



Benutzer: Elias Rehm
Analyse ID: 145315

Aquarium ID: 54269

Datum: 11.11.2021

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	36.23 PSU	35.00 PSU	+1.23 PSU	✓

Karbonathärte	10.25 °dKH	7.50 °dKH	+2.75 °dKH	✗
---------------	------------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20778 mg/l	20335 mg/l	+443.5 mg/l	✓

Natrium	11051 mg/l	11297 mg/l	-246.00 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1472 mg/l	1351 mg/l	+121.5 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	931.3 mg/l	944.8 mg/l	-13.54 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	502.7 mg/l	432.4 mg/l	+70.33 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	444.5 mg/l	419.0 mg/l	+25.48 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	67.38 mg/l	68.81 mg/l	-1.43 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	8.34 mg/l	8.22 mg/l	+0.12 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.62 mg/l	4.52 mg/l	+0.10 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.68 mg/l	1.34 mg/l	+0.34 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	576.4 µg/l	174.6 µg/l	+401.8 µg/l	✗

Silicium	95.53 µg/l	102.7 µg/l	-7.17 µg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Iod	141.2 µg/l	66.75 µg/l	+74.45 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	33.44 µg/l	10.27 µg/l	+23.17 µg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Molybdän	9.19 µg/l	12.32 µg/l	-3.13 µg/l	✓
----------	-----------	------------	------------	---

Nickel	2.95 µg/l	0.51 µg/l	+2.44 µg/l	✓
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Elias Rehm
Analyse ID: 145315

Aquarium ID: 54269

Datum: 11.11.2021

Mangan	n.n	1.03 µg/l		✖
Arsen	n.n	1.54 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.51 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.51 µg/l		✓
Kupfer	3.09 µg/l	0.51 µg/l	+2.58 µg/l	✓
Selen	n.n	0.51 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	0.44 µg/l	1.54 µg/l	-1.10 µg/l	✖
Zink	5.33 µg/l	2.05 µg/l	+3.28 µg/l	✓
Zinn	8.94 µg/l	0.51 µg/l	+8.43 µg/l	✖

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	7.58 mg/l	2.00 mg/l	+5.58 mg/l	✓
Phosphor	6.20 µg/l	15.40 µg/l	-9.20 µg/l	✖
Phosphat	0.02 mg/l	0.05 mg/l	-0.03 mg/l	✖

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	115.3 µg/l	0.10 µg/l	+115.2 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: Elias Rehm
Analyse ID: 145315

Aquarium ID: 54269

Datum: 11.11.2021

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: Elias Rehm
Analyse ID: 145315

Aquarium ID: 54269

Datum: 11.11.2021

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	0,20	ml	2

Mangan	Empfohlen	Dosierung	0,30	ml	1
--------	-----------	-----------	------	----	---

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