



Benutzer: Daniel Wolf  
Analyse ID: 67338

Aquarium ID: 21166

Datum: 11.02.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.06 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	33.46 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	33.46 PSU	35.00 PSU	-1.54 PSU	✓

Karbonathärte	8.06 °dKH	7.50 °dKH	+0.56 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18937 mg/l	18931 mg/l	+6.20 mg/l	✓

Natrium	10514 mg/l	10517 mg/l	-3.10 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Magnesium	1220 mg/l	1257 mg/l	-37.27 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	831.7 mg/l	879.6 mg/l	-47.91 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	395.1 mg/l	402.5 mg/l	-7.42 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Kalium	440.4 mg/l	390.1 mg/l	+50.31 mg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	60.68 mg/l	64.06 mg/l	-3.38 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	4.62 mg/l	7.65 mg/l	-3.03 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	2.42 mg/l	4.21 mg/l	-1.79 mg/l	✗
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.43 mg/l	1.24 mg/l	-0.81 mg/l	✗
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	98.21 µg/l	162.5 µg/l	-64.33 µg/l	✓

Silicium	182.5 µg/l	95.61 µg/l	+86.89 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	112.0 µg/l	62.15 µg/l	+49.85 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	21.36 µg/l	9.56 µg/l	+11.80 µg/l	✓
--------	------------	-----------	-------------	---



Benutzer: Daniel Wolf  
Analyse ID: 67338

Aquarium ID: 21166

Datum: 11.02.2020

Molybdän	2.02 µg/l	11.47 µg/l	-9.45 µg/l	⬇️
Nickel	n.n	0.48 µg/l		✅
Mangan	n.n	0.96 µg/l		⚠️
Arsen	n.n	1.43 µg/l		✅
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✅
Chrom	n.n	0.48 µg/l		✅
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✅
Eisen	1.17 µg/l	0.48 µg/l	+0.69 µg/l	✅
Kupfer	n.n	0.48 µg/l		✅
Selen	n.n	0.48 µg/l		✅
Silber	n.n	0.10 µg/l		✅
Vanadium	n.n	1.43 µg/l		⚠️
Zink	n.n	1.91 µg/l		✅
Zinn	n.n	0.48 µg/l		✅

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	14.45 mg/l	2.00 mg/l	+12.45 mg/l	⚠️

Phosphor	20.92 µg/l	14.34 µg/l	+6.58 µg/l	✅
Phosphat	0.06 mg/l	0.04 mg/l	+0.02 mg/l	✅

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	10.21 µg/l	0.10 µg/l	+10.11 µg/l	✅
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✅
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✅



Benutzer: Daniel Wolf  
Analyse ID: 67338

Aquarium ID: 21166

Datum: 11.02.2020

Blei	n.n	0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.19 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: Daniel Wolf  
Analyse ID: 67338

Aquarium ID: 21166

Datum: 11.02.2020

### Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Bor	Wichtig	Dosierung	71,60	ml	2
Strontium	Empfohlen	Dosierung	61,70	ml	2
Fluor	Empfohlen	Dosierung	40,60	ml	4
Molybdän	Empfohlen	Dosierung	9,40	ml	2
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,40	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,90	ml	1