



Benutzer: Maximilian Hofmeister  
Analyse ID: 139505

Aquarium ID: 31095

Datum: 04.10.2021

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	35.79 PSU	35.00 PSU	+0.79 PSU	✓

Karbonathärte	7.31 °dKH	7.50 °dKH	-0.19 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20427 mg/l	20269 mg/l	+158.4 mg/l	✓

Natrium	11173 mg/l	11260 mg/l	-87.30 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1409 mg/l	1346 mg/l	+62.88 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	916.8 mg/l	941.8 mg/l	-24.97 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	398.9 mg/l	431.0 mg/l	-32.06 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	413.0 mg/l	417.7 mg/l	-4.66 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	70.80 mg/l	68.59 mg/l	+2.21 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	7.54 mg/l	8.19 mg/l	-0.65 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.38 mg/l	4.50 mg/l	-0.12 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.87 mg/l	1.33 mg/l	-0.46 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	248.8 µg/l	174.0 µg/l	+74.78 µg/l	✓

Silicium	216.0 µg/l	102.4 µg/l	+113.6 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	93.68 µg/l	66.54 µg/l	+27.14 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	18.40 µg/l	10.24 µg/l	+8.16 µg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Molybdän	13.92 µg/l	12.28 µg/l	+1.64 µg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Nickel	1.27 µg/l	0.51 µg/l	+0.76 µg/l	✓
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Maximilian Hofmeister  
Analyse ID: 139505

Aquarium ID: 31095

Datum: 04.10.2021

Mangan	n.n	1.02 µg/l		
Arsen	n.n	1.54 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	1.44 µg/l	0.51 µg/l	+0.93 µg/l	
Selen	n.n	0.51 µg/l		
Silber	n.n	0.10 µg/l		
Vanadium	2.45 µg/l	1.54 µg/l	+0.91 µg/l	
Zink	5.16 µg/l	2.05 µg/l	+3.11 µg/l	
Zinn	n.n	0.51 µg/l		

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	n.n	2.00 mg/l		
Phosphor	17.73 µg/l	15.35 µg/l	+2.37 µg/l	
Phosphat	0.05 mg/l	0.05 mg/l	+0.00 mg/l	

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	83.36 µg/l	0.10 µg/l	+83.26 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: 139505

Aquarium ID: 31095

Datum: 04.10.2021

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: 139505

Aquarium ID: 31095

Datum: 04.10.2021

**Empfehlungen:**

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Calcium	Wichtig	Dosierung	84,30	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	5,40	ml	1