



Benutzer: Nina Lorig
Analyse ID: 49372

Aquarium ID: 11248

Datum: 26.07.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.56 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.34 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.34 PSU	35.00 PSU	+0.34 PSU	✓
Karbonathärte	7.56 °dKH	7.50 °dKH	+0.06 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20213 mg/l	19995 mg/l	+218.4 mg/l	✓
Natrium	10987 mg/l	11108 mg/l	-121.10 mg/l	✓
Magnesium	1420 mg/l	1328 mg/l	+92.08 mg/l	✓
Schwefel	923.2 mg/l	929.0 mg/l	-5.84 mg/l	✓
Calcium	426.1 mg/l	425.1 mg/l	+0.96 mg/l	✓
Kalium	439.0 mg/l	412.0 mg/l	+26.99 mg/l	✓
Brom	64.31 mg/l	67.66 mg/l	-3.35 mg/l	✓
Strontium	8.00 mg/l	8.08 mg/l	-0.08 mg/l	✓
Bor	4.22 mg/l	4.44 mg/l	-0.22 mg/l	✓
Fluorid	1.08 mg/l	1.31 mg/l	-0.23 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	178.6 µg/l	171.7 µg/l	+6.93 µg/l	✓
Silicium	122.0 µg/l	101.0 µg/l	+21.02 µg/l	✓
Iod	64.23 µg/l	65.64 µg/l	-1.41 µg/l	✓
Barium	11.41 µg/l	10.10 µg/l	+1.31 µg/l	✓



Benutzer: Nina Lorig
Analyse ID: 49372

Aquarium ID: 11248

Datum: 26.07.2019

Molybdän	3.62 µg/l	12.12 µg/l	-8.50 µg/l	
Nickel	4.18 µg/l	0.50 µg/l	+3.68 µg/l	
Mangan	n.n	1.01 µg/l		
Arsen	n.n	1.51 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	2.10 µg/l	0.50 µg/l	+1.60 µg/l	
Selen	n.n	0.50 µg/l		
Silber	n.n	0.10 µg/l		
Vanadium	n.n	1.51 µg/l		
Zink	12.88 µg/l	2.02 µg/l	+10.86 µg/l	
Zinn	n.n	0.50 µg/l		

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.01 mg/l	2.00 mg/l	-1.99 mg/l	

Phosphor	10.33 µg/l	15.15 µg/l	-4.82 µg/l	
Phosphat	0.03 mg/l	0.05 mg/l	-0.02 mg/l	

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	2.39 µg/l	0.10 µg/l	+2.29 µg/l	
Antimon	n.n	0.10 µg/l		
Bismut	n.n	0.10 µg/l		



Benutzer: Nina Lorig
Analyse ID: 49372

Aquarium ID: 11248

Datum: 26.07.2019

Blei	n.n	0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.20 µg/l	✓
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: Nina Lorig
Analyse ID: 49372

Aquarium ID: 11248

Datum: 26.07.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Molybdän	Empfohlen	Dosierung	0,90	ml	2
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	0,20	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	0,20	ml	1

ATI EMPFIEHLT

**Zink erhöht, Ursache finden (Korrosion an Technik/Magneten,
Osmosewasser, Salz).**