



Benutzer: Pedi
Analyse ID: 6787

Aquarium ID: 4299

Datum: 11.07.2017

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.62 °dKH	7,5 °dKH

Salinität:	32.45 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	32.45 PSU	35.00 PSU	-2.55 PSU	✓

Karbonathärte	7.62 °dKH	7.50 °dKH	+0.12 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18695 mg/l	18355 mg/l	+339.6 mg/l	✓

Natrium	10009 mg/l	10198 mg/l	-188.50 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1391 mg/l	1219 mg/l	+171.9 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	947.0 mg/l	852.9 mg/l	+94.12 mg/l	✗
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	422.8 mg/l	390.3 mg/l	+32.52 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	381.1 mg/l	378.2 mg/l	+2.87 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	75.44 mg/l	62.11 mg/l	+13.33 mg/l	✓
------	------------	------------	-------------	---

Strontium	9.51 mg/l	7.42 mg/l	+2.09 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.66 mg/l	4.08 mg/l	+0.58 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.19 mg/l	1.30 mg/l	-0.11 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	439.7 µg/l	157.6 µg/l	+282.1 µg/l	✓

Silicium	113.3 µg/l	92.70 µg/l	+20.60 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	36.72 µg/l	55.62 µg/l	-18.90 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	38.21 µg/l	12.05 µg/l	+26.16 µg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---



Benutzer: Pedi
Analyse ID: 6787

Aquarium ID: 4299

Datum: 11.07.2017

Molybdän	11.09 µg/l	10.20 µg/l	+0.89 µg/l	✓
Nickel	3.67 µg/l	0.93 µg/l	+2.74 µg/l	✓
Mangan	n.n	0.46 µg/l		✓
Arsen	n.n	1.39 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.09 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.46 µg/l		✓
Cobalt	0.50 µg/l	0.09 µg/l	+0.41 µg/l	✓
Eisen	0.89 µg/l	0.46 µg/l	+0.43 µg/l	✓
Kupfer	28.66 µg/l	0.46 µg/l	+28.20 µg/l	↑
Selen	12.94 µg/l	0.46 µg/l	+12.48 µg/l	↑
Silber	n.n	0.09 µg/l		✓
Vanadium	1.63 µg/l	1.39 µg/l	+0.24 µg/l	✓
Zink	20.61 µg/l	1.85 µg/l	+18.76 µg/l	⚠
Zinn	n.n	0.46 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	29.93 mg/l	2.00 mg/l	+27.93 mg/l	↑
Phosphor	12.86 µg/l	7.42 µg/l	+5.44 µg/l	✓
Phosphat	0.04 mg/l	0.02 mg/l	+0.02 mg/l	✓
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	55.19 µg/l	0.09 µg/l	+55.10 µg/l	⚠
Antimon	n.n	0.09 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.09 µg/l		✓



Benutzer: Pedi
Analyse ID: 6787

Aquarium ID: 4299

Datum: 11.07.2017

Blei	n.n	0.09 µg/l		✓
Cadmium	n.n	0.19 µg/l		✓
Lanthan	n.n	n.n µg/l		✓
Thallium	n.n	0.09 µg/l		✓
Titan	0.36 µg/l	0.09 µg/l	+0.27 µg/l	✓
Wolfram	n.n	n.n µg/l		✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l		✓



Benutzer: Pedi
Analyse ID: 6787

Aquarium ID: 4299

Datum: 11.07.2017

Empfehlungen:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Iod	Dosierung	0,20	ml	1

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

ATI EMPFIEHLT

Zink und Selen erhöht. Prüfen Sie die Aquarientechnik/Magnete auf Korrosion. Prüfen Sie auch Ihr Osmosewasser und wenn dies alles ohne Befund bleibt auch die Salzmischung