



Benutzer: Wipperfurther Riff
Analyse ID: 7259

Aquarium ID: 4527

Datum: 17.08.2017

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.31 °dKH	7,5 °dKH

Salinität:	33.69 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	33.69 PSU	35.00 PSU	-1.31 PSU	✓

Karbonathärte	8.31 °dKH	7.50 °dKH	+0.81 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19232 mg/l	19059 mg/l	+173.4 mg/l	✓
Natrium	10492 mg/l	10588 mg/l	-96.10 mg/l	✓
Magnesium	1339 mg/l	1266 mg/l	+73.24 mg/l	✓
Schwefel	916.2 mg/l	885.6 mg/l	+30.65 mg/l	✓
Calcium	508.2 mg/l	405.2 mg/l	+103.0 mg/l	↑
Kalium	434.7 mg/l	392.7 mg/l	+41.98 mg/l	✓
Brom	69.06 mg/l	64.49 mg/l	+4.57 mg/l	✓
Strontium	3.19 mg/l	7.70 mg/l	-4.51 mg/l	↓
Bor	3.81 mg/l	4.24 mg/l	-0.43 mg/l	✓
Fluorid	0.27 mg/l	1.30 mg/l	-1.03 mg/l	↓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	180.1 µg/l	163.6 µg/l	+16.46 µg/l	✓
Silicium	415.5 µg/l	96.26 µg/l	+319.2 µg/l	⚠
Iod	62.07 µg/l	57.75 µg/l	+4.32 µg/l	✓
Barium	5.17 µg/l	12.51 µg/l	-7.34 µg/l	✓



Benutzer: Wipperfurther Riff
Analyse ID: 7259

Aquarium ID: 4527

Datum: 17.08.2017

Molybdän	12.92 µg/l	10.59 µg/l	+2.33 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.96 µg/l		✓
Mangan	n.n	0.48 µg/l		✓
Arsen	n.n	1.44 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.48 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.48 µg/l		✓
Kupfer	n.n	0.48 µg/l		✓
Selen	n.n	0.48 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.44 µg/l		✗
Zink	0.29 µg/l	1.93 µg/l	-1.64 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.48 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.21 mg/l	2.00 mg/l	-1.79 mg/l	✓

Phosphor	5.49 µg/l	7.70 µg/l	-2.21 µg/l	✓
Phosphat	0.02 mg/l	0.02 mg/l	+0.00 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	3.69 µg/l	0.10 µg/l	+3.59 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Wipperfürther Riff
Analyse ID: 7259

Aquarium ID: 4527

Datum: 17.08.2017

Blei	n.n	0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.19 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: Wipperfurth Riff
Analyse ID: 7259

Aquarium ID: 4527

Datum: 17.08.2017

Empfehlungen:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Strontium	Dosierung	138,10	ml	3

Vanadium	Dosierung	3,20	ml	2
----------	-----------	------	----	---

Zusatzanweisung: Dosierung von Calcium vorübergehend einstellen oder 2 x 15 %
Wasserwechsel