



Benutzer: Bernd Limburg  
Analyse ID: 191231

Aquarium ID: 51808

Datum: 07.09.2022

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	35.19 PSU	35.00 PSU	+0.19 PSU	✓

Karbonathärte	7.53 °dKH	7.50 °dKH	+0.03 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20112 mg/l	19866 mg/l	+245.7 mg/l	✓

Natrium	10900 mg/l	11037 mg/l	-136.80 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1377 mg/l	1319 mg/l	+57.60 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	889.1 mg/l	923.1 mg/l	-33.98 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	411.2 mg/l	422.4 mg/l	-11.21 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	474.9 mg/l	409.4 mg/l	+65.53 mg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	71.16 mg/l	67.22 mg/l	+3.94 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	5.85 mg/l	8.03 mg/l	-2.18 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	5.88 mg/l	4.41 mg/l	+1.47 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.84 mg/l	1.30 mg/l	-0.46 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	167.0 µg/l	170.6 µg/l	-3.57 µg/l	✓

Silicium	141.3 µg/l	100.3 µg/l	+40.96 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	46.56 µg/l	65.22 µg/l	-18.66 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	3.34 µg/l	10.03 µg/l	-6.69 µg/l	✗
--------	-----------	------------	------------	---

Molybdän	42.46 µg/l	12.04 µg/l	+30.42 µg/l	✗
----------	------------	------------	-------------	---

Nickel	2.15 µg/l	0.50 µg/l	+1.65 µg/l	✓
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Bernd Limburg  
Analyse ID: 191231

Aquarium ID: 51808

Datum: 07.09.2022

Mangan	n.n	1.00 µg/l		
Arsen	n.n	1.51 µg/l		
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		
Chrom	n.n	0.50 µg/l		
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		
Eisen	n.n	0.50 µg/l		
Kupfer	n.n	0.50 µg/l		
Selen	n.n	0.50 µg/l		
Silber	n.n	0.10 µg/l		
Vanadium	3.28 µg/l	1.51 µg/l	+1.77 µg/l	
Zink	n.n	2.01 µg/l		
Zinn	n.n	0.50 µg/l		

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	3.87 mg/l	2.00 mg/l	+1.87 mg/l	
Phosphor	22.72 µg/l	15.05 µg/l	+7.67 µg/l	
Phosphat	0.07 mg/l	0.05 mg/l	+0.02 mg/l	

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	11.35 µg/l	0.10 µg/l	+11.25 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: 191231

Aquarium ID: 51808

Datum: 07.09.2022

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: 191231

Aquarium ID: 51808

Datum: 07.09.2022

### Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Strontium	Empfohlen	Dosierung	62,20	ml	2
Zink	Empfohlen	Dosierung	5,60	ml	1
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,80	ml	1
Barium	Empfohlen	Dosierung	18,70	ml	2