



Benutzer: Stefan Groß
Analyse ID: 91903

Aquarium ID: 30286

Datum: 08.10.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.31 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.17 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.17 PSU	35.00 PSU	+0.17 PSU	✓

Karbonathärte	8.31 °dKH	7.50 °dKH	+0.81 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19808 mg/l	19896 mg/l	-87.80 mg/l	✓

Natrium	11102 mg/l	11053 mg/l	+48.80 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1342 mg/l	1321 mg/l	+20.64 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	920.5 mg/l	924.4 mg/l	-3.95 mg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Calcium	408.4 mg/l	423.0 mg/l	-14.64 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	425.3 mg/l	410.0 mg/l	+15.33 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	70.74 mg/l	67.32 mg/l	+3.42 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	5.35 mg/l	8.04 mg/l	-2.69 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	3.82 mg/l	4.42 mg/l	-0.60 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.15 mg/l	1.31 mg/l	-0.16 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	228.1 µg/l	170.8 µg/l	+57.28 µg/l	✓

Silicium	1072 µg/l	100.5 µg/l	+971.5 µg/l	↑
----------	-----------	------------	-------------	---

Iod	102.6 µg/l	65.31 µg/l	+37.29 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	189.4 µg/l	10.05 µg/l	+179.4 µg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---



Benutzer: Stefan Groß
Analyse ID: 91903

Aquarium ID: 30286

Datum: 08.10.2020

Molybdän	11.32 µg/l	12.06 µg/l	-0.74 µg/l	✓
Nickel	3.96 µg/l	0.50 µg/l	+3.46 µg/l	✓
Mangan	2.54 µg/l	1.00 µg/l	+1.54 µg/l	✓
Arsen	n.n	1.51 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.50 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	0.97 µg/l	0.50 µg/l	+0.47 µg/l	✓
Kupfer	3.69 µg/l	0.50 µg/l	+3.19 µg/l	✓
Selen	n.n	0.50 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.51 µg/l		✗
Zink	3.99 µg/l	2.01 µg/l	+1.98 µg/l	✓
Zinn	21.30 µg/l	0.50 µg/l	+20.80 µg/l	↑
Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	26.49 mg/l	2.00 mg/l	+24.49 mg/l	✗
Phosphor	14.51 µg/l	15.07 µg/l	-0.56 µg/l	✓
Phosphat	0.04 mg/l	0.05 mg/l	-0.01 mg/l	✓
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	3.50 µg/l	0.10 µg/l	+3.40 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Stefan Groß
Analyse ID: 91903

Aquarium ID: 30286

Datum: 08.10.2020

Blei	n.n	0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.20 µg/l	✓
Lanthan	n.n	n.n µg/l	✓
Thallium	n.n	0.10 µg/l	✓
Titan	n.n	0.10 µg/l	✓
Wolfram	n.n	n.n µg/l	✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l	✓



Benutzer: Stefan Groß
Analyse ID: 91903

Aquarium ID: 30286

Datum: 08.10.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Strontium	Empfohlen	Dosierung	91,10	ml	2
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	2,50	ml	2
Zusatzanweisung: 3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder Absolute Ocean (wöchentlicher Turnus)					

ATI EMPFIEHLT

Silizium erhöht. Quelle finden (Futter, Salz, Osmosewasser). Zinn erhöht, Ursache finden (Korrosion an Technik/Magneten, Osmosewasser, Salz).