



Benutzer: Tortuga
Analyse ID: 22726

Aquarium ID: 12381

Datum: 07.08.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.46 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	36.01 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	36.01 PSU	35.00 PSU	+1.01 PSU	✓

Karbonathärte	6.46 °dKH	7.50 °dKH	-1.04 °dKH	✗
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20226 mg/l	20373 mg/l	-146.70 mg/l	✓

Natrium	11400 mg/l	11318 mg/l	+81.80 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1447 mg/l	1353 mg/l	+93.96 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	1017 mg/l	946.6 mg/l	+70.39 mg/l	✓
----------	-----------	------------	-------------	---

Calcium	468.9 mg/l	433.2 mg/l	+35.72 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	455.0 mg/l	419.8 mg/l	+35.20 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	68.89 mg/l	68.94 mg/l	-0.05 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	9.80 mg/l	8.23 mg/l	+1.57 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	3.89 mg/l	4.53 mg/l	-0.64 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.11 mg/l	1.34 mg/l	-0.23 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	275.0 µg/l	174.9 µg/l	+100.1 µg/l	✓

Silicium	211.6 µg/l	102.9 µg/l	+108.7 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	37.83 µg/l	66.88 µg/l	-29.05 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	85.68 µg/l	10.29 µg/l	+75.39 µg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---



Benutzer: Tortuga
Analyse ID: 22726

Aquarium ID: 12381

Datum: 07.08.2018

Molybdän	6.80 µg/l	12.35 µg/l	-5.55 µg/l	✓
Nickel	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✓
Mangan	0.33 µg/l	1.03 µg/l	-0.70 µg/l	✗
Arsen	0.49 µg/l	1.54 µg/l	-1.05 µg/l	✓
Beryllium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Chrom	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✓
Cobalt	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Eisen	1.60 µg/l	0.51 µg/l	+1.09 µg/l	✓
Kupfer	3.91 µg/l	0.51 µg/l	+3.40 µg/l	✓
Selen	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✓
Silber	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Vanadium	1.37 µg/l	1.54 µg/l	-0.17 µg/l	✓
Zink	5.12 µg/l	2.06 µg/l	+3.06 µg/l	✓
Zinn	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	1.33 mg/l	2.00 mg/l	-0.67 mg/l	✓

Phosphor	11.24 µg/l	8.23 µg/l	+3.01 µg/l	✓
Phosphat	0.03 mg/l	0.02 mg/l	+0.01 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	10.54 µg/l	0.10 µg/l	+10.44 µg/l	✓
Antimon	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Bismut	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓



Benutzer: Tortuga
Analyse ID: 22726

Aquarium ID: 12381

Datum: 07.08.2018

Blei	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.u µg/l	0.21 µg/l	-0.21 µg/l	✓
Lanthan	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓
Thallium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Titan	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 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: Tortuga
Analyse ID: 22726

Aquarium ID: 12381

Datum: 07.08.2018

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,50	ml	1

Iod	Wichtig	Dosierung	0,60	ml	2
-----	---------	-----------	------	----	---

Zusatzanweisung: Wir empfehlen einen KH-Wert von 7 bis 9 °dKH

ATI EMPFIEHLT

Iod sollte regelmäßig dazu gegeben werden, da es sich ständig verbraucht. Ergebnis Osmosewasser folgt später.