Benutzer: Kilian Speich Aquarium ID: 66933 Datum: 06.12.2022

Analyse ID: 204749

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	35.71 PSU	35.00 PSU	+0.71 PSU	✓
Karbonathärte	8.12 °dKH	7.50 °dKH	+0.62 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20580 mg/l	20223 mg/l	+357.1 mg/l	✓
Natrium	11037 mg/l	11235 mg/l	-197.90 mg/l	✓
Magnesium	1528 mg/l	1343 mg/l	+184.9 mg/l	✓
Schwefel	827.2 mg/l	939.6 mg/l	-112.45 mg/l	↓
Calcium	432.2 mg/l	430.0 mg/l	+2.21 mg/l	✓
Kalium	421.3 mg/l	416.7 mg/l	+4.59 mg/l	✓
Brom	83.07 mg/l	68.43 mg/l	+14.64 mg/l	✓
Strontium	8.52 mg/l	8.17 mg/l	+0.35 mg/l	✓
Bor	4.22 mg/l	4.49 mg/l	-0.27 mg/l	✓
Fluorid	0.22 mg/l	1.33 mg/l	-1.11 mg/l	↓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	202.1 µg/l	173.6 µg/l	+28.47 µg/l	✓
Silicium	109.3 µg/l	102.1 µg/l	+7.16 µg/l	✓
Iod	73.83 µg/l	66.39 µg/l	+7.44 µg/l	✓
Barium	30.38 µg/l	10.21 µg/l	+20.17 µg/l	✓
Molybdän	12.43 µg/l	12.26 µg/l	+0.17 µg/l	✓
Nickel	1.32 µg/l	0.51 µg/l	+0.81 µg/l	✓

Mangan	n.n	1.02 µg/l		
Arsen	n.n	1.53 µg/l		
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		
Chrom	n.n	0.51 µg/l		
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		
Eisen	n.n	0.51 µg/l		
Kupfer	n.n	0.51 µg/l		
Selen	n.n	0.51 µg/l		
Silber	n.n	0.10 µg/l		
Vanadium	1.84 µg/l	1.53 µg/l	+0.31 µg/l	
Zink	10.22 µg/l	2.04 µg/l	+8.18 µg/l	
Zinn	n.n	0.51 µg/l		

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	26.90 mg/l	2.00 mg/l	+24.90 mg/l	
Phosphor	108.4 µg/l	15.32 µg/l	+93.08 µg/l	
Phosphat	0.33 mg/l	0.05 mg/l	+0.28 mg/l	

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	8.99 µg/l	0.10 µg/l	+8.89 µg/l	
Antimon	n.n	0.10 µg/l		
Bismut	n.n	0.10 µg/l		
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	✔

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Fluor	Empfohlen	Dosierung	144,00	ml	5
Mangan	Empfohlen	Dosierung	6,60	ml	1

Zusatzanweisung: Der Einsatz eines PO4-Adsorbers auf Eisenbasis wird empfohlen