



Benutzer: Christoph Schuster  
Analyse ID: 25457

Aquarium ID: 13569

Datum: 26.09.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.46 °dKH	7.5 °dKH
Salinität:	35.84 PSU	35 PSU

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.84 PSU	35.00 PSU	+0.84 PSU	✓
Karbonathärte	7.46 °dKH	7.50 °dKH	-0.04 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20239 mg/l	20276 mg/l	-36.90 mg/l	✓
Natrium	11285 mg/l	11264 mg/l	+20.60 mg/l	✓
Magnesium	1382 mg/l	1347 mg/l	+35.39 mg/l	✓
Schwefel	956.9 mg/l	942.1 mg/l	+14.79 mg/l	✓
Calcium	512.1 mg/l	431.1 mg/l	+80.98 mg/l	✗
Kalium	277.5 mg/l	417.8 mg/l	-140.31 mg/l	↓
Brom	60.72 mg/l	68.61 mg/l	-7.89 mg/l	✓
Strontium	8.58 mg/l	8.19 mg/l	+0.39 mg/l	✓
Bor	5.97 mg/l	4.51 mg/l	+1.46 mg/l	✓
Fluorid	1.81 mg/l	1.33 mg/l	+0.48 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	327.7 µg/l	174.1 µg/l	+153.6 µg/l	✓
Silicium	512.2 µg/l	102.4 µg/l	+409.8 µg/l	✗
Iod	78.96 µg/l	66.56 µg/l	+12.40 µg/l	✓
Barium	20.82 µg/l	10.24 µg/l	+10.58 µg/l	✓



Benutzer: Christoph Schuster  
Analyse ID: 25457

Aquarium ID: 13569

Datum: 26.09.2018

Molybdän	12.56 µg/l	12.29 µg/l	+0.27 µg/l	✓
Nickel	5.07 µg/l	0.51 µg/l	+4.56 µg/l	✗
Mangan	105.3 µg/l	1.02 µg/l	+104.3 µg/l	↑
Arsen	n.u µg/l	1.54 µg/l	-1.54 µg/l	✓
Beryllium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Chrom	1.31 µg/l	0.51 µg/l	+0.80 µg/l	✓
Cobalt	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Eisen	16.54 µg/l	0.51 µg/l	+16.03 µg/l	✗
Kupfer	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✓
Selen	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✓
Silber	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Vanadium	2.02 µg/l	1.54 µg/l	+0.48 µg/l	✓
Zink	1.95 µg/l	2.05 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Zinn	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.43 mg/l	2.00 mg/l	-1.57 mg/l	✓

Phosphor	27.84 µg/l	8.19 µg/l	+19.65 µg/l	✓
Phosphat	0.09 mg/l	0.02 mg/l	+0.07 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	80.63 µg/l	0.10 µg/l	+80.53 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: Christoph Schuster  
Analyse ID: 25457

Aquarium ID: 13569

Datum: 26.09.2018

Blei	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.u µg/l	0.20 µg/l	-0.20 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: Christoph Schuster  
Analyse ID: 25457

Aquarium ID: 13569

Datum: 26.09.2018

### Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Kalium	Empfohlen	Dosierung	44,90	ml	15

Zusatzanweisung: 3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder Absolute Ocean (wöchentlicher Turnus)

### ATI EMPFIEHLT

Nickel leicht erhöht, Ursache finden (Korrosion an Technik/Magneten,  
Osmosewasser, Salz).