



Benutzer: Marcel Devantier
Analyse ID: 3066

Aquarium ID: 1897

Datum: 07.12.2016

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.76 °dKH	7,5 °dKH

Salinität:	35.83 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	35.83 PSU	35.00 PSU	+0.83 PSU	✓

Karbonathärte	6.76 °dKH	7.50 °dKH	-0.74 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20106 mg/l	20269 mg/l	-162.50 mg/l	✓

Natrium	11351 mg/l	11260 mg/l	+90.70 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1255 mg/l	1346 mg/l	-91.11 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	718.4 mg/l	921.3 mg/l	-202.89 mg/l	✗
----------	------------	------------	--------------	---

Calcium	521.4 mg/l	431.0 mg/l	+90.44 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	439.2 mg/l	417.7 mg/l	+21.55 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	80.59 mg/l	68.59 mg/l	+12.00 mg/l	✓
------	------------	------------	-------------	---

Strontium	17.56 mg/l	8.19 mg/l	+9.37 mg/l	↑
-----------	------------	-----------	------------	---

Bor	4.55 mg/l	4.50 mg/l	+0.05 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	371.3 µg/l	174.0 µg/l	+197.3 µg/l	✓

Silicium	217.9 µg/l	102.4 µg/l	+115.5 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	77.58 µg/l	61.42 µg/l	+16.16 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	107.4 µg/l	13.31 µg/l	+94.09 µg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---

Molybdän	12.66 µg/l	11.26 µg/l	+1.40 µg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---



Benutzer: Marcel Devantier
Analyse ID: 3066

Aquarium ID: 1897

Datum: 07.12.2016

Nickel	5.27 µg/l	1.02 µg/l	+4.25 µg/l	⬆
Mangan	n.n	0.51 µg/l		✓
Arsen	n.n	1.54 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	38.40 µg/l	0.51 µg/l	+37.89 µg/l	⬆
Selen	n.n	0.51 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	5.77 µg/l	1.54 µg/l	+4.23 µg/l	⬆
Zink	39.75 µg/l	2.05 µg/l	+37.70 µg/l	⬆
Zinn	n.n	0.51 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Phosphor	80.95 µg/l	8.19 µg/l	+72.76 µg/l	⬆
Phosphat	0.25 mg/l	0.02 mg/l	+0.23 mg/l	⬆

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	27.46 µg/l	0.10 µg/l	+27.36 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: Marcel Devantier
Analyse ID: 3066

Aquarium ID: 1897

Datum: 07.12.2016

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



Benutzer: Marcel Devantier
Analyse ID: 3066

Aquarium ID: 1897

Datum: 07.12.2016

Empfehlungen:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Magnesium	Dosierung	114,40	ml	4

Zusatzanweisung: Dosierung von Strontium vorübergehend einstellen oder 2 x 15 % Wasserwechsel

Zusatzanweisung: 3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder einem Qualitätssalz (wöchentlicher Turnus)

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