



Benutzer: Denny Pierenz  
Analyse ID: 67413

Aquarium ID: 25710

Datum: 05.02.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.57 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	31.68 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	31.68 PSU	35.00 PSU	-3.32 PSU	🔴

Karbonathärte	8.57 °dKH	7.50 °dKH	+1.07 °dKH	✅
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18005 mg/l	17922 mg/l	+83.00 mg/l	✅

Natrium	9910 mg/l	9957 mg/l	-46.67 mg/l	✅
---------	-----------	-----------	-------------	---

Magnesium	1275 mg/l	1190 mg/l	+84.73 mg/l	✅
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	898.3 mg/l	832.7 mg/l	+65.56 mg/l	✅
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	441.4 mg/l	381.1 mg/l	+60.33 mg/l	🔴
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	402.6 mg/l	369.3 mg/l	+33.30 mg/l	✅
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	57.95 mg/l	60.65 mg/l	-2.70 mg/l	✅
------	------------	------------	------------	---

Strontium	7.57 mg/l	7.24 mg/l	+0.33 mg/l	✅
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	5.13 mg/l	3.98 mg/l	+1.15 mg/l	✅
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.39 mg/l	1.18 mg/l	+0.21 mg/l	✅
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	210.7 µg/l	153.9 µg/l	+56.82 µg/l	✅

Silicium	85.26 µg/l	90.52 µg/l	-5.26 µg/l	✅
----------	------------	------------	------------	---

Iod	111.7 µg/l	58.83 µg/l	+52.87 µg/l	🔴
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	22.78 µg/l	9.05 µg/l	+13.73 µg/l	✅
--------	------------	-----------	-------------	---



Benutzer: Denny Pierenz  
Analyse ID: 67413

Aquarium ID: 25710

Datum: 05.02.2020

Molybdän	19.17 µg/l	10.86 µg/l	+8.31 µg/l	✓
Nickel	2.65 µg/l	0.45 µg/l	+2.20 µg/l	✓
Mangan	n.n	0.91 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.36 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.09 µg/l		✓
Chrom	1.56 µg/l	0.45 µg/l	+1.11 µg/l	✓
Cobalt	n.n	0.09 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.45 µg/l		✓
Kupfer	12.97 µg/l	0.45 µg/l	+12.52 µg/l	✗
Selen	n.n	0.45 µg/l		✓
Silber	n.n	0.09 µg/l		✓
Vanadium	0.92 µg/l	1.36 µg/l	-0.44 µg/l	✓
Zink	14.39 µg/l	1.81 µg/l	+12.58 µg/l	✗
Zinn	14.21 µg/l	0.45 µg/l	+13.76 µg/l	✗

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	13.16 mg/l	2.00 mg/l	+11.16 mg/l	✗
Phosphor	20.85 µg/l	13.58 µg/l	+7.27 µg/l	✓
Phosphat	0.06 mg/l	0.04 mg/l	+0.02 mg/l	✓
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	17.03 µg/l	0.09 µg/l	+16.94 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.09 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.09 µg/l		✓



Benutzer: Denny Pierenz  
Analyse ID: 67413

Aquarium ID: 25710

Datum: 05.02.2020

Blei	n.n	0.09 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.18 µg/l	✓
Lanthan	n.n	n.n µg/l	✓
Thallium	n.n	0.09 µg/l	✓
Titan	n.n	0.09 µg/l	✓
Wolfram	n.n	n.n µg/l	✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l	✓



Benutzer: Denny Pierenz  
Analyse ID: 67413

Aquarium ID: 25710

Datum: 05.02.2020

### Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,30	ml	1

Zusatzanweisung:

Wir empfehlen eine Salinität zwischen 32 - 37 PSU