



Benutzer: Thomas Herzog
Analyse ID: 58924

Aquarium ID: 26704

Datum: 13.11.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.61 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.53 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.53 PSU	35.00 PSU	-0.47 PSU	✓

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

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19590 mg/l	19532 mg/l	+58.10 mg/l	✓

Natrium	10819 mg/l	10851 mg/l	-32.10 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1290 mg/l	1297 mg/l	-7.20 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Schwefel	868.6 mg/l	907.5 mg/l	-38.94 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	414.3 mg/l	415.3 mg/l	-1.00 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Kalium	447.4 mg/l	402.5 mg/l	+44.92 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	71.89 mg/l	66.09 mg/l	+5.80 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	4.29 mg/l	7.89 mg/l	-3.60 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	2.54 mg/l	4.34 mg/l	-1.80 mg/l	✗
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.60 mg/l	1.28 mg/l	-0.68 mg/l	✗
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	132.7 µg/l	167.7 µg/l	-35.00 µg/l	✓

Silicium	102.3 µg/l	98.65 µg/l	+3.65 µg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Iod	43.81 µg/l	64.12 µg/l	-20.31 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	112.0 µg/l	9.86 µg/l	+102.1 µg/l	✗
--------	------------	-----------	-------------	---



Benutzer: Thomas Herzog
Analyse ID: 58924

Aquarium ID: 26704

Datum: 13.11.2019

Molybdän	n.n	11.84 µg/l		↓
Nickel	n.n	0.49 µg/l		✓
Mangan	n.n	0.99 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.48 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.49 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.49 µg/l		✓
Kupfer	n.n	0.49 µg/l		✓
Selen	n.n	0.49 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.48 µg/l		✗
Zink	4.21 µg/l	1.97 µg/l	+2.24 µg/l	✓
Zinn	15.58 µg/l	0.49 µg/l	+15.09 µg/l	✗
Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.01 mg/l	2.00 mg/l	-1.99 mg/l	✗
Phosphor	22.86 µg/l	14.80 µg/l	+8.06 µg/l	✓
Phosphat	0.07 mg/l	0.04 mg/l	+0.03 mg/l	✓
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	13.26 µg/l	0.10 µg/l	+13.16 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Thomas Herzog
Analyse ID: 58924

Aquarium ID: 26704

Datum: 13.11.2019

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: Thomas Herzog
Analyse ID: 58924

Aquarium ID: 26704

Datum: 13.11.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Bor	Wichtig	Dosierung	71,90	ml	2
Strontium	Empfohlen	Dosierung	73,50	ml	2
Fluor	Empfohlen	Dosierung	45,50	ml	3
Molybdän	Empfohlen	Dosierung	7,90	ml	3
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,50	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,00	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	0,40	ml	2