



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 65926

Aquarium ID: 19244

Datum: 29.01.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.78 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.84 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.84 PSU	35.00 PSU	-0.16 PSU	✓

Karbonathärte	7.78 °dKH	7.50 °dKH	+0.28 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19540 mg/l	19709 mg/l	-169.20 mg/l	✓

Natrium	11043 mg/l	10950 mg/l	+93.50 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1183 mg/l	1309 mg/l	-125.97 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	--------------	---

Schwefel	879.6 mg/l	915.8 mg/l	-36.18 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	411.2 mg/l	419.1 mg/l	-7.87 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Kalium	402.2 mg/l	406.1 mg/l	-3.93 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	63.00 mg/l	66.69 mg/l	-3.69 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	8.77 mg/l	7.96 mg/l	+0.81 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	5.29 mg/l	4.38 mg/l	+0.91 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.54 mg/l	1.29 mg/l	-0.75 mg/l	✗
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	313.8 µg/l	169.2 µg/l	+144.6 µg/l	✓

Silicium	192.6 µg/l	99.54 µg/l	+93.06 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	87.47 µg/l	64.70 µg/l	+22.77 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	2.86 µg/l	9.95 µg/l	-7.09 µg/l	✗
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 65926

Aquarium ID: 19244

Datum: 29.01.2020

Molybdän	61.03 µg/l	11.94 µg/l	+49.09 µg/l	✖
Nickel	n.n	0.50 µg/l		✓
Mangan	n.n	1.00 µg/l		✖
Arsen	n.n	1.49 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.50 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.50 µg/l		✓
Kupfer	n.n	0.50 µg/l		✓
Selen	n.n	0.50 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	1.51 µg/l	1.49 µg/l	+0.02 µg/l	✓
Zink	10.71 µg/l	1.99 µg/l	+8.72 µg/l	✖
Zinn	3.85 µg/l	0.50 µg/l	+3.35 µg/l	✓
Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	10.53 mg/l	2.00 mg/l	+8.53 mg/l	✖
Phosphor	27.75 µg/l	14.93 µg/l	+12.82 µg/l	✓
Phosphat	0.08 mg/l	0.04 mg/l	+0.04 mg/l	✓
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	13.39 µg/l	0.10 µg/l	+13.29 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Bernd Guenther
Analyse ID: 65926

Aquarium ID: 19244

Datum: 29.01.2020

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: 65926

Aquarium ID: 19244

Datum: 29.01.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Magnesium	Empfohlen	Dosierung	125,50	ml	5
Fluor	Empfohlen	Dosierung	47,10	ml	4
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,50	ml	1
Barium	Empfohlen	Dosierung	17,70	ml	2