



Benutzer: Steffi+Jens
Analyse ID: 148633

Aquarium ID: 44699

Datum: 02.12.2021

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	33.83 PSU	35.00 PSU	-1.17 PSU	✓

Karbonathärte	7.26 °dKH	7.50 °dKH	-0.24 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20106 mg/l	19158 mg/l	+947.8 mg/l	✓

Natrium	10117 mg/l	10643 mg/l	-526.40 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1437 mg/l	1272 mg/l	+164.6 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	658.0 mg/l	890.2 mg/l	-232.18 mg/l	✗
----------	------------	------------	--------------	---

Calcium	471.6 mg/l	407.4 mg/l	+64.25 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	409.0 mg/l	394.8 mg/l	+14.22 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	66.59 mg/l	64.83 mg/l	+1.76 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	9.28 mg/l	7.74 mg/l	+1.54 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	5.31 mg/l	4.26 mg/l	+1.05 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.73 mg/l	1.26 mg/l	-0.53 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

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

Lithium	166.8 µg/l	164.5 µg/l	+2.31 µg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Silicium	407.3 µg/l	96.76 µg/l	+310.5 µg/l	✗
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	87.44 µg/l	62.89 µg/l	+24.55 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	45.96 µg/l	9.68 µg/l	+36.28 µg/l	✓
--------	------------	-----------	-------------	---

Molybdän	27.17 µg/l	11.61 µg/l	+15.56 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Nickel	2.53 µg/l	0.48 µg/l	+2.05 µg/l	✓
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Steffi+Jens
Analyse ID: 148633

Aquarium ID: 44699

Datum: 02.12.2021

Mangan	n.n	0.97 µg/l		
Arsen	n.n	1.45 µg/l		
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		
Chrom	n.n	0.48 µg/l		
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		
Eisen	n.n	0.48 µg/l		
Kupfer	2.56 µg/l	0.48 µg/l	+2.08 µg/l	
Selen	n.n	0.48 µg/l		
Silber	n.n	0.10 µg/l		
Vanadium	3.30 µg/l	1.45 µg/l	+1.85 µg/l	
Zink	1.87 µg/l	1.94 µg/l	-0.07 µg/l	
Zinn	n.n	0.48 µg/l		

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	227.5 mg/l	2.00 mg/l	+225.5 mg/l	
Phosphor	359.2 µg/l	14.51 µg/l	+344.7 µg/l	
Phosphat	1.10 mg/l	0.04 mg/l	+1.06 mg/l	

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	33.96 µg/l	0.10 µg/l	+33.86 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	0.19 µg/l		



Benutzer: Steffi+Jens
Analyse ID: 148633

Aquarium ID: 44699

Datum: 02.12.2021

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: Steffi+Jens
Analyse ID: 148633

Aquarium ID: 44699

Datum: 02.12.2021

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,40	ml	1

Zusatzanweisung: Der Einsatz eines PO4-Adsorbers auf Eisenbasis wird empfohlen