



Benutzer: Sebastian Kallenbach  
Analyse ID: 102635

Aquarium ID: 41697

Datum: 15.01.2021

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.12 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.62 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.62 PSU	35.00 PSU	-0.38 PSU	✓

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

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19682 mg/l	19587 mg/l	+95.10 mg/l	✓

Natrium	10829 mg/l	10882 mg/l	-52.60 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1280 mg/l	1301 mg/l	-20.85 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	915.2 mg/l	910.1 mg/l	+5.10 mg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Calcium	420.4 mg/l	416.5 mg/l	+3.93 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Kalium	431.8 mg/l	403.6 mg/l	+28.19 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	70.58 mg/l	66.28 mg/l	+4.30 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	7.57 mg/l	7.91 mg/l	-0.34 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	5.63 mg/l	4.35 mg/l	+1.28 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.40 mg/l	1.29 mg/l	+0.11 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	222.7 µg/l	168.2 µg/l	+54.53 µg/l	✓

Silicium	49.32 µg/l	98.92 µg/l	-49.60 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	19.26 µg/l	64.30 µg/l	-45.04 µg/l	↓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	22.52 µg/l	9.89 µg/l	+12.63 µg/l	✓
--------	------------	-----------	-------------	---



Benutzer: Sebastian Kallenbach  
Analyse ID: 102635

Aquarium ID: 41697

Datum: 15.01.2021

Molybdän	14.14 µg/l	11.87 µg/l	+2.27 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.49 µg/l		✓
Mangan	n.n	0.99 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.48 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.49 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.49 µg/l		✓
Kupfer	n.n	0.49 µg/l		✓
Selen	n.n	0.49 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	1.41 µg/l	1.48 µg/l	-0.07 µg/l	✓
Zink	0.99 µg/l	1.98 µg/l	-0.99 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.49 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	14.05 mg/l	2.00 mg/l	+12.05 mg/l	✓

Phosphor	6.61 µg/l	14.84 µg/l	-8.23 µg/l	✗
Phosphat	0.02 mg/l	0.04 mg/l	-0.02 mg/l	✗

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	32.06 µg/l	0.10 µg/l	+31.96 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Sebastian Kallenbach  
Analyse ID: 102635

Aquarium ID: 41697

Datum: 15.01.2021

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: Sebastian Kallenbach  
Analyse ID: 102635

Aquarium ID: 41697

Datum: 15.01.2021

#### Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,30	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	0,40	ml	3

**ATI EMPFIEHLT**

**Ioddosierung anheben.**