



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 220200

Aquarium ID: 19244

Datum: 10.03.2023

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	35.60 PSU	35.00 PSU	+0.60 PSU	✓

Karbonathärte	7.04 °dKH	7.50 °dKH	-0.46 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20084 mg/l	20402 mg/l	-318.20 mg/l	✓

Natrium	11512 mg/l	11335 mg/l	+177.4 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1162 mg/l	1355 mg/l	-192.99 mg/l	↓
-----------	-----------	-----------	--------------	---

Schwefel	931.3 mg/l	948.0 mg/l	-16.68 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	461.1 mg/l	433.8 mg/l	+27.30 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	371.9 mg/l	420.4 mg/l	-48.51 mg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	60.03 mg/l	69.04 mg/l	-9.01 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	8.60 mg/l	8.24 mg/l	+0.36 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	7.01 mg/l	4.53 mg/l	+2.48 mg/l	✗
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.29 mg/l	1.34 mg/l	-1.05 mg/l	↓
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
----------------	------	---------------	-----------	--------

Lithium	93.39 µg/l	175.2 µg/l	-81.78 µg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Silicium	200.9 µg/l	103.0 µg/l	+97.86 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	120.2 µg/l	66.98 µg/l	+53.22 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	5.71 µg/l	10.30 µg/l	-4.59 µg/l	✓
--------	-----------	------------	------------	---

Molybdän	47.70 µg/l	12.36 µg/l	+35.33 µg/l	✗
----------	------------	------------	-------------	---

--	--	--	--	--

Nickel	n.n	0.52 µg/l		✓
--------	-----	-----------	--	---



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 220200

Aquarium ID: 19244

Datum: 10.03.2023

Mangan	n.n	1.03 µg/l		
Arsen	n.n	1.55 µg/l		
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		
Chrom	n.n	0.52 µg/l		
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		
Eisen	n.n	0.52 µg/l		
Kupfer	n.n	0.52 µg/l		
Selen	n.n	0.52 µg/l		
Silber	n.n	0.10 µg/l		
Vanadium	3.39 µg/l	1.55 µg/l	+1.84 µg/l	
Zink	n.n	2.06 µg/l		
Zinn	n.n	0.52 µg/l		

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	6.23 mg/l	2.00 mg/l	+4.23 mg/l	
Phosphor	58.09 µg/l	15.46 µg/l	+42.63 µg/l	
Phosphat	0.18 mg/l	0.05 mg/l	+0.13 mg/l	

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	8.57 µg/l	0.10 µg/l	+8.47 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	0.21 µg/l		



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 220200

Aquarium ID: 19244

Datum: 10.03.2023

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 Guenther
Analyse ID: 220200

Aquarium ID: 19244

Datum: 10.03.2023

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Magnesium	Empfohlen	Dosierung	241,80	ml	4
Kalium	Empfohlen	Dosierung	48,50	ml	5
Fluor	Empfohlen	Dosierung	52,20	ml	5
Zink	Empfohlen	Dosierung	5,20	ml	1
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,60	ml	1