



Benutzer: Markus Bormann  
Analyse ID: 108042

Aquarium ID: 34592

Datum: 17.02.2021

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.42 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.35 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.35 PSU	35.00 PSU	-0.65 PSU	✓
Karbonathärte	7.42 °dKH	7.50 °dKH	-0.08 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19469 mg/l	19431 mg/l	+38.10 mg/l	✓
Natrium	10774 mg/l	10795 mg/l	-21.00 mg/l	✓
Magnesium	1335 mg/l	1290 mg/l	+44.51 mg/l	✓
Schwefel	930.3 mg/l	902.9 mg/l	+27.45 mg/l	✓
Calcium	427.8 mg/l	413.2 mg/l	+14.65 mg/l	✓
Kalium	423.3 mg/l	400.4 mg/l	+22.90 mg/l	✓
Brom	68.40 mg/l	65.75 mg/l	+2.65 mg/l	✓
Strontium	7.26 mg/l	7.85 mg/l	-0.59 mg/l	✓
Bor	4.42 mg/l	4.32 mg/l	+0.10 mg/l	✓
Fluorid	1.62 mg/l	1.28 mg/l	+0.34 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	191.4 µg/l	166.8 µg/l	+24.57 µg/l	✓
Silicium	90.95 µg/l	98.14 µg/l	-7.19 µg/l	✓
Iod	83.33 µg/l	63.79 µg/l	+19.54 µg/l	✓
Barium	5.18 µg/l	9.81 µg/l	-4.63 µg/l	✓



Benutzer: Markus Bormann  
Analyse ID: 108042

Aquarium ID: 34592

Datum: 17.02.2021

Molybdän	14.41 µg/l	11.78 µg/l	+2.63 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	3.37 µg/l	1.47 µg/l	+1.90 µg/l	✓
Zink	n.n	1.96 µg/l		✗
Zinn	n.n	0.49 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	16.06 mg/l	2.00 mg/l	+14.06 mg/l	✗

Phosphor	n.n	14.72 µg/l		↓
Phosphat	n.n	0.04 mg/l		↓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	12.64 µg/l	0.10 µg/l	+12.54 µg/l	✓
Antimon	11.19 µg/l	0.10 µg/l	+11.09 µg/l	✗
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Markus Bormann  
Analyse ID: 108042

Aquarium ID: 34592

Datum: 17.02.2021

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: Markus Bormann  
Analyse ID: 108042

Aquarium ID: 34592

Datum: 17.02.2021

**Empfehlungen:**

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Zink	Empfohlen	Dosierung	1,30	ml	1
Mangan	Empfohlen	Dosierung	0,70	ml	1