



Benutzer: Bernd Limburg
Analyse ID: 143190

Aquarium ID: 51808

Datum: 27.10.2021

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	34.77 PSU	35.00 PSU	-0.23 PSU	✓

Karbonathärte	7.76 °dKH	7.50 °dKH	+0.26 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19741 mg/l	19624 mg/l	+116.9 mg/l	✓

Natrium	10838 mg/l	10902 mg/l	-64.30 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1327 mg/l	1303 mg/l	+23.68 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	910.8 mg/l	911.8 mg/l	-1.03 mg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Calcium	406.2 mg/l	417.3 mg/l	-11.06 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	461.4 mg/l	404.4 mg/l	+57.02 mg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	71.10 mg/l	66.40 mg/l	+4.70 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	7.43 mg/l	7.93 mg/l	-0.50 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	5.88 mg/l	4.36 mg/l	+1.52 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.18 mg/l	1.29 mg/l	-0.11 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

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

Lithium	185.9 µg/l	168.5 µg/l	+17.41 µg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Silicium	121.6 µg/l	99.11 µg/l	+22.49 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	62.72 µg/l	64.42 µg/l	-1.70 µg/l	✓
-----	------------	------------	------------	---

Barium	2.25 µg/l	9.91 µg/l	-7.66 µg/l	✗
--------	-----------	-----------	------------	---

Molybdän	15.52 µg/l	11.89 µg/l	+3.63 µg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Nickel	1.18 µg/l	0.50 µg/l	+0.68 µg/l	✓
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Bernd Limburg
Analyse ID: 143190

Aquarium ID: 51808

Datum: 27.10.2021

Mangan	0.03 µg/l	0.99 µg/l	-0.96 µg/l	
Arsen	n.n	1.49 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	4.10 µg/l	0.50 µg/l	+3.60 µg/l	
Selen	n.n	0.50 µg/l		
Silber	n.n	0.10 µg/l		
Vanadium	0.48 µg/l	1.49 µg/l	-1.01 µg/l	
Zink	2.81 µg/l	1.98 µg/l	+0.83 µg/l	
Zinn	n.n	0.50 µg/l		

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	n.n	2.00 mg/l		
Phosphor	11.44 µg/l	14.87 µg/l	-3.43 µg/l	
Phosphat	0.04 mg/l	0.04 mg/l	+0.00 mg/l	

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	10.88 µg/l	0.10 µg/l	+10.78 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: 143190

Aquarium ID: 51808

Datum: 27.10.2021

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: 143190

Aquarium ID: 51808

Datum: 27.10.2021

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,40	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,70	ml	1
Barium	Empfohlen	Dosierung	21,50	ml	2