Benutzer: Kilian Speich Aquarium ID: 66933 Datum: 21.11.2022

Analyse ID: 202555

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	35.13 PSU	35.00 PSU	+0.13 PSU	✓
Karbonathärte	8.35 °dKH	7.50 °dKH	+0.85 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20355 mg/l	19886 mg/l	+469.1 mg/l	✓
Natrium	10787 mg/l	11048 mg/l	-260.70 mg/l	✓
Magnesium	1449 mg/l	1321 mg/l	+128.3 mg/l	✓
Schwefel	812.3 mg/l	924.0 mg/l	-111.69 mg/l	↘
Calcium	424.0 mg/l	422.8 mg/l	+1.17 mg/l	✓
Kalium	414.0 mg/l	409.8 mg/l	+4.23 mg/l	✓
Brom	84.90 mg/l	67.29 mg/l	+17.61 mg/l	↗
Strontium	8.81 mg/l	8.03 mg/l	+0.78 mg/l	✓
Bor	4.14 mg/l	4.42 mg/l	-0.28 mg/l	✓
Fluorid	0.41 mg/l	1.31 mg/l	-0.90 mg/l	↘

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	210.7 µg/l	170.7 µg/l	+39.96 µg/l	✓
Silicium	79.29 µg/l	100.4 µg/l	-21.14 µg/l	✓
Iod	47.05 µg/l	65.28 µg/l	-18.23 µg/l	✓
Barium	26.00 µg/l	10.04 µg/l	+15.96 µg/l	✓
Molybdän	8.61 µg/l	12.05 µg/l	-3.44 µg/l	✓
Nickel	1.25 µg/l	0.50 µg/l	+0.75 µg/l	✓

Mangan	n.n	1.00 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	1.47 µg/l	0.50 µg/l	+0.97 µg/l	✓
Selen	n.n	0.50 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	1.55 µg/l	1.51 µg/l	+0.04 µg/l	✓
Zink	5.90 µg/l	2.01 µg/l	+3.89 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.50 µg/l		✓

Nährstoffe	**Wert**	**Ang.Idealwert**	**Differenz**	**Status**
Nitrat	12.23 mg/l	2.00 mg/l	+10.23 mg/l	✓
Phosphor	29.16 µg/l	15.06 µg/l	+14.09 µg/l	✓
Phosphat	0.09 mg/l	0.05 mg/l	+0.04 mg/l	✓

Schadstoffe	**Wert**	**Ang.Idealwert**	**Differenz**	**Status**
Aluminium	3.94 µg/l	0.10 µg/l	+3.84 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	145,90	ml	4
Mangan	Empfohlen	Dosierung	6,50	ml	1