



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 94518

Aquarium ID: 19244

Datum: 03.11.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.36 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.58 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.58 PSU	35.00 PSU	+0.58 PSU	✓

Karbonathärte	7.36 °dKH	7.50 °dKH	-0.14 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20134 mg/l	20127 mg/l	+7.10 mg/l	✓
Natrium	11178 mg/l	11182 mg/l	-3.60 mg/l	✓
Magnesium	1281 mg/l	1337 mg/l	-55.71 mg/l	✓
Schwefel	914.7 mg/l	935.2 mg/l	-20.49 mg/l	✓
Calcium	425.3 mg/l	428.0 mg/l	-2.65 mg/l	✓
Kalium	396.8 mg/l	414.7 mg/l	-17.94 mg/l	✓
Brom	65.53 mg/l	68.11 mg/l	-2.58 mg/l	✓
Strontium	7.81 mg/l	8.13 mg/l	-0.32 mg/l	✓
Bor	4.79 mg/l	4.47 mg/l	+0.32 mg/l	✓
Fluorid	0.67 mg/l	1.32 mg/l	-0.65 mg/l	✗

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	155.3 µg/l	172.8 µg/l	-17.51 µg/l	✓
Silicium	82.77 µg/l	101.7 µg/l	-18.88 µg/l	✓
Iod	78.97 µg/l	66.07 µg/l	+12.90 µg/l	✓
Barium	4.59 µg/l	10.17 µg/l	-5.58 µg/l	✓



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 94518

Aquarium ID: 19244

Datum: 03.11.2020

Molybdän	23.70 µg/l	12.20 µg/l	+11.50 µg/l	✓
Nickel	1.12 µg/l	0.51 µg/l	+0.61 µg/l	✓
Mangan	n.n	1.02 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.52 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	1.28 µg/l	1.52 µg/l	-0.24 µg/l	✓
Zink	n.n	2.03 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.51 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	13.24 mg/l	2.00 mg/l	+11.24 mg/l	✓
Phosphor	12.11 µg/l	15.25 µg/l	-3.14 µg/l	✓
Phosphat	0.04 mg/l	0.05 mg/l	-0.01 mg/l	✓
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	6.26 µg/l	0.10 µg/l	+6.16 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 94518

Aquarium ID: 19244

Datum: 03.11.2020

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: 94518

Aquarium ID: 19244

Datum: 03.11.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Fluor	Empfohlen	Dosierung	54,30	ml	3
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,50	ml	1