



Benutzer: Andreas
Analyse ID: 42705

Aquarium ID: 13817

Datum: 08.05.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.62 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.13 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.13 PSU	35.00 PSU	-0.87 PSU	✓

Karbonathärte	7.62 °dKH	7.50 °dKH	+0.12 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19178 mg/l	19305 mg/l	-127.20 mg/l	✓

Natrium	10796 mg/l	10725 mg/l	+70.90 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1339 mg/l	1282 mg/l	+56.86 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	806.5 mg/l	897.0 mg/l	-90.51 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	465.9 mg/l	410.5 mg/l	+55.42 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	462.9 mg/l	397.8 mg/l	+65.09 mg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	69.47 mg/l	65.33 mg/l	+4.14 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	7.63 mg/l	7.80 mg/l	-0.17 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	2.58 mg/l	4.29 mg/l	-1.71 mg/l	✗
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.44 mg/l	1.27 mg/l	-0.83 mg/l	✗
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	118.8 µg/l	165.8 µg/l	-46.95 µg/l	✓

Silicium	80.74 µg/l	97.50 µg/l	-16.76 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	84.95 µg/l	63.38 µg/l	+21.57 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	27.79 µg/l	9.75 µg/l	+18.04 µg/l	✓
--------	------------	-----------	-------------	---



Benutzer: Andreas
Analyse ID: 42705

Aquarium ID: 13817

Datum: 08.05.2019

Molybdän	25.54 µg/l	11.70 µg/l	+13.84 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.49 µg/l		✓
Mangan	n.n	0.98 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.46 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	3.10 µg/l	0.49 µg/l	+2.61 µg/l	✓
Selen	n.n	0.49 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	1.92 µg/l	1.46 µg/l	+0.46 µg/l	✓
Zink	n.n	1.95 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.49 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	5.94 mg/l	2.00 mg/l	+3.94 mg/l	✓
Phosphor	12.16 µg/l	14.63 µg/l	-2.47 µg/l	✓
Phosphat	0.04 mg/l	0.04 mg/l	+0.00 mg/l	✓
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	16.39 µg/l	0.10 µg/l	+16.29 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Andreas
Analyse ID: 42705

Aquarium ID: 13817

Datum: 08.05.2019

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: Andreas
Analyse ID: 42705

Aquarium ID: 13817

Datum: 08.05.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Bor	Wichtig	Dosierung	156,90	ml	2
Fluor	Empfohlen	Dosierung	95,00	ml	4
Mangan	Empfohlen	Dosierung	4,50	ml	1