



Benutzer: Marc Paduch  
Analyse ID: 24471

Aquarium ID: 11614

Datum: 11.09.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.94 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	32.59 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	32.59 PSU	35.00 PSU	-2.41 PSU	✓
Karbonathärte	6.94 °dKH	7.50 °dKH	-0.56 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18601 mg/l	18434 mg/l	+166.9 mg/l	✓
Natrium	10149 mg/l	10241 mg/l	-92.20 mg/l	✓
Magnesium	1383 mg/l	1224 mg/l	+158.7 mg/l	✓
Schwefel	876.7 mg/l	856.5 mg/l	+20.17 mg/l	✓
Calcium	431.7 mg/l	392.0 mg/l	+39.74 mg/l	✗
Kalium	390.9 mg/l	379.9 mg/l	+11.05 mg/l	✓
Brom	38.92 mg/l	62.38 mg/l	-23.46 mg/l	✗
Strontium	7.92 mg/l	7.45 mg/l	+0.47 mg/l	✓
Bor	4.12 mg/l	4.10 mg/l	+0.02 mg/l	✓
Fluorid	1.03 mg/l	1.21 mg/l	-0.18 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	322.4 µg/l	158.3 µg/l	+164.1 µg/l	✓
Silicium	255.2 µg/l	93.10 µg/l	+162.1 µg/l	✓
Iod	38.93 µg/l	60.52 µg/l	-21.59 µg/l	✗
Barium	182.7 µg/l	9.31 µg/l	+173.4 µg/l	✗



Benutzer: Marc Paduch  
Analyse ID: 24471

Aquarium ID: 11614

Datum: 11.09.2018

Molybdän	29.52 µg/l	11.17 µg/l	+18.35 µg/l	✖
Nickel	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Mangan	n.u µg/l	0.93 µg/l	-0.93 µg/l	✖
Arsen	n.u µg/l	1.40 µg/l	-1.40 µg/l	✓
Beryllium	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Chrom	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Cobalt	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Eisen	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Kupfer	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Selen	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Silber	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Vanadium	0.94 µg/l	1.40 µg/l	-0.46 µg/l	✓
Zink	0.72 µg/l	1.86 µg/l	-1.14 µg/l	✓
Zinn	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.01 mg/l	2.00 mg/l	-1.99 mg/l	✖

Phosphor	6.37 µg/l	7.45 µg/l	-1.08 µg/l	✓
Phosphat	0.02 mg/l	0.02 mg/l	+0.00 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	34.51 µg/l	0.09 µg/l	+34.42 µg/l	✓
Antimon	9.90 µg/l	0.09 µg/l	+9.81 µg/l	✖
Bismut	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓



Benutzer: Marc Paduch  
Analyse ID: 24471

Aquarium ID: 11614

Datum: 11.09.2018

Blei	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Cadmium	n.u µg/l	0.19 µg/l	-0.19 µg/l	✓
Lanthan	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓
Thallium	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Titan	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Wolfram	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓
Quecksilber	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓



Benutzer: Marc Paduch  
Analyse ID: 24471

Aquarium ID: 11614

Datum: 11.09.2018

**Empfehlungen:**

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Brom	Empfohlen	Dosierung	122,00	ml	3
Mangan	Empfohlen	Dosierung	3,60	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	0,80	ml	2