



Benutzer: Bernd Ibele
Analyse ID: 122598

Aquarium ID: 47968

Datum: 31.05.2021

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	32.36 PSU	35.00 PSU	-2.64 PSU	✓

Karbonathärte	7.71 °dKH	7.50 °dKH	+0.21 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18196 mg/l	18181 mg/l	+15.00 mg/l	✓

Natrium	10092 mg/l	10101 mg/l	-8.50 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Magnesium	1211 mg/l	1207 mg/l	+3.53 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Schwefel	875.1 mg/l	844.8 mg/l	+30.33 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	450.5 mg/l	386.6 mg/l	+63.92 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	406.8 mg/l	374.6 mg/l	+32.16 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	70.49 mg/l	61.52 mg/l	+8.97 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	7.43 mg/l	7.35 mg/l	+0.08 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.40 mg/l	4.04 mg/l	+0.36 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.31 mg/l	1.19 mg/l	+0.12 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	241.2 µg/l	156.1 µg/l	+85.10 µg/l	✓

Silicium	458.4 µg/l	91.82 µg/l	+366.6 µg/l	✗
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	24.02 µg/l	59.68 µg/l	-35.66 µg/l	↓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	20.65 µg/l	9.18 µg/l	+11.47 µg/l	✓
--------	------------	-----------	-------------	---

Molybdän	10.91 µg/l	11.02 µg/l	-0.11 µg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Nickel	1.63 µg/l	0.46 µg/l	+1.17 µg/l	✓
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Bernd Ibele
Analyse ID: 122598

Aquarium ID: 47968

Datum: 31.05.2021

Mangan	n.n	0.92 µg/l		
Arsen	n.n	1.38 µg/l		
Beryllium	n.n	0.09 µg/l		
Chrom	n.n	0.46 µg/l		
Cobalt	n.n	0.09 µg/l		
Eisen	n.n	0.46 µg/l		
Kupfer	3.71 µg/l	0.46 µg/l	+3.25 µg/l	
Selen	n.n	0.46 µg/l		
Silber	n.n	0.09 µg/l		
Vanadium	n.n	1.38 µg/l		
Zink	n.n	1.84 µg/l		
Zinn	27.53 µg/l	0.46 µg/l	+27.07 µg/l	

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	1.73 mg/l	2.00 mg/l	-0.27 mg/l	
Phosphor	74.93 µg/l	13.77 µg/l	+61.16 µg/l	
Phosphat	0.23 mg/l	0.04 mg/l	+0.19 mg/l	

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	14.56 µg/l	0.09 µg/l	+14.47 µg/l	
Antimon	n.n	0.09 µg/l		
Bismut	n.n	0.09 µg/l		
Blei	n.n	0.09 µg/l		
Cadmium	n.n	0.18 µg/l		



Benutzer: Bernd Ibele
Analyse ID: 122598

Aquarium ID: 47968

Datum: 31.05.2021

Lanthan	n.n	n.n µg/l	✓
Thallium	n.n	0.09 µg/l	✓
Titan	n.n	0.09 µg/l	✓
Wolfram	n.n	n.n µg/l	✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l	✓



Benutzer: Bernd Ibele
Analyse ID: 122598

Aquarium ID: 47968

Datum: 31.05.2021

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	0,20	ml	2
Zink	Empfohlen	Dosierung	0,60	ml	1
Mangan	Empfohlen	Dosierung	0,30	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	0,10	ml	2

Zusatzanweisung: 3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder Absolute Ocean (wöchentlicher Turnus)