



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 74099

Aquarium ID: 19244

Datum: 21.04.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.46 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.52 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.52 PSU	35.00 PSU	+0.52 PSU	✓

Karbonathärte	8.46 °dKH	7.50 °dKH	+0.96 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19457 mg/l	20091 mg/l	-634.40 mg/l	✓

Natrium	11514 mg/l	11162 mg/l	+352.1 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1237 mg/l	1334 mg/l	-97.36 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	914.0 mg/l	933.5 mg/l	-19.54 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	403.1 mg/l	427.2 mg/l	-24.10 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	402.1 mg/l	414.0 mg/l	-11.90 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	65.21 mg/l	67.99 mg/l	-2.78 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	7.90 mg/l	8.12 mg/l	-0.22 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	6.04 mg/l	4.46 mg/l	+1.58 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.55 mg/l	1.32 mg/l	-0.77 mg/l	✗
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	301.9 µg/l	172.5 µg/l	+129.4 µg/l	✓

Silicium	219.7 µg/l	101.5 µg/l	+118.2 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	77.18 µg/l	65.96 µg/l	+11.22 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	3.09 µg/l	10.15 µg/l	-7.06 µg/l	✗
--------	-----------	------------	------------	---



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 74099

Aquarium ID: 19244

Datum: 21.04.2020

Molybdän	53.06 µg/l	12.18 µg/l	+40.88 µg/l	✖
Nickel	n.n	0.51 µg/l		✓
Mangan	n.n	1.01 µg/l		✖
Arsen	n.n	1.52 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	n.n	0.51 µg/l		✓
Selen	n.n	0.51 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	1.24 µg/l	1.52 µg/l	-0.28 µg/l	✓
Zink	n.n	2.03 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.51 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.01 mg/l	2.00 mg/l	-1.99 mg/l	✖
Phosphor	9.36 µg/l	15.22 µg/l	-5.86 µg/l	✖
Phosphat	0.03 mg/l	0.05 mg/l	-0.02 mg/l	✖
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	9.78 µg/l	0.10 µg/l	+9.68 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 74099

Aquarium ID: 19244

Datum: 21.04.2020

Blei	n.n	0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.20 µg/l	✓
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: Bernd Guenther
Analyse ID: 74099

Aquarium ID: 19244

Datum: 21.04.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Magnesium	Empfohlen	Dosierung	121,80	ml	4
Calcium	Wichtig	Dosierung	30,10	ml	2
Fluor	Empfohlen	Dosierung	48,10	ml	4
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,50	ml	1
Barium	Empfohlen	Dosierung	17,60	ml	2