



Benutzer: Gerrit
Analyse ID: 427

Aquarium ID: 492

Datum: 31.03.2016

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	9.2 °dKH	7,5 °dKH

Salinität:	34.26 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	34.26 PSU	35.00 PSU	-0.74 PSU	✓

Karbonathärte	9.20 °dKH	7.50 °dKH	+1.70 °dKH	✗
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19947 mg/l	19383 mg/l	+564.4 mg/l	✓

Natrium	10454 mg/l	10768 mg/l	-314.10 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1402 mg/l	1287 mg/l	+114.7 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	673.8 mg/l	881.0 mg/l	-207.23 mg/l	✗
----------	------------	------------	--------------	---

Calcium	464.1 mg/l	412.1 mg/l	+51.97 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	347.2 mg/l	399.4 mg/l	-52.20 mg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	82.66 mg/l	65.59 mg/l	+17.07 mg/l	✗
------	------------	------------	-------------	---

Strontium	0.79 mg/l	7.83 mg/l	-7.04 mg/l	↓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.06 mg/l	4.31 mg/l	-0.25 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	248.5 µg/l	166.4 µg/l	+82.08 µg/l	✓

Silicium	113.8 µg/l	97.89 µg/l	+15.91 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	14.40 µg/l	58.74 µg/l	-44.34 µg/l	↓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	2.89 µg/l	12.73 µg/l	-9.84 µg/l	✗
--------	-----------	------------	------------	---

Molybdän	6.07 µg/l	10.77 µg/l	-4.70 µg/l	✗
----------	-----------	------------	------------	---



Benutzer: Gerrit
Analyse ID: 427

Aquarium ID: 492

Datum: 31.03.2016

Nickel	n.n	1.96 µg/l		
Mangan	0.49 µg/l	0.98 µg/l	-0.49 µg/l	
Arsen	n.n	1.47 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.49 µg/l		✓
Cobalt	0.35 µg/l	0.10 µg/l	+0.25 µg/l	✓
Eisen	n.n	0.49 µg/l		✓
Kupfer	n.n	0.49 µg/l		✓
Selen	n.n	0.49 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	0.35 µg/l	1.47 µg/l	-1.12 µg/l	
Zink	n.n	1.96 µg/l		
Zinn	n.n	0.49 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Phosphor	10.85 µg/l	5.87 µg/l	+4.98 µg/l	✓
Phosphat	0.03 mg/l	0.02 mg/l	+0.01 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	134.3 µg/l	0.10 µg/l	+134.2 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: Gerrit
Analyse ID: 427

Aquarium ID: 492

Datum: 31.03.2016

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



Benutzer: Gerrit
Analyse ID: 427

Aquarium ID: 492

Datum: 31.03.2016

Handlungsanweisung:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Kalium	Dosierung	41,70	ml/L	6
Strontium	Dosierung	86,10	ml/L	4
Molybdän	Dosierung	11,30	ml/L	1
Vanadium	Dosierung	1,30	ml/L	2
Zink	Dosierung	4,70	ml/L	1
Mangan	Dosierung	1,20	ml/L	1
Iod	Dosierung	0,70	ml/L	3

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