



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 93622

Aquarium ID: 36653

Datum: 26.10.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.12 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.57 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.57 PSU	35.00 PSU	+0.57 PSU	✓

Karbonathärte	7.12 °dKH	7.50 °dKH	-0.38 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20007 mg/l	20125 mg/l	-117.60 mg/l	✓

Natrium	11246 mg/l	11180 mg/l	+65.60 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1302 mg/l	1337 mg/l	-34.56 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	906.1 mg/l	935.1 mg/l	-28.98 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	423.7 mg/l	427.9 mg/l	-4.20 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Kalium	412.6 mg/l	414.7 mg/l	-2.09 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	64.03 mg/l	68.10 mg/l	-4.07 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	7.77 mg/l	8.13 mg/l	-0.36 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.24 mg/l	4.47 mg/l	-0.23 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.18 mg/l	1.32 mg/l	-0.14 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	138.6 µg/l	172.8 µg/l	-34.19 µg/l	✓

Silicium	64.06 µg/l	101.6 µg/l	-37.58 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	52.39 µg/l	66.07 µg/l	-13.68 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	33.72 µg/l	10.16 µg/l	+23.56 µg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 93622

Aquarium ID: 36653

Datum: 26.10.2020

Molybdän	11.83 µg/l	12.20 µg/l	-0.37 µg/l	✓
Nickel	1.15 µg/l	0.51 µg/l	+0.64 µg/l	✓
Mangan	n.n	1.02 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.52 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.51 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.51 µg/l		✓
Kupfer	1.48 µg/l	0.51 µg/l	+0.97 µg/l	✓
Selen	n.n	0.51 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	1.32 µg/l	1.52 µg/l	-0.20 µg/l	✓
Zink	n.n	2.03 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.51 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	1.14 mg/l	2.00 mg/l	-0.86 mg/l	✓

Phosphor	1.32 µg/l	15.25 µg/l	-13.93 µg/l	↓
Phosphat	0.00 mg/l	0.05 mg/l	-0.05 mg/l	↓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	4.34 µg/l	0.10 µg/l	+4.24 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 93622

Aquarium ID: 36653

Datum: 26.10.2020

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: Dörte Wesemann
Analyse ID: 93622

Aquarium ID: 36653

Datum: 26.10.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,30	ml	1

ATI EMPFIEHLT

Phosphor möglicherweise limitiert, PO4 Adsorber entfernen (falls im Einsatz) und evtl. PO4 dosieren.