



Benutzer: Michael Ahlf
Analyse ID: 34342

Aquarium ID: 15486

Datum: 31.01.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.76 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.29 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.29 PSU	35.00 PSU	-0.71 PSU	✓

Karbonathärte	7.76 °dKH	7.50 °dKH	+0.26 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19609 mg/l	19401 mg/l	+208.0 mg/l	✓

Natrium	10663 mg/l	10778 mg/l	-115.30 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1365 mg/l	1289 mg/l	+76.50 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	889.6 mg/l	901.5 mg/l	-11.86 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	432.9 mg/l	412.5 mg/l	+20.38 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	456.6 mg/l	399.8 mg/l	+56.82 mg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	80.83 mg/l	65.65 mg/l	+15.18 mg/l	✓
------	------------	------------	-------------	---

Strontium	7.83 mg/l	7.84 mg/l	-0.01 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.57 mg/l	4.31 mg/l	+0.26 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.76 mg/l	1.27 mg/l	-0.51 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	159.0 µg/l	166.6 µg/l	-7.57 µg/l	✓

Silicium	152.8 µg/l	97.98 µg/l	+54.82 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	57.46 µg/l	63.69 µg/l	-6.23 µg/l	✓
-----	------------	------------	------------	---

Barium	90.65 µg/l	9.80 µg/l	+80.85 µg/l	✗
--------	------------	-----------	-------------	---



Benutzer: Michael Ahlf
Analyse ID: 34342

Aquarium ID: 15486

Datum: 31.01.2019

Molybdän	10.42 µg/l	11.76 µg/l	-1.34 µg/l	✓
Nickel	0.95 µg/l	0.49 µg/l	+0.46 µg/l	✓
Mangan	n.n	0.98 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.47 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.49 µg/l		✓
Cobalt	0.63 µg/l	0.10 µg/l	+0.53 µg/l	✓
Eisen	n.n	0.49 µg/l		✓
Kupfer	2.29 µg/l	0.49 µg/l	+1.80 µg/l	✓
Selen	n.n	0.49 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	0.91 µg/l	1.47 µg/l	-0.56 µg/l	✓
Zink	n.n	1.96 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.49 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.41 mg/l	2.00 mg/l	-1.59 mg/l	✓

Phosphor	5.03 µg/l	14.70 µg/l	-9.67 µg/l	✗
Phosphat	0.02 mg/l	0.04 mg/l	-0.02 mg/l	✗

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	3.38 µg/l	0.10 µg/l	+3.28 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Michael Ahlf
Analyse ID: 34342

Aquarium ID: 15486

Datum: 31.01.2019

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: Michael Ahlf
Analyse ID: 34342

Aquarium ID: 15486

Datum: 31.01.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	5,60	ml	1

ATI EMPFIEHLT

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