



Benutzer: Michael Ahlf
Analyse ID: 30164

Aquarium ID: 15486

Datum: 04.12.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.36 °dKH	7.5 °dKH

Salinität: 31.22 PSU 35 PSU

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	31.22 PSU	35.00 PSU	-3.78 PSU	👉

Karbonathärte 7.36 °dKH 7.50 °dKH -0.14 °dKH ✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18112 mg/l	17664 mg/l	+448.5 mg/l	✓

Natrium 9564 mg/l 9813 mg/l -249.06 mg/l ✓

Magnesium 1323 mg/l 1173 mg/l +149.9 mg/l ✓

Schwefel 801.4 mg/l 820.7 mg/l -19.33 mg/l ✓

Calcium 390.0 mg/l 375.6 mg/l +14.43 mg/l ✓

Kalium 428.3 mg/l 364.0 mg/l +64.32 mg/l 👉

Brom 81.61 mg/l 59.77 mg/l +21.84 mg/l 👉

Strontium 1.73 mg/l 7.14 mg/l -5.41 mg/l ↓

Bor 0.84 mg/l 3.93 mg/l -3.09 mg/l ↓

Fluorid 0.16 mg/l 1.16 mg/l -1.00 mg/l ↓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	75.81 µg/l	151.7 µg/l	-75.85 µg/l	👉

Silicium 119.1 µg/l 89.21 µg/l +29.89 µg/l ✓

Iod 64.54 µg/l 57.99 µg/l +6.55 µg/l ✓

Barium 136.1 µg/l 8.92 µg/l +127.2 µg/l 👉



Benutzer: Michael Ahlf
Analyse ID: 30164

Aquarium ID: 15486

Datum: 04.12.2018

Molybdän	2.66 µg/l	10.71 µg/l	-8.05 µg/l	⬇️
Nickel	n.u µg/l	0.45 µg/l	-0.45 µg/l	✅
Mangan	n.u µg/l	0.89 µg/l	-0.89 µg/l	🔧
Arsen	n.u µg/l	1.34 µg/l	-1.34 µg/l	✅
Beryllium	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✅
Chrom	n.u µg/l	0.45 µg/l	-0.45 µg/l	✅
Cobalt	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✅
Eisen	n.u µg/l	0.45 µg/l	-0.45 µg/l	✅
Kupfer	6.33 µg/l	0.45 µg/l	+5.88 µg/l	🔧
Selen	n.u µg/l	0.45 µg/l	-0.45 µg/l	✅
Silber	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✅
Vanadium	0.54 µg/l	1.34 µg/l	-0.80 µg/l	🔧
Zink	n.u µg/l	1.78 µg/l	-1.78 µg/l	✅
Zinn	n.u µg/l	0.45 µg/l	-0.45 µg/l	✅

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	14.42 mg/l	2.00 mg/l	+12.42 mg/l	🔧

Phosphor	17.64 µg/l	7.14 µg/l	+10.50 µg/l	✅
Phosphat	0.05 mg/l	0.02 mg/l	+0.03 mg/l	✅

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	7.97 µg/l	0.09 µg/l	+7.88 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: Michael Ahlf
Analyse ID: 30164

Aquarium ID: 15486

Datum: 04.12.2018

Blei	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Cadmium	n.u µg/l	0.18 µg/l	-0.18 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: Michael Ahlf
Analyse ID: 30164

Aquarium ID: 15486

Datum: 04.12.2018

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Bor	Wichtig	Dosierung	177,60	ml	4
Strontium	Empfohlen	Dosierung	211,40	ml	3
Fluor	Empfohlen	Dosierung	143,70	ml	4
Lithium	Empfohlen	Dosierung	21,80	ml	4
Molybdän	Empfohlen	Dosierung	23,10	ml	2
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	4,60	ml	1
Mangan	Empfohlen	Dosierung	5,10	ml	1

Zusatzanweisung:

Wir empfehlen eine Salinität zwischen 32 - 37 PSU

ATI EMPFIEHLT

Salinität anheben. Kupfer leicht erhöht, Ursache finden (Korrosion an Technik/Magneten, Osmosewasser, Salz).