



Benutzer: Maximilian Hofmeister  
Analyse ID: 135232

Aquarium ID: 31095

Datum: 02.09.2021

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	35.02 PSU	35.00 PSU	+0.02 PSU	✓

Karbonathärte	6.66 °dKH	7.50 °dKH	-0.84 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19910 mg/l	20180 mg/l	-269.80 mg/l	✓

Natrium	11361 mg/l	11211 mg/l	+150.0 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1083 mg/l	1340 mg/l	-257.23 mg/l	↓
-----------	-----------	-----------	--------------	---

Schwefel	878.2 mg/l	937.6 mg/l	-59.45 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	390.6 mg/l	429.1 mg/l	-38.48 mg/l	✘
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	405.2 mg/l	415.8 mg/l	-10.63 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	57.10 mg/l	68.29 mg/l	-11.19 mg/l	✓
------	------------	------------	-------------	---

Strontium	6.29 mg/l	8.15 mg/l	-1.86 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	2.56 mg/l	4.48 mg/l	-1.92 mg/l	✘
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.91 mg/l	1.32 mg/l	-0.41 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	118.1 µg/l	173.3 µg/l	-55.16 µg/l	✓

Silicium	126.2 µg/l	101.9 µg/l	+24.28 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	101.3 µg/l	66.25 µg/l	+35.05 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	27.32 µg/l	10.19 µg/l	+17.13 µg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Molybdän	8.48 µg/l	12.23 µg/l	-3.75 µg/l	✓
----------	-----------	------------	------------	---

Nickel	1.37 µg/l	0.51 µg/l	+0.86 µg/l	✓
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Maximilian Hofmeister  
Analyse ID: 135232

Aquarium ID: 31095

Datum: 02.09.2021

Mangan	n.n	1.02 µg/l		
Arsen	n.n	1.53 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	0.41 µg/l	0.51 µg/l	-0.10 µg/l	
Selen	n.n	0.51 µg/l		
Silber	n.n	0.10 µg/l		
Vanadium	n.n	1.53 µg/l		
Zink	3.10 µg/l	2.04 µg/l	+1.06 µg/l	
Zinn	n.n	0.51 µg/l		

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	n.n	2.00 mg/l		
Phosphor	14.18 µg/l	15.29 µg/l	-1.11 µg/l	
Phosphat	0.04 mg/l	0.05 mg/l	-0.01 mg/l	

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	16.04 µg/l	0.10 µg/l	+15.94 µg/l	
Antimon	n.n	0.10 µg/l		
Bismut	n.n	0.10 µg/l		
Blei	n.n	0.10 µg/l		
Cadmium	n.n	0.20 µg/l		



Benutzer: Maximilian Hofmeister  
Analyse ID: 135232

Aquarium ID: 31095

Datum: 02.09.2021

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: Maximilian Hofmeister  
Analyse ID: 135232

Aquarium ID: 31095

Datum: 02.09.2021

#### Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Magnesium	Empfohlen	Dosierung	450,30	ml	6
Bor	Wichtig	Dosierung	202,00	ml	2
Calcium	Wichtig	Dosierung	100,90	ml	2
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	4,00	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	5,40	ml	1