



Benutzer: Martin Wollenweber
Analyse ID: 4194

Aquarium ID: 229

Datum: 27.02.2017

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.87 °dKH	7,5 °dKH

Salinität:	32.96 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	32.96 PSU	35.00 PSU	-2.04 PSU	✓

Karbonathärte	6.87 °dKH	7.50 °dKH	-0.63 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19035 mg/l	18645 mg/l	+389.6 mg/l	✓

Natrium	10142 mg/l	10359 mg/l	-216.60 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1320 mg/l	1238 mg/l	+81.68 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	855.2 mg/l	847.5 mg/l	+7.68 mg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Calcium	444.4 mg/l	396.5 mg/l	+47.95 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	379.4 mg/l	384.2 mg/l	-4.81 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	59.82 mg/l	63.09 mg/l	-3.27 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	5.11 mg/l	7.53 mg/l	-2.42 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	3.01 mg/l	4.14 mg/l	-1.13 mg/l	✗
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.60 mg/l	1.30 mg/l	-0.70 mg/l	✗
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	177.1 µg/l	160.1 µg/l	+17.01 µg/l	✓

Silicium	116.2 µg/l	94.17 µg/l	+22.03 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	24.10 µg/l	56.50 µg/l	-32.40 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	112.8 µg/l	12.24 µg/l	+100.6 µg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---



Benutzer: Martin Wollenweber
Analyse ID: 4194

Aquarium ID: 229

Datum: 27.02.2017

Molybdän	4.94 µg/l	10.36 µg/l	-5.42 µg/l	✖
Nickel	1.00 µg/l	0.94 µg/l	+0.06 µg/l	✓
Mangan	n.n	0.47 µg/l		✓
Arsen	n.n	1.41 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.09 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.47 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.09 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.47 µg/l		✓
Kupfer	2.12 µg/l	0.47 µg/l	+1.65 µg/l	✓
Selen	n.n	0.47 µg/l		✓
Silber	n.n	0.09 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.41 µg/l		✖
Zink	n.n	1.88 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.47 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	1.89 mg/l	2.00 mg/l	-0.11 mg/l	✓

Phosphor	40.78 µg/l	7.53 µg/l	+33.25 µg/l	✖
Phosphat	0.12 mg/l	0.02 mg/l	+0.10 mg/l	✖

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	1.92 µg/l	0.09 µg/l	+1.83 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.09 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.09 µg/l		✓



Benutzer: Martin Wollenweber
Analyse ID: 4194

Aquarium ID: 229

Datum: 27.02.2017

Blei	n.n	0.09 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.19 µg/l	✓
Lanthan	n.n	n.n µg/l	✓
Thallium	n.n	0.09 µg/l	✓
Titan	n.n	0.09 µg/l	✓
Wolfram	n.n	n.n µg/l	✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l	✓



Benutzer: Martin Wollenweber
Analyse ID: 4194

Aquarium ID: 229

Datum: 27.02.2017

Empfehlungen:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Bor	Dosierung	45,20	ml	2
Strontium	Dosierung	49,50	ml	2
Molybdän	Dosierung	5,40	ml	2
Vanadium	Dosierung	1,40	ml	2
Iod	Dosierung	0,60	ml	2