



Benutzer: Tobias Kuhlmann
Analyse ID: 9489

Aquarium ID: 4626

Datum: 02.11.2017

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.13 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	36.46 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	36.46 PSU	35.00 PSU	+1.46 PSU	✓

Karbonathärte	8.13 °dKH	7.50 °dKH	+0.63 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20531 mg/l	20624 mg/l	-93.30 mg/l	✓

Natrium	11510 mg/l	11458 mg/l	+52.00 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1335 mg/l	1370 mg/l	-34.75 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	918.9 mg/l	958.3 mg/l	-39.40 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	438.3 mg/l	438.5 mg/l	-0.23 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Kalium	381.3 mg/l	425.0 mg/l	-43.69 mg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	70.65 mg/l	69.79 mg/l	+0.86 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	4.99 mg/l	8.33 mg/l	-3.34 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.06 mg/l	4.58 mg/l	-0.52 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.58 mg/l	1.30 mg/l	-0.72 mg/l	✗
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	151.7 µg/l	177.1 µg/l	-25.38 µg/l	✓

Silicium	279.1 µg/l	104.2 µg/l	+174.9 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	29.71 µg/l	67.71 µg/l	-38.00 µg/l	↓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	1.21 µg/l	13.54 µg/l	-12.33 µg/l	↓
--------	-----------	------------	-------------	---



Benutzer: Tobias Kuhlmann
Analyse ID: 9489

Aquarium ID: 4626

Datum: 02.11.2017

Molybdän	7.82 µg/l	11.46 µg/l	-3.64 µg/l	✓
Nickel	1.58 µg/l	1.04 µg/l	+0.54 µg/l	✓
Mangan	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Arsen	n.u µg/l	1.56 µg/l	-1.56 µg/l	✓
Beryllium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Chrom	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Cobalt	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Eisen	2.04 µg/l	0.52 µg/l	+1.52 µg/l	✓
Kupfer	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Selen	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Silber	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Vanadium	n.u µg/l	1.56 µg/l	-1.56 µg/l	✗
Zink	2.88 µg/l	2.08 µg/l	+0.80 µg/l	✓
Zinn	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	12.24 mg/l	2.00 mg/l	+10.24 mg/l	✗
Phosphor	15.46 µg/l	8.33 µg/l	+7.13 µg/l	✓
Phosphat	0.05 mg/l	0.02 mg/l	+0.03 mg/l	✓
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	19.99 µg/l	0.10 µg/l	+19.89 µg/l	✓
Antimon	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Bismut	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓



Benutzer: Tobias Kuhlmann
Analyse ID: 9489

Aquarium ID: 4626

Datum: 02.11.2017

Blei	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.u µg/l	0.21 µg/l	-0.21 µg/l	✓
Lanthan	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓
Thallium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Titan	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Wolfram	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓
Quecksilber	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓



Benutzer: Tobias Kuhlmann
Analyse ID: 9489

Aquarium ID: 4626

Datum: 02.11.2017

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Kalium	Empfohlen	Dosierung	27,10	ml	5
Strontium	Empfohlen	Dosierung	52,90	ml	2
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,20	ml	2
Iod	Wichtig	Dosierung	0,60	ml	2