



Benutzer: Fabian Gerigk
Analyse ID: 57644

Aquarium ID: 20661

Datum: 30.10.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.04 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.49 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.49 PSU	35.00 PSU	+0.49 PSU	✓

Karbonathärte	7.04 °dKH	7.50 °dKH	-0.46 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20101 mg/l	20075 mg/l	+25.70 mg/l	✓

Natrium	11139 mg/l	11153 mg/l	-14.00 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1332 mg/l	1333 mg/l	-1.29 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Schwefel	940.9 mg/l	932.8 mg/l	+8.11 mg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Calcium	435.5 mg/l	426.9 mg/l	+8.64 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Kalium	420.1 mg/l	413.7 mg/l	+6.43 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	67.42 mg/l	67.93 mg/l	-0.51 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	8.06 mg/l	8.11 mg/l	-0.05 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.89 mg/l	4.46 mg/l	+0.43 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.87 mg/l	1.32 mg/l	-0.45 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	176.6 µg/l	172.4 µg/l	+4.24 µg/l	✓

Silicium	170.1 µg/l	101.4 µg/l	+68.71 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	105.3 µg/l	65.90 µg/l	+39.40 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	22.03 µg/l	10.14 µg/l	+11.89 µg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---



Benutzer: Fabian Gerigk
Analyse ID: 57644

Aquarium ID: 20661

Datum: 30.10.2019

Molybdän	54.26 µg/l	12.17 µg/l	+42.09 µg/l	✖
Nickel	2.46 µg/l	0.51 µg/l	+1.95 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	8.51 µg/l	0.51 µg/l	+8.00 µg/l	✖
Selen	n.n	0.51 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.52 µg/l		✖
Zink	6.62 µg/l	2.03 µg/l	+4.59 µg/l	✓
Zinn	16.49 µg/l	0.51 µg/l	+15.98 µg/l	✖

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	2.87 mg/l	2.00 mg/l	+0.87 mg/l	✓

Phosphor	14.84 µg/l	15.21 µg/l	-0.37 µg/l	✓
Phosphat	0.05 mg/l	0.05 mg/l	+0.00 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	22.35 µg/l	0.10 µg/l	+22.25 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Fabian Gerigk
Analyse ID: 57644

Aquarium ID: 20661

Datum: 30.10.2019

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: Fabian Gerigk
Analyse ID: 57644

Aquarium ID: 20661

Datum: 30.10.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,50	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,00	ml	1