



Benutzer: Tortuga  
Analyse ID: 57122

Aquarium ID: 20218

Datum: 24.10.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.27 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.78 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.78 PSU	35.00 PSU	-0.22 PSU	✓
Karbonathärte	6.27 °dKH	7.50 °dKH	-1.23 °dKH	✗

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19634 mg/l	19676 mg/l	-42.40 mg/l	✓
Natrium	10955 mg/l	10931 mg/l	+23.70 mg/l	✓
Magnesium	1315 mg/l	1307 mg/l	+8.21 mg/l	✓
Schwefel	931.8 mg/l	914.3 mg/l	+17.54 mg/l	✓
Calcium	399.7 mg/l	418.4 mg/l	-18.67 mg/l	✓
Kalium	415.8 mg/l	405.5 mg/l	+10.35 mg/l	✓
Brom	70.26 mg/l	66.58 mg/l	+3.68 mg/l	✓
Strontium	7.17 mg/l	7.95 mg/l	-0.78 mg/l	✓
Bor	4.46 mg/l	4.37 mg/l	+0.09 mg/l	✓
Fluorid	0.93 mg/l	1.29 mg/l	-0.36 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	176.3 µg/l	168.9 µg/l	+7.36 µg/l	✓
Silicium	499.5 µg/l	99.38 µg/l	+400.1 µg/l	✗
Iod	36.80 µg/l	64.59 µg/l	-27.79 µg/l	✗
Barium	26.33 µg/l	9.94 µg/l	+16.39 µg/l	✓



Benutzer: Tortuga  
Analyse ID: 57122

Aquarium ID: 20218

Datum: 24.10.2019

Molybdän	7.90 µg/l	11.93 µg/l	-4.03 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.50 µg/l		✓
Mangan	n.n	0.99 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.49 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	n.n	0.50 µg/l		✓
Selen	n.n	0.50 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	2.64 µg/l	1.49 µg/l	+1.15 µg/l	✓
Zink	2.46 µg/l	1.99 µg/l	+0.47 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.50 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	6.90 mg/l	2.00 mg/l	+4.90 mg/l	✓

Phosphor	28.81 µg/l	14.91 µg/l	+13.90 µg/l	✓
Phosphat	0.09 mg/l	0.04 mg/l	+0.05 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	26.37 µg/l	0.10 µg/l	+26.27 µg/l	✓
Antimon	11.48 µg/l	0.10 µg/l	+11.38 µg/l	✗
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Tortuga  
Analyse ID: 57122

Aquarium ID: 20218

Datum: 24.10.2019

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: Tortuga  
Analyse ID: 57122

Aquarium ID: 20218

Datum: 24.10.2019

### Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	5,00	ml	1

Iod	Wichtig	Dosierung	1,40	ml	2
-----	---------	-----------	------	----	---

Zusatzanweisung: Wir empfehlen einen KH-Wert von 7 bis 9 °dKH