



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 82948

Aquarium ID: 19244

Datum: 17.07.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.42 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.91 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.91 PSU	35.00 PSU	-0.09 PSU	✓
Karbonathärte	7.42 °dKH	7.50 °dKH	-0.08 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19666 mg/l	19748 mg/l	-82.40 mg/l	✓
Natrium	11017 mg/l	10971 mg/l	+45.60 mg/l	✓
Magnesium	1238 mg/l	1312 mg/l	-73.58 mg/l	✓
Schwefel	912.0 mg/l	917.6 mg/l	-5.61 mg/l	✓
Calcium	419.6 mg/l	419.9 mg/l	-0.30 mg/l	✓
Kalium	379.2 mg/l	406.9 mg/l	-27.74 mg/l	✓
Brom	70.15 mg/l	66.83 mg/l	+3.32 mg/l	✓
Strontium	7.91 mg/l	7.98 mg/l	-0.07 mg/l	✓
Bor	6.32 mg/l	4.39 mg/l	+1.93 mg/l	✗
Fluorid	1.23 mg/l	1.30 mg/l	-0.07 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	320.5 µg/l	169.6 µg/l	+150.9 µg/l	✓
Silicium	190.5 µg/l	99.74 µg/l	+90.76 µg/l	✓
Iod	89.43 µg/l	64.83 µg/l	+24.60 µg/l	✓
Barium	4.77 µg/l	9.97 µg/l	-5.20 µg/l	✓



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 82948

Aquarium ID: 19244

Datum: 17.07.2020

Molybdän	46.71 µg/l	11.97 µg/l	+34.74 µg/l	✖
Nickel	n.n	0.50 µg/l		✓
Mangan	n.n	1.00 µg/l		✖
Arsen	n.n	1.50 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.50 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	1.44 µg/l	1.50 µg/l	-0.06 µg/l	✓
Zink	n.n	1.99 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.50 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	2.95 mg/l	2.00 mg/l	+0.95 mg/l	✓

Phosphor	26.26 µg/l	14.96 µg/l	+11.30 µg/l	✓
Phosphat	0.08 mg/l	0.04 mg/l	+0.04 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	8.95 µg/l	0.10 µg/l	+8.85 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 82948

Aquarium ID: 19244

Datum: 17.07.2020

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: Bernd Guenther
Analyse ID: 82948

Aquarium ID: 19244

Datum: 17.07.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,50	ml	1