



Benutzer: Mario Hüttinger
Analyse ID: 37934

Aquarium ID: 17144

Datum: 08.03.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.42 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.05 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.05 PSU	35.00 PSU	+0.05 PSU	✓

Karbonathärte	7.42 °dKH	7.50 °dKH	-0.08 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20338 mg/l	19829 mg/l	+508.7 mg/l	✓

Natrium	10734 mg/l	11016 mg/l	-282.30 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1463 mg/l	1317 mg/l	+146.0 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	817.9 mg/l	921.4 mg/l	-103.46 mg/l	✗
----------	------------	------------	--------------	---

Calcium	475.3 mg/l	421.6 mg/l	+53.68 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	427.3 mg/l	408.6 mg/l	+18.70 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	71.56 mg/l	67.10 mg/l	+4.46 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	8.27 mg/l	8.01 mg/l	+0.26 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.19 mg/l	4.41 mg/l	-0.22 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.31 mg/l	1.30 mg/l	-0.99 mg/l	✗
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	181.7 µg/l	170.3 µg/l	+11.45 µg/l	✓

Silicium	361.8 µg/l	100.1 µg/l	+261.7 µg/l	✗
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	113.8 µg/l	65.10 µg/l	+48.70 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	53.89 µg/l	10.01 µg/l	+43.88 µg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---



Benutzer: Mario Hüttinger
Analyse ID: 37934

Aquarium ID: 17144

Datum: 08.03.2019

Molybdän	3.50 µg/l	12.02 µg/l	-8.52 µg/l	✖
Nickel	n.n	0.50 µg/l		✓
Mangan	n.n	1.00 µg/l		✖
Arsen	n.n	1.50 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.50 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.50 µg/l		✓
Kupfer	n.n	0.50 µg/l		✓
Selen	n.n	0.50 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.50 µg/l		✖
Zink	1.53 µg/l	2.00 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.50 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.39 mg/l	2.00 mg/l	-1.61 mg/l	✓

Phosphor	32.57 µg/l	15.02 µg/l	+17.55 µg/l	✖
Phosphat	0.10 mg/l	0.05 mg/l	+0.05 mg/l	✖

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	9.27 µg/l	0.10 µg/l	+9.17 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Mario Hüttinger
Analyse ID: 37934

Aquarium ID: 17144

Datum: 08.03.2019

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: Mario Hüttinger
Analyse ID: 37934

Aquarium ID: 17144

Datum: 08.03.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Fluor	Empfohlen	Dosierung	39,70	ml	4
Molybdän	Empfohlen	Dosierung	6,80	ml	2
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,20	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,60	ml	1