



Benutzer: Bernd Limburg
Analyse ID: 206255

Aquarium ID: 51808

Datum: 15.12.2022

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	34.61 PSU	35.00 PSU	-0.39 PSU	✓

Karbonathärte	7.32 °dKH	7.50 °dKH	-0.18 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19639 mg/l	19611 mg/l	+28.10 mg/l	✓

Natrium	10879 mg/l	10895 mg/l	-15.90 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1350 mg/l	1302 mg/l	+47.56 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	872.9 mg/l	911.2 mg/l	-38.31 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	404.8 mg/l	417.0 mg/l	-12.18 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	455.4 mg/l	404.1 mg/l	+51.30 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	69.62 mg/l	66.36 mg/l	+3.26 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	5.70 mg/l	7.92 mg/l	-2.22 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	5.51 mg/l	4.36 mg/l	+1.15 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.22 mg/l	1.29 mg/l	-0.07 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	175.3 µg/l	168.4 µg/l	+6.92 µg/l	✓

Silicium	96.61 µg/l	99.04 µg/l	-2.43 µg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Iod	45.77 µg/l	64.38 µg/l	-18.61 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	3.11 µg/l	9.90 µg/l	-6.79 µg/l	✗
--------	-----------	-----------	------------	---

Molybdän	28.72 µg/l	11.89 µg/l	+16.83 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Nickel	3.75 µg/l	0.50 µg/l	+3.25 µg/l	✓
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Bernd Limburg
Analyse ID: 206255

Aquarium ID: 51808

Datum: 15.12.2022

Mangan	n.n	0.99 µg/l		
Arsen	n.n	1.49 µg/l		
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		
Chrom	n.n	0.50 µg/l		
Cobalt	2.10 µg/l	0.10 µg/l	+2.00 µg/l	
Eisen	n.n	0.50 µg/l		
Kupfer	2.12 µg/l	0.50 µg/l	+1.62 µg/l	
Selen	n.n	0.50 µg/l		
Silber	n.n	0.10 µg/l		
Vanadium	0.81 µg/l	1.49 µg/l	-0.68 µg/l	
Zink	26.10 µg/l	1.98 µg/l	+24.12 µg/l	
Zinn	n.n	0.50 µg/l		

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	9.40 mg/l	2.00 mg/l	+7.40 mg/l	
Phosphor	20.56 µg/l	14.86 µg/l	+5.70 µg/l	
Phosphat	0.06 mg/l	0.04 mg/l	+0.02 mg/l	






Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	10.47 µg/l	0.10 µg/l	+10.37 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: Bernd Limburg
Analyse ID: 206255

Aquarium ID: 51808

Datum: 15.12.2022

Lanthan	22.23 µg/l	n.n µg/l	+22.23 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: Bernd Limburg
Analyse ID: 206255

Aquarium ID: 51808

Datum: 15.12.2022

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Strontium	Empfohlen	Dosierung	63,60	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,80	ml	1
Barium	Empfohlen	Dosierung	19,00	ml	2

Zusatzanweisung: 3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder Absolute Ocean (wöchentlicher
Turnus)