



Benutzer: Alex Hambel
Analyse ID: 121333

Aquarium ID: 34013

Datum: 22.05.2021

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	35.87 PSU	35.00 PSU	+0.87 PSU	✓

Karbonathärte	7.61 °dKH	7.50 °dKH	+0.11 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20481 mg/l	20495 mg/l	-14.10 mg/l	✓

Natrium	11394 mg/l	11386 mg/l	+7.80 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Magnesium	1354 mg/l	1361 mg/l	-7.17 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Schwefel	860.9 mg/l	952.3 mg/l	-91.40 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	448.8 mg/l	435.8 mg/l	+13.02 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	419.4 mg/l	422.3 mg/l	-2.92 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	68.25 mg/l	69.35 mg/l	-1.10 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	5.03 mg/l	8.28 mg/l	-3.25 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	5.04 mg/l	4.55 mg/l	+0.49 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.91 mg/l	1.35 mg/l	-0.44 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	194.0 µg/l	176.0 µg/l	+18.03 µg/l	✓

Silicium	122.0 µg/l	103.5 µg/l	+18.49 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	191.0 µg/l	67.28 µg/l	+123.7 µg/l	↑
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	42.86 µg/l	10.35 µg/l	+32.51 µg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Molybdän	23.55 µg/l	12.42 µg/l	+11.13 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Nickel	3.53 µg/l	0.52 µg/l	+3.01 µg/l	✓
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Alex Hambel
Analyse ID: 121333

Aquarium ID: 34013

Datum: 22.05.2021

Mangan	0.71 µg/l	1.04 µg/l	-0.33 µg/l	✓
Arsen	n.n	1.55 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.52 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.52 µg/l		✓
Kupfer	8.93 µg/l	0.52 µg/l	+8.41 µg/l	✗
Selen	n.n	0.52 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	0.73 µg/l	1.55 µg/l	-0.82 µg/l	✓
Zink	3.91 µg/l	2.07 µg/l	+1.84 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.52 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	3.03 mg/l	2.00 mg/l	+1.03 mg/l	✓
Phosphor	6.48 µg/l	15.53 µg/l	-9.05 µg/l	✗
Phosphat	0.02 mg/l	0.05 mg/l	-0.03 mg/l	✗

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	7.89 µg/l	0.10 µg/l	+7.79 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓
Blei	n.n	0.10 µg/l		✓
Cadmium	n.n	0.21 µg/l		✓



Benutzer: Alex Hambel
Analyse ID: 121333

Aquarium ID: 34013

Datum: 22.05.2021

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: Alex Hambel
Analyse ID: 121333

Aquarium ID: 34013

Datum: 22.05.2021

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Strontium	Empfohlen	Dosierung	119,30	ml	2

Zusatzanweisung:

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