



Benutzer: kiril
Analyse ID: 35269

Aquarium ID: 17870

Datum: 11.02.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.31 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.84 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.84 PSU	35.00 PSU	+0.84 PSU	✓

Karbonathärte	8.31 °dKH	7.50 °dKH	+0.81 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20083 mg/l	20274 mg/l	-190.90 mg/l	✓

Natrium	11370 mg/l	11263 mg/l	+106.7 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1361 mg/l	1346 mg/l	+14.53 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	975.8 mg/l	942.0 mg/l	+33.78 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	441.1 mg/l	431.1 mg/l	+10.02 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	464.7 mg/l	417.8 mg/l	+46.93 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	61.73 mg/l	68.60 mg/l	-6.87 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	8.68 mg/l	8.19 mg/l	+0.49 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	5.81 mg/l	4.51 mg/l	+1.30 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.54 mg/l	1.33 mg/l	+0.21 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	194.1 µg/l	174.1 µg/l	+20.03 µg/l	✓

Silicium	197.0 µg/l	102.4 µg/l	+94.61 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	167.1 µg/l	66.56 µg/l	+100.5 µg/l	↑
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	6.96 µg/l	10.24 µg/l	-3.28 µg/l	✓
--------	-----------	------------	------------	---



Benutzer: kiril
Analyse ID: 35269

Aquarium ID: 17870

Datum: 11.02.2019

Molybdän	9.94 µg/l	12.29 µg/l	-2.35 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.51 µg/l		✓
Mangan	2.69 µg/l	1.02 µg/l	+1.67 µg/l	✓
Arsen	n.n	1.54 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.51 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.51 µg/l		✓
Kupfer	n.n	0.51 µg/l		✓
Selen	n.n	0.51 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	6.96 µg/l	1.54 µg/l	+5.42 µg/l	✗
Zink	n.n	2.05 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.51 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	15.39 mg/l	2.00 mg/l	+13.39 mg/l	✗

Phosphor	10.10 µg/l	15.36 µg/l	-5.26 µg/l	✗
Phosphat	0.03 mg/l	0.05 mg/l	-0.02 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	31.59 µg/l	0.10 µg/l	+31.49 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: kiril
Analyse ID: 35269

Aquarium ID: 17870

Datum: 11.02.2019

Blei	n.n	0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.20 µg/l	✓
Lanthan	n.n	n.n µg/l	✓
Thallium	n.n	0.10 µg/l	✓
Titan	n.n	0.10 µg/l	✓
Wolfram	n.n	n.n µg/l	✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l	✓



Benutzer: kiril
Analyse ID: 35269

Aquarium ID: 17870

Datum: 11.02.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage

Zusatzanweisung: Der Einsatz von Aktivkohle wird empfohlen (50 g/ 100 l)

ATI EMPFIEHLT **Phosphor möglicherweise limitiert, PO₄ Adsorber entfernen (falls im Einsatz) und PO₄ dosieren.**