



Benutzer: Georg Franzke
Analyse ID: 3456

Aquarium ID: 172

Datum: 04.01.2017

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.89 °dKH	7,5 °dKH

Salinität:	34.00 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	34.00 PSU	35.00 PSU	-1.00 PSU	✓

Karbonathärte	6.89 °dKH	7.50 °dKH	-0.61 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19701 mg/l	19237 mg/l	+464.1 mg/l	✓

Natrium	10430 mg/l	10687 mg/l	-257.20 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1469 mg/l	1278 mg/l	+191.4 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	890.4 mg/l	874.4 mg/l	+15.99 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	469.1 mg/l	409.0 mg/l	+60.07 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	467.3 mg/l	396.4 mg/l	+70.90 mg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	51.49 mg/l	65.09 mg/l	-13.60 mg/l	✓
------	------------	------------	-------------	---

Strontium	9.74 mg/l	7.77 mg/l	+1.97 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.85 mg/l	4.27 mg/l	+0.58 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	202.2 µg/l	165.2 µg/l	+37.03 µg/l	✓

Silicium	346.7 µg/l	97.16 µg/l	+249.5 µg/l	✗
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	50.11 µg/l	58.29 µg/l	-8.18 µg/l	✓
-----	------------	------------	------------	---

Barium	61.97 µg/l	12.63 µg/l	+49.34 µg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---

Molybdän	7.33 µg/l	10.69 µg/l	-3.36 µg/l	✓
----------	-----------	------------	------------	---



Benutzer: Georg Franzke
Analyse ID: 3456

Aquarium ID: 172

Datum: 04.01.2017

Nickel	4.21 µg/l	0.97 µg/l	+3.24 µg/l	✖
Mangan	n.n	0.49 µg/l		✓
Arsen	n.n	1.46 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.49 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	24.36 µg/l	0.49 µg/l	+23.87 µg/l	✖
Kupfer	3.86 µg/l	0.49 µg/l	+3.37 µg/l	✓
Selen	n.n	0.49 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.46 µg/l		✖
Zink	4.18 µg/l	1.94 µg/l	+2.24 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.49 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Phosphor	110.2 µg/l	7.77 µg/l	+102.4 µg/l	↑
Phosphat	0.34 mg/l	0.02 mg/l	+0.32 mg/l	↑

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	4.75 µg/l	0.10 µg/l	+4.65 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	0.19 µg/l		✓



Benutzer: Georg Franzke
Analyse ID: 3456

Aquarium ID: 172

Datum: 04.01.2017

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



Benutzer: Georg Franzke
Analyse ID: 3456

Aquarium ID: 172

Datum: 04.01.2017

Empfehlungen:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Dosierung	2,60	ml	2

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