



Benutzer: Erwin Brendli
Analyse ID: 19477

Aquarium ID: 10945

Datum: 07.06.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.39 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	33.45 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	33.45 PSU	35.00 PSU	-1.55 PSU	✓

Karbonathärte	7.39 °dKH	7.50 °dKH	-0.11 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19370 mg/l	18921 mg/l	+448.8 mg/l	✓

Natrium	10263 mg/l	10512 mg/l	-248.80 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1381 mg/l	1257 mg/l	+124.4 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	909.7 mg/l	879.2 mg/l	+30.53 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	432.7 mg/l	402.3 mg/l	+30.39 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	419.0 mg/l	389.9 mg/l	+29.11 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	48.67 mg/l	64.03 mg/l	-15.36 mg/l	✓
------	------------	------------	-------------	---

Strontium	5.31 mg/l	7.64 mg/l	-2.33 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	2.84 mg/l	4.20 mg/l	-1.36 mg/l	✗
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.47 mg/l	1.24 mg/l	-0.77 mg/l	✗
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	160.8 µg/l	162.5 µg/l	-1.65 µg/l	✓

Silicium	287.1 µg/l	95.56 µg/l	+191.5 µg/l	✗
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	29.84 µg/l	62.12 µg/l	-32.28 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	38.03 µg/l	9.56 µg/l	+28.47 µg/l	✓
--------	------------	-----------	-------------	---



Benutzer: Erwin Brendli
Analyse ID: 19477

Aquarium ID: 10945

Datum: 07.06.2018

Molybdän	14.15 µg/l	11.47 µg/l	+2.68 µg/l	✓
Nickel	1.01 µg/l	0.48 µg/l	+0.53 µg/l	✓
Mangan	0.88 µg/l	0.48 µg/l	+0.40 µg/l	✓
Arsen	n.u µg/l	1.43 µg/l	-1.43 µg/l	✓
Beryllium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Chrom	n.u µg/l	0.48 µg/l	-0.48 µg/l	✓
Cobalt	0.61 µg/l	0.10 µg/l	+0.51 µg/l	✓
Eisen	0.94 µg/l	0.48 µg/l	+0.46 µg/l	✓
Kupfer	3.31 µg/l	0.48 µg/l	+2.83 µg/l	✓
Selen	n.u µg/l	0.48 µg/l	-0.48 µg/l	✓
Silber	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Vanadium	2.03 µg/l	1.43 µg/l	+0.60 µg/l	✓
Zink	18.37 µg/l	1.91 µg/l	+16.46 µg/l	✗
Zinn	15.22 µg/l	0.48 µg/l	+14.74 µg/l	✗

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	1.38 mg/l	2.00 mg/l	-0.62 mg/l	✓
Phosphor	15.59 µg/l	7.64 µg/l	+7.95 µg/l	✓
Phosphat	0.05 mg/l	0.02 mg/l	+0.03 mg/l	✓
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	31.65 µg/l	0.10 µg/l	+31.55 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: 19477

Aquarium ID: 10945

Datum: 07.06.2018

Blei	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 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	0.10 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: 19477

Aquarium ID: 10945

Datum: 07.06.2018

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Bor	Wichtig	Dosierung	34,10	ml	2
Strontium	Empfohlen	Dosierung	29,80	ml	2
Fluor	Empfohlen	Dosierung	24,10	ml	4
Iod	Wichtig	Dosierung	0,40	ml	2

ATI EMPFIEHLT

Spurenmehalle erhöht, Ursache finden (Korrosion an Technik/Magneten, Osmosewasser, Salz). Nährstoffe evtl. limitiert, dies kann Cyanowachstum fördern, Adsorber entfernen, wenn vorhanden. Evtl. sogar Nährstoffe dosieren.