



Benutzer: Erwin Brendli
Analyse ID: 22731

Aquarium ID: 10945

Datum: 08.08.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.64 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.64 PSU	35.00 PSU	+0.64 PSU	✓

Karbonathärte	8.00 °dKH	7.50 °dKH	+0.50 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20438 mg/l	20164 mg/l	+274.2 mg/l	✓

Natrium	11050 mg/l	11202 mg/l	-152.10 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1425 mg/l	1339 mg/l	+85.84 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	946.8 mg/l	936.9 mg/l	+9.90 mg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Calcium	518.3 mg/l	428.7 mg/l	+89.56 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	447.5 mg/l	415.5 mg/l	+32.00 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	61.83 mg/l	68.23 mg/l	-6.40 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	7.56 mg/l	8.15 mg/l	-0.59 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	3.76 mg/l	4.48 mg/l	-0.72 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.88 mg/l	1.32 mg/l	-0.44 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	171.6 µg/l	173.1 µg/l	-1.52 µg/l	✓

Silicium	48.43 µg/l	101.8 µg/l	-53.41 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	24.08 µg/l	66.19 µg/l	-42.11 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	41.56 µg/l	10.18 µg/l	+31.38 µg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---



Benutzer: Erwin Brendli
Analyse ID: 22731

Aquarium ID: 10945

Datum: 08.08.2018

Molybdän	12.13 µg/l	12.22 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Nickel	2.20 µg/l	0.51 µg/l	+1.69 µg/l	✓
Mangan	1.95 µg/l	1.02 µg/l	+0.93 µg/l	✓
Arsen	n.u µg/l	1.53 µg/l	-1.53 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	2.92 µg/l	0.51 µg/l	+2.41 µg/l	✓
Kupfer	10.53 µg/l	0.51 µg/l	+10.02 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	1.96 µg/l	1.53 µg/l	+0.43 µg/l	✓
Zink	6.95 µg/l	2.04 µg/l	+4.91 µg/l	✓
Zinn	10.14 µg/l	0.51 µg/l	+9.63 µg/l	✗

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	16.27 mg/l	2.00 mg/l	+14.27 mg/l	✗

Phosphor	5.50 µg/l	8.15 µg/l	-2.65 µg/l	✓
Phosphat	0.02 mg/l	0.02 mg/l	+0.00 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	12.51 µg/l	0.10 µg/l	+12.41 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: Erwin Brendli
Analyse ID: 22731

Aquarium ID: 10945

Datum: 08.08.2018

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	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u 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: Erwin Brendli
Analyse ID: 22731

Aquarium ID: 10945

Datum: 08.08.2018

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Iod	Wichtig	Dosierung	0,40	ml	3

ATI EMPFIEHLT

Kupfer und Zinn erhöht, Ursache finden (Korrosion an
Technik/Magneten, Osmosewasser, Salz). Calciumdosierung
anpassen.