



Benutzer: Christian Deike
Analyse ID: 6323

Aquarium ID: 4052

Datum: 20.06.2017

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.74 °dKH	7,5 °dKH

Salinität: 31.88 PSU 35 PSU

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	31.88 PSU	35.00 PSU	-3.12 PSU	

Karbonathärte 7.74 °dKH 7.50 °dKH +0.24 °dKH

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18701 mg/l	18036 mg/l	+664.7 mg/l	

Natrium 9651 mg/l 10020 mg/l -369.10 mg/l

Magnesium 1355 mg/l 1198 mg/l +157.1 mg/l

Schwefel 818.1 mg/l 838.0 mg/l -19.95 mg/l

Calcium 448.2 mg/l 383.5 mg/l +64.70 mg/l

Kalium 417.0 mg/l 371.7 mg/l +45.34 mg/l

Brom 69.56 mg/l 61.03 mg/l +8.53 mg/l

Strontium 8.37 mg/l 7.29 mg/l +1.08 mg/l

Bor 3.83 mg/l 4.01 mg/l -0.18 mg/l

Fluorid 1.08 mg/l 1.30 mg/l -0.22 mg/l

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	379.2 µg/l	154.9 µg/l	+224.3 µg/l	

Silicium 41.42 µg/l 91.09 µg/l -49.67 µg/l

Iod 113.1 µg/l 54.66 µg/l +58.44 µg/l

Barium 37.82 µg/l 11.84 µg/l +25.98 µg/l



Benutzer: Christian Deike
Analyse ID: 6323

Aquarium ID: 4052

Datum: 20.06.2017

Molybdän	12.70 µg/l	10.02 µg/l	+2.68 µg/l	✓
Nickel	6.56 µg/l	0.91 µg/l	+5.65 µg/l	✗
Mangan	n.n	0.46 µg/l		✓
Arsen	n.n	1.37 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	4.07 µg/l	0.46 µg/l	+3.61 µg/l	✓
Selen	n.n	0.46 µg/l		✓
Silber	n.n	0.09 µg/l		✓
Vanadium	1.22 µg/l	1.37 µg/l	-0.15 µg/l	✓
Zink	6.17 µg/l	1.82 µg/l	+4.35 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.46 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.12 mg/l	2.00 mg/l	-1.88 mg/l	✓
Phosphor	11.12 µg/l	7.29 µg/l	+3.83 µg/l	✓
Phosphat	0.03 mg/l	0.02 mg/l	+0.01 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	14.95 µg/l	0.09 µg/l	+14.86 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.09 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.09 µg/l		✓



Benutzer: Christian Deike
Analyse ID: 6323

Aquarium ID: 4052

Datum: 20.06.2017

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: Christian Deike
Analyse ID: 6323

Aquarium ID: 4052

Datum: 20.06.2017

Empfehlungen:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage

ATI EMPFIEHLT

Die Salinität sollte angehoben und die Calciumdosierung sollte angepasst werden. Nickel und Zink sind erhöht und geben einen Hinweis auf einen korrodierenden Magneten. Ebenso können diese Stoffe aus dem Osmosewasser oder den Wasserpflegeprodukten stammen