



Benutzer: Oliver Nacken
Analyse ID: 27714

Aquarium ID: 14570

Datum: 29.10.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.64 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.43 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.43 PSU	35.00 PSU	+0.43 PSU	✓

Karbonathärte	8.64 °dKH	7.50 °dKH	+1.14 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20168 mg/l	20042 mg/l	+125.8 mg/l	✓
Natrium	11065 mg/l	11135 mg/l	-69.50 mg/l	✓
Magnesium	1404 mg/l	1331 mg/l	+72.92 mg/l	✓
Schwefel	861.5 mg/l	931.3 mg/l	-69.75 mg/l	✓
Calcium	455.2 mg/l	426.1 mg/l	+29.05 mg/l	✓
Kalium	427.3 mg/l	413.0 mg/l	+14.31 mg/l	✓
Brom	80.54 mg/l	67.82 mg/l	+12.72 mg/l	✓
Strontium	6.33 mg/l	8.10 mg/l	-1.77 mg/l	✓
Bor	2.27 mg/l	4.45 mg/l	-2.18 mg/l	↓
Fluorid	0.38 mg/l	1.32 mg/l	-0.94 mg/l	✗

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	88.56 µg/l	172.1 µg/l	-83.52 µg/l	✗
Silicium	106.0 µg/l	101.2 µg/l	+4.78 µg/l	✓
Iod	16.11 µg/l	65.79 µg/l	-49.68 µg/l	↓
Barium	47.25 µg/l	10.12 µg/l	+37.13 µg/l	✓



Benutzer: Oliver Nacken
Analyse ID: 27714

Aquarium ID: 14570

Datum: 29.10.2018

Molybdän	1.91 µg/l	12.15 µg/l	-10.24 µg/l	⬇️
Nickel	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✅
Mangan	n.u µg/l	1.01 µg/l	-1.01 µg/l	🔧
Arsen	n.u µg/l	1.52 µg/l	-1.52 µg/l	✅
Beryllium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✅
Chrom	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✅
Cobalt	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✅
Eisen	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✅
Kupfer	1.90 µg/l	0.51 µg/l	+1.39 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	1.16 µg/l	1.52 µg/l	-0.36 µg/l	✅
Zink	3.48 µg/l	2.02 µg/l	+1.46 µg/l	✅
Zinn	n.u µg/l	0.51 µg/l	-0.51 µg/l	✅

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	5.39 mg/l	2.00 mg/l	+3.39 mg/l	✅

Phosphor	25.56 µg/l	8.10 µg/l	+17.46 µg/l	✅
Phosphat	0.08 mg/l	0.02 mg/l	+0.06 mg/l	✅

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	15.65 µg/l	0.10 µg/l	+15.55 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: Oliver Nacken
Analyse ID: 27714

Aquarium ID: 14570

Datum: 29.10.2018

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: Oliver Nacken
Analyse ID: 27714

Aquarium ID: 14570

Datum: 29.10.2018

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Bor	Wichtig	Dosierung	67,00	ml	3
Fluor	Empfohlen	Dosierung	53,80	ml	4
Lithium	Empfohlen	Dosierung	7,70	ml	5
Molybdän	Empfohlen	Dosierung	7,80	ml	3
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,30	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	0,80	ml	3