



Benutzer: Jens Hilz
Analyse ID: 4483

Aquarium ID: 1517

Datum: 10.03.2017

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.24 °dKH	7,5 °dKH

Salinität:	33.60 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	33.60 PSU	35.00 PSU	-1.40 PSU	✓

Karbonathärte	6.24 °dKH	7.50 °dKH	-1.26 °dKH	✗
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19363 mg/l	19007 mg/l	+356.0 mg/l	✓

Natrium	10362 mg/l	10560 mg/l	-197.50 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1374 mg/l	1262 mg/l	+111.7 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	795.0 mg/l	864.0 mg/l	-68.95 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	489.4 mg/l	404.1 mg/l	+85.26 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	373.2 mg/l	391.7 mg/l	-18.46 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	62.55 mg/l	64.32 mg/l	-1.77 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	4.79 mg/l	7.68 mg/l	-2.89 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.09 mg/l	4.22 mg/l	-0.13 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.91 mg/l	1.30 mg/l	-0.39 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	205.5 µg/l	163.2 µg/l	+42.31 µg/l	✓

Silicium	183.2 µg/l	95.99 µg/l	+87.20 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	37.84 µg/l	57.60 µg/l	-19.76 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	n.n	12.48 µg/l		↓
--------	-----	------------	--	---



Benutzer: Jens Hilz
Analyse ID: 4483

Aquarium ID: 1517

Datum: 10.03.2017

Molybdän	13.60 µg/l	10.56 µg/l	+3.04 µg/l	✓
Nickel	3.42 µg/l	0.96 µg/l	+2.46 µg/l	✓
Mangan	n.n	0.48 µg/l		✓
Arsen	n.n	1.44 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.48 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.48 µg/l		✓
Kupfer	7.34 µg/l	0.48 µg/l	+6.86 µg/l	✗
Selen	n.n	0.48 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.44 µg/l		✗
Zink	14.43 µg/l	1.92 µg/l	+12.51 µg/l	✗
Zinn	n.n	0.48 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	5.07 mg/l	2.00 mg/l	+3.07 mg/l	✓

Phosphor	7.28 µg/l	7.68 µg/l	-0.40 µg/l	✓
Phosphat	0.02 mg/l	0.02 mg/l	+0.00 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	17.11 µg/l	0.10 µg/l	+17.01 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Jens Hiltz
Analyse ID: 4483

Aquarium ID: 1517

Datum: 10.03.2017

Blei	n.n	0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.19 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: Jens Hiltz
Analyse ID: 4483

Aquarium ID: 1517

Datum: 10.03.2017

Empfehlungen:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Strontium	Dosierung	32,40	ml	2
Vanadium	Dosierung	0,80	ml	2
Iod	Dosierung	0,40	ml	1

ATI EMPFIEHLT

Phosphor könnte bereits limitiert sein. Sofern Adsorber genutzt wird sollte die Verwende