



Benutzer: Burkhart Meixner
Analyse ID: 44966

Aquarium ID: 13964

Datum: 29.05.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.28 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.12 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.12 PSU	35.00 PSU	+0.12 PSU	✓
Karbonathärte	7.28 °dKH	7.50 °dKH	-0.22 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19935 mg/l	19866 mg/l	+68.90 mg/l	✓
Natrium	10999 mg/l	11037 mg/l	-37.70 mg/l	✓
Magnesium	1342 mg/l	1319 mg/l	+22.61 mg/l	✓
Schwefel	976.4 mg/l	923.1 mg/l	+53.33 mg/l	✓
Calcium	442.6 mg/l	422.4 mg/l	+20.19 mg/l	✓
Kalium	413.1 mg/l	409.4 mg/l	+3.74 mg/l	✓
Brom	71.45 mg/l	67.22 mg/l	+4.23 mg/l	✓
Strontium	8.98 mg/l	8.03 mg/l	+0.95 mg/l	✓
Bor	4.50 mg/l	4.41 mg/l	+0.09 mg/l	✓
Fluorid	1.18 mg/l	1.30 mg/l	-0.12 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	212.7 µg/l	170.6 µg/l	+42.13 µg/l	✓
Silicium	84.64 µg/l	100.3 µg/l	-15.69 µg/l	✓
Iod	86.21 µg/l	65.22 µg/l	+20.99 µg/l	✓
Barium	14.90 µg/l	10.03 µg/l	+4.87 µg/l	✓



Benutzer: Burkhard Meixner
Analyse ID: 44966

Aquarium ID: 13964

Datum: 29.05.2019

Molybdän	6.35 µg/l	12.04 µg/l	-5.69 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.50 µg/l		✓
Mangan	0.52 µg/l	1.00 µg/l	-0.48 µg/l	✓
Arsen	n.n	1.51 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	0.53 µg/l	1.51 µg/l	-0.98 µg/l	✗
Zink	n.n	2.01 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.50 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	1.03 mg/l	2.00 mg/l	-0.97 mg/l	✓
Phosphor	15.91 µg/l	15.05 µg/l	+0.86 µg/l	✓
Phosphat	0.05 mg/l	0.05 mg/l	+0.00 mg/l	✓
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	6.50 µg/l	0.10 µg/l	+6.40 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Burkhard Meixner
Analyse ID: 44966

Aquarium ID: 13964

Datum: 29.05.2019

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: Burkhard Meixner
Analyse ID: 44966

Aquarium ID: 13964

Datum: 29.05.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,70	ml	1