



Benutzer: Thorsten Kaiser
Analyse ID: 12375

Aquarium ID: 7304

Datum: 25.01.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.26 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	32.58 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	32.58 PSU	35.00 PSU	-2.42 PSU	✓

Karbonathärte	8.26 °dKH	7.50 °dKH	+0.76 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18666 mg/l	18431 mg/l	+235.5 mg/l	✓

Natrium	10108 mg/l	10239 mg/l	-131.20 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1359 mg/l	1224 mg/l	+135.0 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	842.2 mg/l	856.4 mg/l	-14.17 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	410.0 mg/l	391.9 mg/l	+18.12 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	420.9 mg/l	379.8 mg/l	+41.12 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	62.13 mg/l	62.37 mg/l	-0.24 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	9.81 mg/l	7.45 mg/l	+2.36 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.74 mg/l	4.10 mg/l	+0.64 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.51 mg/l	1.30 mg/l	+0.21 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	171.0 µg/l	158.2 µg/l	+12.76 µg/l	✓

Silicium	117.2 µg/l	93.08 µg/l	+24.12 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	31.61 µg/l	60.50 µg/l	-28.89 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	84.46 µg/l	9.31 µg/l	+75.15 µg/l	✗
--------	------------	-----------	-------------	---



Benutzer: Thorsten Kaiser
Analyse ID: 12375

Aquarium ID: 7304

Datum: 25.01.2018

Molybdän	11.01 µg/l	11.17 µg/l	-0.16 µg/l	✓
Nickel	2.59 µg/l	0.47 µg/l	+2.12 µg/l	✓
Mangan	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Arsen	n.u µg/l	1.40 µg/l	-1.40 µg/l	✓
Beryllium	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Chrom	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Cobalt	1.00 µg/l	0.09 µg/l	+0.91 µg/l	✗
Eisen	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Kupfer	11.85 µg/l	0.47 µg/l	+11.38 µg/l	✗
Selen	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Silber	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Vanadium	0.89 µg/l	1.40 µg/l	-0.51 µg/l	✓
Zink	23.04 µg/l	1.86 µg/l	+21.18 µg/l	✗
Zinn	56.43 µg/l	0.47 µg/l	+55.96 µg/l	↑

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	2.89 mg/l	2.00 mg/l	+0.89 mg/l	✓
Phosphor	10.79 µg/l	7.45 µg/l	+3.34 µg/l	✓
Phosphat	0.03 mg/l	0.02 mg/l	+0.01 mg/l	✓
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	7.28 µg/l	0.09 µg/l	+7.19 µg/l	✓
Antimon	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Bismut	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓



Benutzer: Thorsten Kaiser
Analyse ID: 12375

Aquarium ID: 7304

Datum: 25.01.2018

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



Benutzer: Thorsten Kaiser
Analyse ID: 12375

Aquarium ID: 7304

Datum: 25.01.2018

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Iod	Wichtig	Dosierung	0,20	ml	2

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

ATI EMPFIEHLT

Spurenmetalle kritisch erhöht, Ursache finden (Korrosion an Technik/Magneten, Osmosewasser, Salz).