 100.4 µg/l -61.35 µg/l ✓

Iod 58.83 µg/l 65.25 µg/l -6.42 µg/l ✓

Barium 8.06 µg/l 10.04 µg/l -1.98 µg/l ✓



Benutzer: Ben Funk  
Analyse ID: 37008

Aquarium ID: 7138

Datum: 19.02.2019

Molybdän	12.57 µg/l	12.05 µg/l	+0.52 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.50 µg/l		✓
Mangan	n.n	1.00 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	27.47 µg/l	0.50 µg/l	+26.97 µg/l	✗
Kupfer	n.n	0.50 µg/l		✓
Selen	n.n	0.50 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	1.37 µg/l	1.51 µg/l	-0.14 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	15.06 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: 37008

Aquarium ID: 7138

Datum: 19.02.2019

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: 37008

Aquarium ID: 7138

Datum: 19.02.2019

**Empfehlungen:**

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