



Benutzer: Mike Lankisch
Analyse ID: 118190

Aquarium ID: 42969

Datum: 28.04.2021

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	33.59 PSU	35.00 PSU	-1.41 PSU	✓

Karbonathärte	7.90 °dKH	7.50 °dKH	+0.40 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19031 mg/l	18933 mg/l	+97.80 mg/l	✓

Natrium	10464 mg/l	10519 mg/l	-54.50 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1284 mg/l	1257 mg/l	+26.57 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	883.4 mg/l	879.7 mg/l	+3.67 mg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Calcium	444.0 mg/l	402.6 mg/l	+41.43 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	402.6 mg/l	390.1 mg/l	+12.46 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	65.79 mg/l	64.07 mg/l	+1.72 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	9.04 mg/l	7.65 mg/l	+1.39 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.37 mg/l	4.21 mg/l	+0.16 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.97 mg/l	1.24 mg/l	-0.27 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

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

Lithium	171.2 µg/l	162.6 µg/l	+8.64 µg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Silicium	106.8 µg/l	95.62 µg/l	+11.18 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	327.5 µg/l	62.15 µg/l	+265.3 µg/l	↑
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	32.83 µg/l	9.56 µg/l	+23.27 µg/l	✓
--------	------------	-----------	-------------	---

Molybdän	7.62 µg/l	11.47 µg/l	-3.85 µg/l	✓
----------	-----------	------------	------------	---

Nickel	0.72 µg/l	0.48 µg/l	+0.24 µg/l	✓
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Mike Lankisch
Analyse ID: 118190

Aquarium ID: 42969

Datum: 28.04.2021

Mangan	n.n	0.96 µg/l		
Arsen	n.n	1.43 µg/l		
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		
Chrom	7.54 µg/l	0.48 µg/l	+7.06 µg/l	
Cobalt	6.64 µg/l	0.10 µg/l	+6.54 µg/l	
Eisen	n.n	0.48 µg/l		
Kupfer	2.20 µg/l	0.48 µg/l	+1.72 µg/l	
Selen	n.n	0.48 µg/l		
Silber	n.n	0.10 µg/l		
Vanadium	0.46 µg/l	1.43 µg/l	-0.97 µg/l	
Zink	3.73 µg/l	1.91 µg/l	+1.82 µg/l	
Zinn	n.n	0.48 µg/l		

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	1.21 mg/l	2.00 mg/l	-0.79 mg/l	
Phosphor	8.94 µg/l	14.34 µg/l	-5.40 µg/l	
Phosphat	0.03 mg/l	0.04 mg/l	-0.01 mg/l	

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	7.95 µg/l	0.10 µg/l	+7.85 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: Mike Lankisch
Analyse ID: 118190

Aquarium ID: 42969

Datum: 28.04.2021

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: Mike Lankisch
Analyse ID: 118190

Aquarium ID: 42969

Datum: 28.04.2021

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,10	ml	1

Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,10	ml	1
--------	-----------	-----------	------	----	---

Zusatzanweisung: Der Einsatz von Aktivkohle wird empfohlen (50 g/ 100 l)

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