



Benutzer: Mario Laschet  
Analyse ID: 227562

Aquarium ID: 73663

Datum: 24.04.2023

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	34.14 PSU	35.00 PSU	-0.86 PSU	✓

Karbonathärte	7.85 °dKH	7.50 °dKH	+0.35 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19371 mg/l	19317 mg/l	+53.70 mg/l	✓

Natrium	10702 mg/l	10732 mg/l	-29.90 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1274 mg/l	1283 mg/l	-8.95 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Schwefel	890.7 mg/l	897.6 mg/l	-6.87 mg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Calcium	437.6 mg/l	410.7 mg/l	+26.86 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	388.2 mg/l	398.1 mg/l	-9.85 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	72.19 mg/l	65.37 mg/l	+6.82 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	9.28 mg/l	7.80 mg/l	+1.48 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.16 mg/l	4.29 mg/l	-0.13 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.90 mg/l	1.27 mg/l	-0.37 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

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

Lithium	101.5 µg/l	165.9 µg/l	-64.36 µg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Silicium	34.76 µg/l	97.56 µg/l	-62.80 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	36.50 µg/l	63.42 µg/l	-26.92 µg/l	✖
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	308.9 µg/l	9.76 µg/l	+299.1 µg/l	↑
--------	------------	-----------	-------------	---

Molybdän	26.10 µg/l	11.71 µg/l	+14.39 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

--	--	--	--	--

Nickel	n.n	0.49 µg/l		✓
--------	-----	-----------	--	---



Benutzer: Mario Laschet  
Analyse ID: 227562

Aquarium ID: 73663

Datum: 24.04.2023

Mangan	n.n	0.98 µg/l		
Arsen	n.n	1.46 µg/l		
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		
Chrom	n.n	0.49 µg/l		
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		
Eisen	3.94 µg/l	0.49 µg/l	+3.45 µg/l	
Kupfer	1.33 µg/l	0.49 µg/l	+0.84 µg/l	
Selen	n.n	0.49 µg/l		
Silber	n.n	0.10 µg/l		
Vanadium	n.n	1.46 µg/l		
Zink	13.72 µg/l	1.95 µg/l	+11.77 µg/l	
Zinn	n.n	0.49 µg/l		

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	4.93 mg/l	2.00 mg/l	+2.93 mg/l	
Phosphor	4.53 µg/l	14.63 µg/l	-10.10 µg/l	
Phosphat	0.01 mg/l	0.04 mg/l	-0.03 mg/l	

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	95.33 µg/l	0.10 µg/l	+95.23 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: Mario Laschet  
Analyse ID: 227562

Aquarium ID: 73663

Datum: 24.04.2023

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: Mario Laschet  
Analyse ID: 227562

Aquarium ID: 73663

Datum: 24.04.2023

### Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,20	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,70	ml	1
Iod (100 ml Flasche/bottle)	Wichtig	Dosierung	0,50	ml	2

Zusatzanweisung: Bei erhöhten PO4- und Barium-Werten: Aluminium- und Eisen-basierte  
Adsorber im Wechsel nutzen