



Benutzer: Dominik Schramke  
Analyse ID: 12557

Aquarium ID: 7384

Datum: 30.01.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.45 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	36.41 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	36.41 PSU	35.00 PSU	+1.41 PSU	✓
Karbonathärte	8.45 °dKH	7.50 °dKH	+0.95 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20648 mg/l	20596 mg/l	+52.40 mg/l	✓
Natrium	11413 mg/l	11442 mg/l	-29.00 mg/l	✓
Magnesium	1415 mg/l	1368 mg/l	+47.16 mg/l	✓
Schwefel	968.7 mg/l	957.0 mg/l	+11.73 mg/l	✓
Calcium	460.5 mg/l	437.9 mg/l	+22.58 mg/l	✓
Kalium	453.2 mg/l	424.4 mg/l	+28.80 mg/l	✓
Brom	66.01 mg/l	69.69 mg/l	-3.68 mg/l	✓
Strontium	7.07 mg/l	8.32 mg/l	-1.25 mg/l	✓
Bor	7.24 mg/l	4.58 mg/l	+2.66 mg/l	✗
Fluorid	0.93 mg/l	1.30 mg/l	-0.37 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	169.4 µg/l	176.8 µg/l	-7.43 µg/l	✓
Silicium	101.2 µg/l	104.0 µg/l	-2.82 µg/l	✓
Iod	37.29 µg/l	67.61 µg/l	-30.32 µg/l	✗
Barium	75.35 µg/l	10.40 µg/l	+64.95 µg/l	✗



Benutzer: Dominik Schramke  
Analyse ID: 12557

Aquarium ID: 7384

Datum: 30.01.2018

Molybdän	35.39 µg/l	12.48 µg/l	+22.91 µg/l	🔴
Nickel	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✅
Mangan	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✅
Arsen	n.u µg/l	1.56 µg/l	-1.56 µg/l	✅
Beryllium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✅
Chrom	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✅
Cobalt	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✅
Eisen	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✅
Kupfer	4.63 µg/l	0.52 µg/l	+4.11 µg/l	✅
Selen	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✅
Silber	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✅
Vanadium	0.69 µg/l	1.56 µg/l	-0.87 µg/l	🔴
Zink	2.76 µg/l	2.08 µg/l	+0.68 µg/l	✅
Zinn	4.42 µg/l	0.52 µg/l	+3.90 µg/l	✅

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	5.91 mg/l	2.00 mg/l	+3.91 mg/l	✅

Phosphor	11.98 µg/l	8.32 µg/l	+3.66 µg/l	✅
Phosphat	0.04 mg/l	0.02 mg/l	+0.02 mg/l	✅

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	8.02 µg/l	0.10 µg/l	+7.92 µg/l	✅
Antimon	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✅
Bismut	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✅



Benutzer: Dominik Schramke  
Analyse ID: 12557

Aquarium ID: 7384

Datum: 30.01.2018

Blei	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.u µg/l	0.21 µg/l	-0.21 µg/l	✓
Lanthan	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓
Thallium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Titan	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 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: Dominik Schramke  
Analyse ID: 12557

Aquarium ID: 7384

Datum: 30.01.2018

#### Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,00	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	0,30	ml	2

#### ATI EMPFIEHLT

Anhand der Wasserwerte zunächst nicht zu erklären, warum es eine schnelle Algenbildung gibt. Neue Leuchte? Einfahren des neuen Beckens? Strömung verändert?