



Benutzer: Ramona Schirmer  
Analyse ID: 91831

Aquarium ID: 15967

Datum: 12.10.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.02 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.24 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.24 PSU	35.00 PSU	-0.76 PSU	✓
Karbonathärte	8.02 °dKH	7.50 °dKH	+0.52 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19343 mg/l	19369 mg/l	-26.30 mg/l	✓
Natrium	10776 mg/l	10761 mg/l	+15.30 mg/l	✓
Magnesium	1235 mg/l	1286 mg/l	-51.40 mg/l	✓
Schwefel	847.5 mg/l	900.0 mg/l	-52.49 mg/l	✓
Calcium	443.0 mg/l	411.8 mg/l	+31.16 mg/l	✓
Kalium	422.5 mg/l	399.1 mg/l	+23.37 mg/l	✓
Brom	65.80 mg/l	65.54 mg/l	+0.26 mg/l	✓
Strontium	8.56 mg/l	7.83 mg/l	+0.73 mg/l	✓
Bor	4.10 mg/l	4.30 mg/l	-0.20 mg/l	✓
Fluorid	0.64 mg/l	1.27 mg/l	-0.63 mg/l	✗

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	196.4 µg/l	166.3 µg/l	+30.10 µg/l	✓
Silicium	231.3 µg/l	97.82 µg/l	+133.5 µg/l	✓
Iod	35.08 µg/l	63.59 µg/l	-28.51 µg/l	✗
Barium	12.06 µg/l	9.78 µg/l	+2.28 µg/l	✓



Benutzer: Ramona Schirmer  
Analyse ID: 91831

Aquarium ID: 15967

Datum: 12.10.2020

Molybdän	17.04 µg/l	11.74 µg/l	+5.30 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.49 µg/l		✓
Mangan	n.n	0.98 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.47 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.49 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.49 µg/l		✓
Kupfer	n.n	0.49 µg/l		✓
Selen	n.n	0.49 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.47 µg/l		✗
Zink	n.n	1.96 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.49 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.26 mg/l	2.00 mg/l	-1.74 mg/l	✓

Phosphor	5.52 µg/l	14.67 µg/l	-9.15 µg/l	✗
Phosphat	0.02 mg/l	0.04 mg/l	-0.02 mg/l	✗

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	17.24 µg/l	0.10 µg/l	+17.14 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Ramona Schirmer  
Analyse ID: 91831

Aquarium ID: 15967

Datum: 12.10.2020

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: Ramona Schirmer  
Analyse ID: 91831

Aquarium ID: 15967

Datum: 12.10.2020

#### Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Fluor	Empfohlen	Dosierung	33,20	ml	3
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,20	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,50	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	0,40	ml	2