



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 89710

Aquarium ID: 36653

Datum: 18.09.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.74 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.85 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.85 PSU	35.00 PSU	-0.15 PSU	✓

Karbonathärte	6.74 °dKH	7.50 °dKH	-0.76 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19788 mg/l	19713 mg/l	+74.60 mg/l	✓

Natrium	10911 mg/l	10952 mg/l	-40.90 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1311 mg/l	1309 mg/l	+1.75 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Schwefel	930.3 mg/l	916.0 mg/l	+14.32 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	408.1 mg/l	419.2 mg/l	-11.06 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	403.4 mg/l	406.2 mg/l	-2.82 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	66.77 mg/l	66.71 mg/l	+0.06 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	7.94 mg/l	7.97 mg/l	-0.03 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.42 mg/l	4.38 mg/l	+0.04 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.75 mg/l	1.29 mg/l	-0.54 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	179.2 µg/l	169.3 µg/l	+9.94 µg/l	✓

Silicium	208.2 µg/l	99.56 µg/l	+108.6 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	80.10 µg/l	64.72 µg/l	+15.38 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	50.88 µg/l	9.96 µg/l	+40.92 µg/l	✗
--------	------------	-----------	-------------	---



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 89710

Aquarium ID: 36653

Datum: 18.09.2020

Molybdän	9.50 µg/l	11.95 µg/l	-2.45 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.50 µg/l		✓
Mangan	n.n	1.00 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.49 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	4.39 µg/l	0.50 µg/l	+3.89 µg/l	✓
Selen	n.n	0.50 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	1.97 µg/l	1.49 µg/l	+0.48 µg/l	✓
Zink	4.64 µg/l	1.99 µg/l	+2.65 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.50 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	1.79 mg/l	2.00 mg/l	-0.21 mg/l	✓

Phosphor	3.62 µg/l	14.93 µg/l	-11.31 µg/l	↓
Phosphat	0.01 mg/l	0.04 mg/l	-0.03 mg/l	↓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	7.54 µg/l	0.10 µg/l	+7.44 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 89710

Aquarium ID: 36653

Datum: 18.09.2020

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: 89710

Aquarium ID: 36653

Datum: 18.09.2020

Empfehlungen:

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