



Benutzer: konstantinos Karlikovalis
Analyse ID: 17600

Aquarium ID: 10152

Datum: 04.05.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.27 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.93 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.93 PSU	35.00 PSU	-0.07 PSU	✓

Karbonathärte	7.27 °dKH	7.50 °dKH	-0.23 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19821 mg/l	19760 mg/l	+61.50 mg/l	✓

Natrium	10943 mg/l	10978 mg/l	-34.50 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1581 mg/l	1312 mg/l	+268.7 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	1011 mg/l	918.1 mg/l	+92.88 mg/l	✓
----------	-----------	------------	-------------	---

Calcium	445.8 mg/l	420.1 mg/l	+25.66 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	442.7 mg/l	407.2 mg/l	+35.53 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	63.53 mg/l	66.86 mg/l	-3.33 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	7.08 mg/l	7.98 mg/l	-0.90 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	5.24 mg/l	4.39 mg/l	+0.85 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.21 mg/l	1.30 mg/l	-0.09 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	184.1 µg/l	169.7 µg/l	+14.45 µg/l	✓

Silicium	143.0 µg/l	99.80 µg/l	+43.20 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	52.68 µg/l	64.87 µg/l	-12.19 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	58.52 µg/l	9.98 µg/l	+48.54 µg/l	✗
--------	------------	-----------	-------------	---



Benutzer: konstantinos Karlikovalis
Analyse ID: 17600

Aquarium ID: 10152

Datum: 04.05.2018

Molybdän	16.76 µg/l	11.98 µg/l	+4.78 µg/l	✓
Nickel	5.73 µg/l	0.50 µg/l	+5.23 µg/l	✗
Mangan	1.09 µg/l	0.50 µg/l	+0.59 µg/l	✓
Arsen	n.u µg/l	1.50 µg/l	-1.50 µg/l	✓
Beryllium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Chrom	n.u µg/l	0.50 µg/l	-0.50 µg/l	✓
Cobalt	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Eisen	0.38 µg/l	0.50 µg/l	-0.12 µg/l	✓
Kupfer	12.23 µg/l	0.50 µg/l	+11.73 µg/l	✗
Selen	n.u µg/l	0.50 µg/l	-0.50 µg/l	✓
Silber	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Vanadium	1.89 µg/l	1.50 µg/l	+0.39 µg/l	✓
Zink	23.83 µg/l	2.00 µg/l	+21.83 µg/l	✗
Zinn	n.u µg/l	0.50 µg/l	-0.50 µg/l	✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	6.33 mg/l	2.00 mg/l	+4.33 mg/l	✓

Phosphor	12.69 µg/l	7.98 µg/l	+4.71 µg/l	✓
Phosphat	0.04 mg/l	0.02 mg/l	+0.02 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	3.19 µg/l	0.10 µg/l	+3.09 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: konstantinos Karlikovalis
Analyse ID: 17600

Aquarium ID: 10152

Datum: 04.05.2018

Blei	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.u µg/l	0.20 µg/l	-0.20 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: konstantinos Karlikovalis
Analyse ID: 17600

Aquarium ID: 10152

Datum: 04.05.2018

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage

ATI EMPFIEHLT

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