



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 56662

Aquarium ID: 19244

Datum: 17.10.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.01 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.71 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.71 PSU	35.00 PSU	+0.71 PSU	✓
Karbonathärte	8.01 °dKH	7.50 °dKH	+0.51 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20063 mg/l	20202 mg/l	-139.00 mg/l	✓
Natrium	11300 mg/l	11223 mg/l	+76.70 mg/l	✓
Magnesium	1270 mg/l	1342 mg/l	-71.70 mg/l	✓
Schwefel	942.1 mg/l	938.7 mg/l	+3.42 mg/l	✓
Calcium	415.6 mg/l	429.5 mg/l	-13.95 mg/l	✓
Kalium	417.0 mg/l	416.3 mg/l	+0.72 mg/l	✓
Brom	67.50 mg/l	68.36 mg/l	-0.86 mg/l	✓
Strontium	8.40 mg/l	8.16 mg/l	+0.24 mg/l	✓
Bor	5.54 mg/l	4.49 mg/l	+1.05 mg/l	✓
Fluorid	0.82 mg/l	1.33 mg/l	-0.51 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	352.3 µg/l	173.5 µg/l	+178.8 µg/l	✓
Silicium	151.6 µg/l	102.0 µg/l	+49.57 µg/l	✓
Iod	35.41 µg/l	66.32 µg/l	-30.91 µg/l	✗
Barium	4.68 µg/l	10.20 µg/l	-5.52 µg/l	✓



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 56662

Aquarium ID: 19244

Datum: 17.10.2019

Molybdän	44.19 µg/l	12.24 µg/l	+31.95 µg/l	✖
Nickel	n.n	0.51 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	0.45 µg/l	1.53 µg/l	-1.08 µg/l	✖
Zink	n.n	2.04 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.51 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	1.75 mg/l	2.00 mg/l	-0.25 mg/l	✓

Phosphor	5.81 µg/l	15.30 µg/l	-9.49 µg/l	✖
Phosphat	0.02 mg/l	0.05 mg/l	-0.03 mg/l	✖

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	21.58 µg/l	0.10 µg/l	+21.48 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 56662

Aquarium ID: 19244

Datum: 17.10.2019

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: Bernd Guenther
Analyse ID: 56662

Aquarium ID: 19244

Datum: 17.10.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,40	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,60	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	0,80	ml	2