



Benutzer: Bernd Guenther  
Analyse ID: 77823

Aquarium ID: 19244

Datum: 28.05.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.49 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.37 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.37 PSU	35.00 PSU	-0.63 PSU	✓
Karbonathärte	8.49 °dKH	7.50 °dKH	+0.99 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19142 mg/l	19444 mg/l	-301.90 mg/l	✓
Natrium	10970 mg/l	10802 mg/l	+167.8 mg/l	✓
Magnesium	1192 mg/l	1291 mg/l	-99.35 mg/l	✗
Schwefel	895.1 mg/l	903.5 mg/l	-8.36 mg/l	✓
Calcium	391.9 mg/l	413.4 mg/l	-21.53 mg/l	✗
Kalium	377.3 mg/l	400.7 mg/l	-23.36 mg/l	✓
Brom	64.14 mg/l	65.80 mg/l	-1.66 mg/l	✓
Strontium	7.79 mg/l	7.86 mg/l	-0.07 mg/l	✓
Bor	5.99 mg/l	4.32 mg/l	+1.67 mg/l	✗
Fluorid	1.00 mg/l	1.28 mg/l	-0.28 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	288.9 µg/l	166.9 µg/l	+122.0 µg/l	✓
Silicium	228.5 µg/l	98.20 µg/l	+130.3 µg/l	✓
Iod	120.7 µg/l	63.83 µg/l	+56.87 µg/l	✗
Barium	3.23 µg/l	9.82 µg/l	-6.59 µg/l	✗



Benutzer: Bernd Guenther  
Analyse ID: 77823

Aquarium ID: 19244

Datum: 28.05.2020

Molybdän	50.72 µg/l	11.78 µg/l	+38.94 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	0.68 µg/l	1.47 µg/l	-0.79 µg/l	✖
Zink	n.n	1.96 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.49 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.04 mg/l	2.00 mg/l	-1.96 mg/l	✖

Phosphor	19.21 µg/l	14.73 µg/l	+4.48 µg/l	✓
Phosphat	0.06 mg/l	0.04 mg/l	+0.02 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	13.13 µg/l	0.10 µg/l	+13.03 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Bernd Guenther  
Analyse ID: 77823

Aquarium ID: 19244

Datum: 28.05.2020

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: 77823

Aquarium ID: 19244

Datum: 28.05.2020

#### Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Magnesium	Empfohlen	Dosierung	124,60	ml	4
Calcium	Wichtig	Dosierung	26,90	ml	2
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	2,00	ml	1
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,50	ml	1
Barium	Empfohlen	Dosierung	16,50	ml	2