



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 107220

Aquarium ID: 36653

Datum: 11.02.2021

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.31 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.76 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.76 PSU	35.00 PSU	+0.76 PSU	✓
Karbonathärte	8.31 °dKH	7.50 °dKH	+0.81 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20046 mg/l	20230 mg/l	-183.50 mg/l	✓
Natrium	11341 mg/l	11239 mg/l	+102.4 mg/l	✓
Magnesium	1342 mg/l	1344 mg/l	-1.53 mg/l	✓
Schwefel	908.8 mg/l	940.0 mg/l	-31.16 mg/l	✓
Calcium	448.2 mg/l	430.1 mg/l	+18.07 mg/l	✓
Kalium	414.3 mg/l	416.9 mg/l	-2.55 mg/l	✓
Brom	63.88 mg/l	68.45 mg/l	-4.57 mg/l	✓
Strontium	8.45 mg/l	8.17 mg/l	+0.28 mg/l	✓
Bor	4.33 mg/l	4.50 mg/l	-0.17 mg/l	✓
Fluorid	1.10 mg/l	1.33 mg/l	-0.23 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	163.4 µg/l	173.7 µg/l	-10.29 µg/l	✓
Silicium	67.94 µg/l	102.2 µg/l	-34.23 µg/l	✓
Iod	59.23 µg/l	66.41 µg/l	-7.18 µg/l	✓
Barium	18.25 µg/l	10.22 µg/l	+8.03 µg/l	✓



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 107220

Aquarium ID: 36653

Datum: 11.02.2021

Molybdän	13.84 µg/l	12.26 µg/l	+1.58 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.51 µg/l		✓
Mangan	n.n	1.02 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.53 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.51 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	1.06 µg/l	0.51 µg/l	+0.55 µg/l	✓
Kupfer	1.85 µg/l	0.51 µg/l	+1.34 µg/l	✓
Selen	n.n	0.51 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	2.17 µg/l	1.53 µg/l	+0.64 µg/l	✓
Zink	n.n	2.04 µg/l		✗
Zinn	n.n	0.51 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	1.54 mg/l	2.00 mg/l	-0.46 mg/l	✓

Phosphor	4.00 µg/l	15.33 µg/l	-11.33 µg/l	↓
Phosphat	0.01 mg/l	0.05 mg/l	-0.04 mg/l	↓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	9.67 µg/l	0.10 µg/l	+9.57 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Dörte Wesemann
Analyse ID: 107220

Aquarium ID: 36653

Datum: 11.02.2021

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: Dörte Wesemann
Analyse ID: 107220

Aquarium ID: 36653

Datum: 11.02.2021

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Zink	Empfohlen	Dosierung	2,70	ml	1
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,30	ml	1