



Benutzer: Bernd Limburg
Analyse ID: 198571

Aquarium ID: 51808

Datum: 25.10.2022

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	34.28 PSU	35.00 PSU	-0.72 PSU	✓

Karbonathärte	7.60 °dKH	7.50 °dKH	+0.10 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19497 mg/l	19352 mg/l	+145.3 mg/l	✓

Natrium	10670 mg/l	10751 mg/l	-81.00 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1328 mg/l	1285 mg/l	+42.77 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	879.1 mg/l	899.2 mg/l	-20.07 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	411.4 mg/l	411.5 mg/l	-0.07 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Kalium	454.5 mg/l	398.8 mg/l	+55.74 mg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	68.37 mg/l	65.48 mg/l	+2.89 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	5.43 mg/l	7.82 mg/l	-2.39 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	5.42 mg/l	4.30 mg/l	+1.12 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.29 mg/l	1.27 mg/l	+0.02 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	161.2 µg/l	166.2 µg/l	-4.95 µg/l	✓

Silicium	85.87 µg/l	97.74 µg/l	-11.87 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	33.48 µg/l	63.53 µg/l	-30.05 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	8.70 µg/l	9.77 µg/l	-1.07 µg/l	✓
--------	-----------	-----------	------------	---

Molybdän	36.61 µg/l	11.73 µg/l	+24.88 µg/l	✗
----------	------------	------------	-------------	---

Nickel	2.74 µg/l	0.49 µg/l	+2.25 µg/l	✓
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Bernd Limburg
Analyse ID: 198571

Aquarium ID: 51808

Datum: 25.10.2022

Mangan	n.n	0.98 µg/l		
Arsen	n.n	1.47 µg/l		
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		
Chrom	n.n	0.49 µg/l		
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		
Eisen	3.02 µg/l	0.49 µg/l	+2.53 µg/l	
Kupfer	n.n	0.49 µg/l		
Selen	n.n	0.49 µg/l		
Silber	n.n	0.10 µg/l		
Vanadium	2.70 µg/l	1.47 µg/l	+1.23 µg/l	
Zink	21.63 µg/l	1.95 µg/l	+19.68 µg/l	
Zinn	n.n	0.49 µg/l		

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	7.13 mg/l	2.00 mg/l	+5.13 mg/l	
Phosphor	53.41 µg/l	14.66 µg/l	+38.75 µg/l	
Phosphat	0.16 mg/l	0.04 mg/l	+0.12 mg/l	

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	12.40 µg/l	0.10 µg/l	+12.30 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: 198571

Aquarium ID: 51808

Datum: 25.10.2022

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: Bernd Limburg
Analyse ID: 198571

Aquarium ID: 51808

Datum: 25.10.2022

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Strontium	Empfohlen	Dosierung	68,10	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,70	ml	1
Iod (100 ml Flasche/bottle)	Wichtig	Dosierung	0,80	ml	2

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