



Benutzer: Burkhart Meixner
Analyse ID: 48823

Aquarium ID: 13964

Datum: 17.07.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.4 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.36 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.36 PSU	35.00 PSU	+0.36 PSU	✓
Karbonathärte	7.40 °dKH	7.50 °dKH	-0.10 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19954 mg/l	20005 mg/l	-51.20 mg/l	✓
Natrium	11143 mg/l	11114 mg/l	+29.00 mg/l	✓
Magnesium	1329 mg/l	1329 mg/l	+0.37 mg/l	✓
Schwefel	941.9 mg/l	929.5 mg/l	+12.37 mg/l	✓
Calcium	440.1 mg/l	425.4 mg/l	+14.74 mg/l	✓
Kalium	422.5 mg/l	412.2 mg/l	+10.27 mg/l	✓
Brom	68.23 mg/l	67.69 mg/l	+0.54 mg/l	✓
Strontium	7.91 mg/l	8.08 mg/l	-0.17 mg/l	✓
Bor	4.21 mg/l	4.45 mg/l	-0.24 mg/l	✓
Fluorid	0.58 mg/l	1.31 mg/l	-0.73 mg/l	✗

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	158.3 µg/l	171.8 µg/l	-13.46 µg/l	✓
Silicium	181.1 µg/l	101.0 µg/l	+80.06 µg/l	✓
Iod	43.71 µg/l	65.67 µg/l	-21.96 µg/l	✗
Barium	83.12 µg/l	10.10 µg/l	+73.02 µg/l	✗



Benutzer: Burkhart Meixner
Analyse ID: 48823

Aquarium ID: 13964

Datum: 17.07.2019

Molybdän	10.39 µg/l	12.12 µg/l	-1.73 µg/l	✓
Nickel	2.11 µg/l	0.51 µg/l	+1.60 µg/l	✓
Mangan	n.n	1.01 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.52 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	0.43 µg/l	0.51 µg/l	-0.08 µg/l	✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	1.36 µg/l	0.51 µg/l	+0.85 µg/l	✓
Kupfer	n.n	0.51 µg/l		✓
Selen	n.n	0.51 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.52 µg/l		✗
Zink	n.n	2.02 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.51 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	5.51 mg/l	2.00 mg/l	+3.51 mg/l	✓
Phosphor	12.46 µg/l	15.16 µg/l	-2.70 µg/l	✓
Phosphat	0.04 mg/l	0.05 mg/l	-0.01 mg/l	✓
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	3.32 µg/l	0.10 µg/l	+3.22 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Burkhart Meixner
Analyse ID: 48823

Aquarium ID: 13964

Datum: 17.07.2019

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: 48823

Aquarium ID: 13964

Datum: 17.07.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Fluor	Empfohlen	Dosierung	42,80	ml	3
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,30	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,80	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	0,40	ml	2