



Benutzer: Julian Mock
Analyse ID: 231306

Aquarium ID: 44993

Datum: 18.05.2023

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	33.07 PSU	35.00 PSU	-1.93 PSU	✓

Karbonathärte	10.72 °dKH	7.50 °dKH	+3.22 °dKH	✗
---------------	------------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	18740 mg/l	18478 mg/l	+261.7 mg/l	✓

Natrium	10121 mg/l	10266 mg/l	-144.70 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1295 mg/l	1227 mg/l	+67.78 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	882.4 mg/l	858.6 mg/l	+23.81 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	520.2 mg/l	392.9 mg/l	+127.3 mg/l	↑
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	400.0 mg/l	380.8 mg/l	+19.23 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	66.47 mg/l	62.53 mg/l	+3.94 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	9.61 mg/l	7.47 mg/l	+2.14 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.58 mg/l	4.11 mg/l	+0.47 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.50 mg/l	1.21 mg/l	-0.71 mg/l	✗
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	236.0 µg/l	158.7 µg/l	+77.35 µg/l	✓

Silicium	117.0 µg/l	93.32 µg/l	+23.67 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	366.0 µg/l	60.66 µg/l	+305.3 µg/l	↑
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	15.96 µg/l	9.33 µg/l	+6.63 µg/l	✓
--------	------------	-----------	------------	---

Molybdän	21.72 µg/l	11.20 µg/l	+10.52 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Nickel	2.13 µg/l	0.47 µg/l	+1.66 µg/l	✓
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Julian Mock
Analyse ID: 231306

Aquarium ID: 44993

Datum: 18.05.2023

Mangan	n.n	0.93 µg/l		👉
Arsen	n.n	1.40 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.09 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.47 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.09 µg/l		✓
Eisen	4.70 µg/l	0.47 µg/l	+4.23 µg/l	✓
Kupfer	n.n	0.47 µg/l		✓
Selen	n.n	0.47 µg/l		✓
Silber	n.n	0.09 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.40 µg/l		👉
Zink	0.61 µg/l	1.87 µg/l	-1.26 µg/l	👉
Zinn	23.27 µg/l	0.47 µg/l	+22.80 µg/l	⬆

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	n.n	2.00 mg/l		👉
Phosphor	12.13 µg/l	14.00 µg/l	-1.87 µg/l	✓
Phosphat	0.04 mg/l	0.04 mg/l	+0.00 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	5.85 µg/l	0.09 µg/l	+5.76 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.09 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.09 µg/l		✓
Blei	n.n	0.09 µg/l		✓
Cadmium	n.n	0.19 µg/l		✓



Benutzer: Julian Mock
Analyse ID: 231306

Aquarium ID: 44993

Datum: 18.05.2023

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: Julian Mock
Analyse ID: 231306

Aquarium ID: 44993

Datum: 18.05.2023

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Fluor	Empfohlen	Dosierung	9,50	ml	3
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	0,30	ml	2
Zink	Empfohlen	Dosierung	0,50	ml	1
Mangan	Empfohlen	Dosierung	0,40	ml	1

Zusatzanweisung: Wir empfehlen einen KH-Wert von 7 bis 9 °dKH

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

Zusatzanweisung: Der Einsatz von Aktivkohle wird empfohlen (50 g/ 100 l)