



Benutzer: Hupfer
Analyse ID: 37616

Aquarium ID: 17778

Datum: 06.03.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.58 °dKH	7.5 °dKH
Salinität:	33.78 PSU	35 PSU

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	33.78 PSU	35.00 PSU	-1.22 PSU	✓
Karbonathärte	7.58 °dKH	7.50 °dKH	+0.08 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19324 mg/l	19108 mg/l	+215.7 mg/l	✓
Natrium	10496 mg/l	10616 mg/l	-119.70 mg/l	✓
Magnesium	1383 mg/l	1269 mg/l	+113.9 mg/l	✓
Schwefel	859.5 mg/l	887.9 mg/l	-28.36 mg/l	✓
Calcium	420.0 mg/l	406.3 mg/l	+13.71 mg/l	✓
Kalium	474.8 mg/l	393.7 mg/l	+81.05 mg/l	✗
Brom	76.60 mg/l	64.66 mg/l	+11.94 mg/l	✓
Strontium	7.65 mg/l	7.72 mg/l	-0.07 mg/l	✓
Bor	4.34 mg/l	4.25 mg/l	+0.09 mg/l	✓
Fluorid	0.52 mg/l	1.25 mg/l	-0.73 mg/l	✗

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	82.97 µg/l	164.1 µg/l	-81.09 µg/l	✗
Silicium	32.25 µg/l	96.51 µg/l	-64.26 µg/l	✓
Iod	63.03 µg/l	62.73 µg/l	+0.30 µg/l	✓
Barium	197.7 µg/l	9.65 µg/l	+188.0 µg/l	↑



Benutzer: Hupfer
Analyse ID: 37616

Aquarium ID: 17778

Datum: 06.03.2019

Molybdän	4.01 µg/l	11.58 µg/l	-7.57 µg/l	
Nickel	n.n	0.48 µg/l		
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	2.41 µg/l	0.48 µg/l	+1.93 µg/l	
Selen	n.n	0.48 µg/l		
Silber	n.n	0.10 µg/l		
Vanadium	0.85 µg/l	1.45 µg/l	-0.60 µg/l	
Zink	1.09 µg/l	1.93 µg/l	-0.84 µg/l	
Zinn	n.n	0.48 µg/l		

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	1.46 mg/l	2.00 mg/l	-0.54 mg/l	

Phosphor	12.93 µg/l	14.48 µg/l	-1.55 µg/l	
Phosphat	0.04 mg/l	0.04 mg/l	+0.00 mg/l	

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	27.80 µg/l	0.10 µg/l	+27.70 µg/l	
Antimon	n.n	0.10 µg/l		
Bismut	n.n	0.10 µg/l		



Benutzer: Hupfer
Analyse ID: 37616

Aquarium ID: 17778

Datum: 06.03.2019

Blei	n.n	0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.19 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: Hupfer
Analyse ID: 37616

Aquarium ID: 17778

Datum: 06.03.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Fluor	Empfohlen	Dosierung	61,20	ml	3
Lithium	Empfohlen	Dosierung	8,10	ml	5
Molybdän	Empfohlen	Dosierung	9,50	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,40	ml	1

Zusatzanweisung: Bei erhöhten PO4- und Barium-Werten: Aluminium- und Eisen-basierte
Adsorber im Wechsel nutzen