



Benutzer: Stefan
Analyse ID: 34089

Aquarium ID: 17341

Datum: 29.01.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.32 °dKH	7.5 °dKH

Salinität: 32.80 PSU 35 PSU

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	32.80 PSU	35.00 PSU	-2.20 PSU	✓

Karbonathärte 7.32 °dKH 7.50 °dKH -0.18 °dKH ✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19079 mg/l	18558 mg/l	+521.3 mg/l	✓

Natrium 10020 mg/l 10310 mg/l -289.80 mg/l ✓

Magnesium 1346 mg/l 1232 mg/l +113.5 mg/l ✓

Schwefel 817.9 mg/l 862.3 mg/l -44.37 mg/l ✓

Calcium 463.3 mg/l 394.6 mg/l +68.71 mg/l ✗

Kalium 384.4 mg/l 382.4 mg/l +2.00 mg/l ✓

Brom 62.16 mg/l 62.80 mg/l -0.64 mg/l ✓

Strontium 9.21 mg/l 7.50 mg/l +1.71 mg/l ✓

Bor 4.42 mg/l 4.12 mg/l +0.30 mg/l ✓

Fluorid 1.19 mg/l 1.22 mg/l -0.03 mg/l ✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	211.7 µg/l	159.3 µg/l	+52.37 µg/l	✓

Silicium 145.3 µg/l 93.73 µg/l +51.57 µg/l ✓

Iod 36.19 µg/l 60.92 µg/l -24.73 µg/l ✗

Barium 60.07 µg/l 9.37 µg/l +50.70 µg/l ✗



Benutzer: Stefan
Analyse ID: 34089

Aquarium ID: 17341

Datum: 29.01.2019

Molybdän	10.89 µg/l	11.25 µg/l	-0.36 µg/l	✓
Nickel	2.48 µg/l	0.47 µg/l	+2.01 µg/l	✓
Mangan	n.u µg/l	0.94 µg/l	-0.94 µg/l	✗
Arsen	n.u µg/l	1.41 µg/l	-1.41 µg/l	✓
Beryllium	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Chrom	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Cobalt	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Eisen	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Kupfer	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Selen	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Silber	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Vanadium	2.10 µg/l	1.41 µg/l	+0.69 µg/l	✓
Zink	12.56 µg/l	1.87 µg/l	+10.69 µg/l	✗
Zinn	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	15.97 mg/l	2.00 mg/l	+13.97 mg/l	✗

Phosphor	54.33 µg/l	14.06 µg/l	+40.27 µg/l	↑
Phosphat	0.17 mg/l	0.04 mg/l	+0.13 mg/l	↑

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	38.66 µg/l	0.09 µg/l	+38.57 µg/l	✓
Antimon	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Bismut	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓



Benutzer: Stefan
Analyse ID: 34089

Aquarium ID: 17341

Datum: 29.01.2019

Blei	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Cadmium	n.u µg/l	0.19 µg/l	-0.19 µg/l	✓
Lanthan	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓
Thallium	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Titan	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 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: Stefan
Analyse ID: 34089

Aquarium ID: 17341

Datum: 29.01.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,00	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	0,50	ml	2

Zusatzanweisung: Der Einsatz eines PO4-Adsorbers auf Eisenbasis wird empfohlen

ATI EMPFIEHLT

**Zink erhöht, Ursache finden (Korrosion an Technik/Magneten,
Osmosewasser, Salz).**