



Benutzer: Nicolas Hilberer  
Analyse ID: 108038

Aquarium ID: 28775

Datum: 18.02.2021

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.5 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.73 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.73 PSU	35.00 PSU	-0.27 PSU	✓

Karbonathärte	7.50 °dKH	7.50 °dKH	+n.n °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	-----------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19776 mg/l	19649 mg/l	+127.3 mg/l	✓
Natrium	10845 mg/l	10916 mg/l	-71.00 mg/l	✓
Magnesium	1304 mg/l	1305 mg/l	-0.95 mg/l	✓
Schwefel	901.2 mg/l	913.0 mg/l	-11.77 mg/l	✓
Calcium	411.8 mg/l	417.8 mg/l	-5.98 mg/l	✓
Kalium	401.3 mg/l	404.9 mg/l	-3.58 mg/l	✓
Brom	66.74 mg/l	66.49 mg/l	+0.25 mg/l	✓
Strontium	8.23 mg/l	7.94 mg/l	+0.29 mg/l	✓
Bor	4.15 mg/l	4.37 mg/l	-0.22 mg/l	✓
Fluorid	1.51 mg/l	1.29 mg/l	+0.22 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	178.2 µg/l	168.7 µg/l	+9.50 µg/l	✓
Silicium	38.08 µg/l	99.24 µg/l	-61.16 µg/l	✓
Iod	93.20 µg/l	64.50 µg/l	+28.70 µg/l	✓
Barium	50.81 µg/l	9.92 µg/l	+40.89 µg/l	✗



Benutzer: Nicolas Hilberer  
Analyse ID: 108038

Aquarium ID: 28775

Datum: 18.02.2021

Molybdän	14.24 µg/l	11.91 µg/l	+2.33 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.50 µg/l		✓
Mangan	n.n	0.99 µg/l		✗
Arsen	0.47 µg/l	1.49 µg/l	-1.02 µg/l	✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	2.71 µg/l	0.50 µg/l	+2.21 µg/l	✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.50 µg/l		✓
Kupfer	n.n	0.50 µg/l		✓
Selen	n.n	0.50 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.49 µg/l		✗
Zink	4.68 µg/l	1.98 µg/l	+2.70 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.50 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	2.12 mg/l	2.00 mg/l	+0.12 mg/l	✓

Phosphor	n.n	14.89 µg/l		↓
Phosphat	n.n	0.04 mg/l		↓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	27.26 µg/l	0.10 µg/l	+27.16 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Nicolas Hilberer  
Analyse ID: 108038

Aquarium ID: 28775

Datum: 18.02.2021

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: Nicolas Hilberer  
Analyse ID: 108038

Aquarium ID: 28775

Datum: 18.02.2021

#### Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	3,20	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	4,20	ml	1

**ATI EMPFIEHLT**

**Arsen ist ein Fehlsignal und kann ignoriert werden.**