



Benutzer: Sebastian
Analyse ID: 4379

Aquarium ID: 399

Datum: 28.02.2017

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.76 °dKH	7,5 °dKH

Salinität:	37.22 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	37.22 PSU	35.00 PSU	+2.22 PSU	✓

Karbonathärte	8.76 °dKH	7.50 °dKH	+1.26 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20730 mg/l	21056 mg/l	-325.70 mg/l	✓

Natrium	11879 mg/l	11698 mg/l	+181.4 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1005 mg/l	1398 mg/l	-393.40 mg/l	↓
-----------	-----------	-----------	--------------	---

Schwefel	646.1 mg/l	957.1 mg/l	-310.98 mg/l	✖
----------	------------	------------	--------------	---

Calcium	389.0 mg/l	447.7 mg/l	-58.70 mg/l	↓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	402.4 mg/l	433.9 mg/l	-31.48 mg/l	✖
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	52.18 mg/l	71.25 mg/l	-19.07 mg/l	✖
------	------------	------------	-------------	---

Strontium	4.00 mg/l	8.51 mg/l	-4.51 mg/l	↓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	0.38 mg/l	4.68 mg/l	-4.30 mg/l	↓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.37 mg/l	1.30 mg/l	-0.93 mg/l	✖
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	65.81 µg/l	180.8 µg/l	-114.97 µg/l	✖

Silicium	3011 µg/l	106.3 µg/l	+2905 µg/l	↑
----------	-----------	------------	------------	---

Iod	21.14 µg/l	63.81 µg/l	-42.67 µg/l	↓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	131.5 µg/l	13.82 µg/l	+117.7 µg/l	↑
--------	------------	------------	-------------	---



Benutzer: Sebastian
Analyse ID: 4379

Aquarium ID: 399

Datum: 28.02.2017

Molybdän	8.59 µg/l	11.70 µg/l	-3.11 µg/l	✓
Nickel	2.33 µg/l	1.06 µg/l	+1.27 µg/l	✓
Mangan	n.n	0.53 µg/l		✓
Arsen	n.n	1.60 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.11 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.53 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.11 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.53 µg/l		✓
Kupfer	9.76 µg/l	0.53 µg/l	+9.23 µg/l	✗
Selen	n.n	0.53 µg/l		✓
Silber	n.n	0.11 µg/l		✓
Vanadium	1.88 µg/l	1.60 µg/l	+0.28 µg/l	✓
Zink	5.65 µg/l	2.13 µg/l	+3.52 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.53 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	60.56 mg/l	2.00 mg/l	+58.56 mg/l	↑

Phosphor	130.2 µg/l	8.51 µg/l	+121.7 µg/l	↑
Phosphat	0.40 mg/l	0.02 mg/l	+0.38 mg/l	↑

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	18.52 µg/l	0.11 µg/l	+18.41 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.11 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.11 µg/l		✓



Benutzer: Sebastian
Analyse ID: 4379

Aquarium ID: 399

Datum: 28.02.2017

Blei	n.n	0.11 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.21 µg/l	✓
Lanthan	n.n	n.n µg/l	✓
Thallium	n.n	0.11 µg/l	✓
Titan	n.n	0.11 µg/l	✓
Wolfram	n.n	n.n µg/l	✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l	✓



Benutzer: Sebastian
Analyse ID: 4379

Aquarium ID: 399

Datum: 28.02.2017

Empfehlungen:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Magnesium	Dosierung	33,70	ml	14
Kalium	Dosierung	9,40	ml	4
Brom	Dosierung	22,90	ml	2
Bor	Dosierung	20,60	ml	5
Strontium	Dosierung	18,40	ml	3
Calcium	Dosierung	11,70	ml	3
Iod	Dosierung	0,20	ml	3

Zusatzanweisung: Der Einsatz eines PO₄-Adsorbers aus Aluminiumbasis wird empfohlen

Zusatzanweisung: Der Einsatz von Silikatadsorber wird empfohlen (Prüfen Sie Ihr Osmosewasser)

Zusatzanweisung: Der Einsatz eines PO₄-Adsorbers aus Eisenbasis wird empfohlen

ATI EMPFIEHLT **PO₄ Adsorber binden in der Regel auch Silikat. PO₄ Adsorber auf Eisen- und auf Alumi**