



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 97832

Aquarium ID: 36653

Datum: 26.11.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.34 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.16 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.16 PSU	35.00 PSU	+0.16 PSU	✓

Karbonathärte	7.34 °dKH	7.50 °dKH	-0.16 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19847 mg/l	19891 mg/l	-44.00 mg/l	✓

Natrium	11075 mg/l	11051 mg/l	+24.40 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1319 mg/l	1321 mg/l	-2.05 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Schwefel	912.5 mg/l	924.2 mg/l	-11.73 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	437.8 mg/l	422.9 mg/l	+14.86 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	409.3 mg/l	409.9 mg/l	-0.58 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	64.17 mg/l	67.31 mg/l	-3.14 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	7.97 mg/l	8.04 mg/l	-0.07 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.30 mg/l	4.42 mg/l	-0.12 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.08 mg/l	1.31 mg/l	-0.23 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	140.9 µg/l	170.8 µg/l	-29.88 µg/l	✓

Silicium	153.5 µg/l	100.5 µg/l	+53.04 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	41.80 µg/l	65.30 µg/l	-23.50 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	30.85 µg/l	10.05 µg/l	+20.80 µg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 97832

Aquarium ID: 36653

Datum: 26.11.2020

Molybdän	15.68 µg/l	12.06 µg/l	+3.62 µg/l	✓
Nickel	1.99 µg/l	0.50 µg/l	+1.49 µg/l	✓
Mangan	n.n	1.00 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	n.n	0.50 µg/l		✓
Kupfer	4.04 µg/l	0.50 µg/l	+3.54 µg/l	✓
Selen	n.n	0.50 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	1.29 µg/l	1.51 µg/l	-0.22 µg/l	✓
Zink	n.n	2.01 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.50 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.01 mg/l	2.00 mg/l	-1.99 mg/l	✗

Phosphor	3.46 µg/l	15.07 µg/l	-11.61 µg/l	↓
Phosphat	0.01 mg/l	0.05 mg/l	-0.04 mg/l	↓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	2.52 µg/l	0.10 µg/l	+2.42 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 97832

Aquarium ID: 36653

Datum: 26.11.2020

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: 97832

Aquarium ID: 36653

Datum: 26.11.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,30	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	0,30	ml	2

ATI EMPFIEHLT

**Phosphor möglicherweise limitiert. Ggf. Adsorber entnehmen und
Phosphor dosieren. Iod anheben.**