



Benutzer: Burkhart Meixner
Analyse ID: 32611

Aquarium ID: 13964

Datum: 11.01.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.78 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.55 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.55 PSU	35.00 PSU	+0.55 PSU	✓
Karbonathärte	7.78 °dKH	7.50 °dKH	+0.28 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19868 mg/l	20108 mg/l	-240.40 mg/l	✓
Natrium	11305 mg/l	11171 mg/l	+133.7 mg/l	✓
Magnesium	1337 mg/l	1335 mg/l	+1.52 mg/l	✓
Schwefel	926.4 mg/l	934.3 mg/l	-7.93 mg/l	✓
Calcium	425.7 mg/l	427.6 mg/l	-1.86 mg/l	✓
Kalium	417.4 mg/l	414.4 mg/l	+3.05 mg/l	✓
Brom	63.91 mg/l	68.04 mg/l	-4.13 mg/l	✓
Strontium	7.53 mg/l	8.12 mg/l	-0.59 mg/l	✓
Bor	4.87 mg/l	4.47 mg/l	+0.40 mg/l	✓
Fluorid	1.43 mg/l	1.32 mg/l	+0.11 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	329.0 µg/l	172.6 µg/l	+156.4 µg/l	✓
Silicium	297.3 µg/l	101.6 µg/l	+195.7 µg/l	✓
Iod	45.55 µg/l	66.01 µg/l	-20.46 µg/l	✗
Barium	5.52 µg/l	10.16 µg/l	-4.64 µg/l	✓



Benutzer: Burkhart Meixner
Analyse ID: 32611

Aquarium ID: 13964

Datum: 11.01.2019

Molybdän	13.54 µg/l	12.19 µg/l	+1.35 µg/l	✓
Nickel	2.30 µg/l	0.51 µg/l	+1.79 µg/l	✓
Mangan	n.u µg/l	1.02 µg/l	-1.02 µg/l	✗
Arsen	n.u µg/l	1.52 µg/l	-1.52 µg/l	✓
Beryllium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Chrom	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✓
Cobalt	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Eisen	1.09 µg/l	0.51 µg/l	+0.58 µg/l	✓
Kupfer	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✓
Selen	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✓
Silber	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Vanadium	1.36 µg/l	1.52 µg/l	-0.16 µg/l	✓
Zink	20.72 µg/l	2.03 µg/l	+18.69 µg/l	✗
Zinn	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	3.82 mg/l	2.00 mg/l	+1.82 mg/l	✓

Phosphor	37.72 µg/l	15.23 µg/l	+22.49 µg/l	✗
Phosphat	0.12 mg/l	0.05 mg/l	+0.07 mg/l	✗

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	5.01 µg/l	0.10 µg/l	+4.91 µg/l	✓
Antimon	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Bismut	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓



Benutzer: Burkhart Meixner
Analyse ID: 32611

Aquarium ID: 13964

Datum: 11.01.2019

Blei	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.u µg/l	0.20 µg/l	-0.20 µg/l	✓
Lanthan	3.31 µg/l	n.u µg/l	+3.31 µg/l	✓
Thallium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Titan	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Wolfram	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓
Quecksilber	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓



Benutzer: Burkhart Meixner
Analyse ID: 32611

Aquarium ID: 13964

Datum: 11.01.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,80	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	0,40	ml	2

ATI EMPFIEHLT

Zink deutlich erhöht, Ursache finden (Korrosion a

Technik/Magneten, Osmosewasser, Salz). Osmose Ergebnisse folgen.