



Benutzer: Roland Treibenreif  
Analyse ID: 3812

Aquarium ID: 2776

Datum: 27.01.2017

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.03 °dKH	7,5 °dKH

Salinität:	35.39 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	35.39 PSU	35.00 PSU	+0.39 PSU	✓

Karbonathärte	6.03 °dKH	7.50 °dKH	-1.47 °dKH	✗
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19835 mg/l	20019 mg/l	-184.20 mg/l	✓

Natrium	11224 mg/l	11122 mg/l	+102.2 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1314 mg/l	1330 mg/l	-15.56 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	873.1 mg/l	910.0 mg/l	-36.86 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	451.2 mg/l	425.7 mg/l	+25.54 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	426.9 mg/l	412.5 mg/l	+14.38 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	63.19 mg/l	67.74 mg/l	-4.55 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	9.08 mg/l	8.09 mg/l	+0.99 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	3.25 mg/l	4.45 mg/l	-1.20 mg/l	✗
-----	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	167.2 µg/l	171.9 µg/l	-4.68 µg/l	✓

Silicium	388.6 µg/l	101.1 µg/l	+287.5 µg/l	✗
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	26.75 µg/l	60.66 µg/l	-33.91 µg/l	↓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	107.5 µg/l	13.14 µg/l	+94.36 µg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---

Molybdän	11.72 µg/l	11.12 µg/l	+0.60 µg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---



Benutzer: Roland Treibenreif  
Analyse ID: 3812

Aquarium ID: 2776

Datum: 27.01.2017

Nickel	1.52 µg/l	1.01 µg/l	+0.51 µg/l	✓
Mangan	n.n	0.51 µg/l		✓
Arsen	n.n	1.52 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.51 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.51 µg/l		✓
Kupfer	1.01 µg/l	0.51 µg/l	+0.50 µg/l	✓
Selen	n.n	0.51 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.52 µg/l		✗
Zink	24.11 µg/l	2.02 µg/l	+22.09 µg/l	✗
Zinn	n.n	0.51 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Phosphor	50.95 µg/l	8.09 µg/l	+42.86 µg/l	↑
Phosphat	0.16 mg/l	0.02 mg/l	+0.14 mg/l	↑

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	3.49 µg/l	0.10 µg/l	+3.39 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓
Blei	n.n	0.10 µg/l		✓
Cadmium	n.n	0.20 µg/l		✓



Benutzer: Roland Treibenreif  
Analyse ID: 3812

Aquarium ID: 2776

Datum: 27.01.2017

Thallium	n.n	0.10 µg/l	✓
Titan	n.n	0.10 µg/l	✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l	✓



Benutzer: Roland Treibenreif  
Analyse ID: 3812

Aquarium ID: 2776

Datum: 27.01.2017

#### Empfehlungen:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Bor	Dosierung	60,00	ml	2
Vanadium	Dosierung	1,90	ml	2
Iod	Dosierung	0,80	ml	2

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