



Benutzer: Christian Pauli
Analyse ID: 63313

Aquarium ID: 23947

Datum: 07.01.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.22 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	33.04 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	33.04 PSU	35.00 PSU	-1.96 PSU	✓

Karbonathärte	7.22 °dKH	7.50 °dKH	-0.28 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18943 mg/l	18692 mg/l	+251.5 mg/l	✓

Natrium	10244 mg/l	10384 mg/l	-140.20 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1304 mg/l	1241 mg/l	+62.62 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	781.9 mg/l	868.5 mg/l	-86.59 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	440.0 mg/l	397.4 mg/l	+42.57 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	409.4 mg/l	385.2 mg/l	+24.24 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	70.08 mg/l	63.25 mg/l	+6.83 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	8.51 mg/l	7.55 mg/l	+0.96 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.25 mg/l	4.15 mg/l	+0.10 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.89 mg/l	1.23 mg/l	-0.34 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	143.5 µg/l	160.5 µg/l	-16.98 µg/l	✓

Silicium	563.3 µg/l	94.40 µg/l	+468.9 µg/l	✗
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	25.01 µg/l	61.36 µg/l	-36.35 µg/l	↓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	65.22 µg/l	9.44 µg/l	+55.78 µg/l	✗
--------	------------	-----------	-------------	---



Benutzer: Christian Pauli
Analyse ID: 63313

Aquarium ID: 23947

Datum: 07.01.2020

Molybdän	4.04 µg/l	11.33 µg/l	-7.29 µg/l	🔽
Nickel	n.n	0.47 µg/l		✅
Mangan	21.64 µg/l	0.94 µg/l	+20.70 µg/l	⬆️
Arsen	n.n	1.42 µg/l		✅
Beryllium	n.n	0.09 µg/l		✅
Chrom	n.n	0.47 µg/l		✅
Cobalt	n.n	0.09 µg/l		✅
Eisen	n.n	0.47 µg/l		✅
Kupfer	n.n	0.47 µg/l		✅
Selen	n.n	0.47 µg/l		✅
Silber	n.n	0.09 µg/l		✅
Vanadium	0.36 µg/l	1.42 µg/l	-1.06 µg/l	🔽
Zink	74.07 µg/l	1.89 µg/l	+72.18 µg/l	⬆️
Zinn	n.n	0.47 µg/l		✅

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	2.60 mg/l	2.00 mg/l	+0.60 mg/l	✅

Phosphor	82.99 µg/l	14.16 µg/l	+68.83 µg/l	⬆️
Phosphat	0.25 mg/l	0.04 mg/l	+0.21 mg/l	⬆️

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	8.36 µg/l	0.09 µg/l	+8.27 µg/l	✅
Antimon	n.n	0.09 µg/l		✅
Bismut	n.n	0.09 µg/l		✅



Benutzer: Christian Pauli
Analyse ID: 63313

Aquarium ID: 23947

Datum: 07.01.2020

Blei	n.n	0.09 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.19 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: Christian Pauli
Analyse ID: 63313

Aquarium ID: 23947

Datum: 07.01.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Molybdän	Empfohlen	Dosierung	10,00	ml	2
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,50	ml	2
Iod	Wichtig	Dosierung	1,00	ml	2

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

ATI EMPFIEHLT

Spurenmoleküle z.T. deutlich erhöht, Ursache finden (Korrosion an Technik/Magneten, Osmosewasser, Salz). KH anheben. Wolfram detektiert. Quelle finden. PO4 erhöht. Adsorber einsetzen. Iod anheben.