



Benutzer: Bühler Patrick  
Analyse ID: 39031

Aquarium ID: 13661

Datum: 21.03.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.64 °dKH	7.5 °dKH
Salinität:	36.35 PSU	35 PSU

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	36.35 PSU	35.00 PSU	+1.35 PSU	✓
Karbonathärte	7.64 °dKH	7.50 °dKH	+0.14 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20358 mg/l	20563 mg/l	-205.20 mg/l	✓
Natrium	11538 mg/l	11424 mg/l	+114.0 mg/l	✓
Magnesium	1319 mg/l	1366 mg/l	-46.69 mg/l	✓
Schwefel	924.1 mg/l	955.5 mg/l	-31.36 mg/l	✓
Calcium	446.2 mg/l	437.2 mg/l	+8.97 mg/l	✓
Kalium	412.1 mg/l	423.7 mg/l	-11.63 mg/l	✓
Brom	61.85 mg/l	69.58 mg/l	-7.73 mg/l	✓
Strontium	8.60 mg/l	8.31 mg/l	+0.29 mg/l	✓
Bor	5.65 mg/l	4.57 mg/l	+1.08 mg/l	✓
Fluorid	0.49 mg/l	1.35 mg/l	-0.86 mg/l	✗

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	178.1 µg/l	176.6 µg/l	+1.55 µg/l	✓
Silicium	76.08 µg/l	103.9 µg/l	-27.77 µg/l	✓
Iod	87.80 µg/l	67.51 µg/l	+20.29 µg/l	✓
Barium	28.53 µg/l	10.39 µg/l	+18.14 µg/l	✓



Benutzer: Bühler Patrick  
Analyse ID: 39031

Aquarium ID: 13661

Datum: 21.03.2019

Molybdän	33.22 µg/l	12.46 µg/l	+20.76 µg/l	✖
Nickel	1.62 µg/l	0.52 µg/l	+1.10 µg/l	✓
Mangan	n.n	1.04 µg/l		✖
Arsen	n.n	1.56 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.52 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	4.07 µg/l	0.52 µg/l	+3.55 µg/l	✓
Kupfer	n.n	0.52 µg/l		✓
Selen	n.n	0.52 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	0.56 µg/l	1.56 µg/l	-1.00 µg/l	✖
Zink	0.58 µg/l	2.08 µg/l	-1.50 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.52 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	25.72 mg/l	2.00 mg/l	+23.72 mg/l	✖
Phosphor	24.84 µg/l	15.58 µg/l	+9.26 µg/l	✓
Phosphat	0.08 mg/l	0.05 mg/l	+0.03 mg/l	✓
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	7.97 µg/l	0.10 µg/l	+7.87 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Bühler Patrick  
Analyse ID: 39031

Aquarium ID: 13661

Datum: 21.03.2019

Blei	n.n	0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.21 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: Bühler Patrick  
Analyse ID: 39031

Aquarium ID: 13661

Datum: 21.03.2019

#### Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Fluor	Empfohlen	Dosierung	129,00	ml	4
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	6,00	ml	1
Mangan	Empfohlen	Dosierung	6,20	ml	1

**ATI EMPFIEHLT**

**Osmose Ergebnis folgt.**