



Benutzer: Heinzmann
Analyse ID: 19480

Aquarium ID: 10805

Datum: 07.06.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.88 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	31.24 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	31.24 PSU	35.00 PSU	-3.76 PSU	👉

Karbonathärte	8.88 °dKH	7.50 °dKH	+1.38 °dKH	✅
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18315 mg/l	17673 mg/l	+641.7 mg/l	✅

Natrium	9462 mg/l	9818 mg/l	-356.49 mg/l	✅
---------	-----------	-----------	--------------	---

Magnesium	1344 mg/l	1174 mg/l	+170.2 mg/l	👉
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	745.6 mg/l	821.2 mg/l	-75.58 mg/l	✅
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	553.0 mg/l	375.8 mg/l	+177.2 mg/l	👈
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	384.2 mg/l	364.2 mg/l	+20.02 mg/l	✅
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	63.46 mg/l	59.80 mg/l	+3.66 mg/l	✅
------	------------	------------	------------	---

Strontium	20.85 mg/l	7.14 mg/l	+13.71 mg/l	👈
-----------	------------	-----------	-------------	---

Bor	5.24 mg/l	3.93 mg/l	+1.31 mg/l	✅
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.68 mg/l	1.16 mg/l	+0.52 mg/l	✅
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	92.12 µg/l	151.7 µg/l	-59.62 µg/l	✅

Silicium	221.8 µg/l	89.26 µg/l	+132.5 µg/l	✅
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	133.7 µg/l	58.02 µg/l	+75.68 µg/l	👉
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	356.3 µg/l	8.93 µg/l	+347.4 µg/l	👈
--------	------------	-----------	-------------	---



Benutzer: Heinzmann
Analyse ID: 19480

Aquarium ID: 10805

Datum: 07.06.2018

Molybdän	17.38 µg/l	10.71 µg/l	+6.67 µg/l	✓
Nickel	84.52 µg/l	0.45 µg/l	+84.07 µg/l	↑
Mangan	0.70 µg/l	0.45 µg/l	+0.25 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	68.66 µg/l	0.45 µg/l	+68.21 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	2.09 µg/l	1.34 µg/l	+0.75 µg/l	✓
Zink	4.05 µg/l	1.79 µg/l	+2.26 µg/l	✓
Zinn	n.u µg/l	0.45 µg/l	-0.45 µg/l	✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.46 mg/l	2.00 mg/l	-1.54 mg/l	✓

Phosphor	89.02 µg/l	7.14 µg/l	+81.88 µg/l	↑
Phosphat	0.27 mg/l	0.02 mg/l	+0.25 mg/l	↑

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	1.60 µg/l	0.09 µg/l	+1.51 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: Heinzmann
Analyse ID: 19480

Aquarium ID: 10805

Datum: 07.06.2018

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: Heinzmann
Analyse ID: 19480

Aquarium ID: 10805

Datum: 07.06.2018

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage

Zusatzanweisung: Wir empfehlen eine Salinität zwischen 32 - 37 PSU

Zusatzanweisung: 3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder einem Qualitätssalz (wöchentlicher Turnus)

ATI EMPFIEHLT Calciumdosierung anpassen. Spurenmetalle drastisch erhöht, Ursache finden (Korrosion an Technik/Magneten, Osmosewasser, Salz). Nährstoffe erhöht, Filterung optimieren, Adsorber nutzen.