



Benutzer: Michael Mrutzek
Analyse ID: 72361

Aquarium ID: 3633

Datum: 30.03.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.36 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	33.84 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	33.84 PSU	35.00 PSU	-1.16 PSU	✓

Karbonathärte	8.36 °dKH	7.50 °dKH	+0.86 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19305 mg/l	19143 mg/l	+161.7 mg/l	✓

Natrium	10545 mg/l	10635 mg/l	-90.20 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1352 mg/l	1271 mg/l	+80.61 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	924.3 mg/l	889.5 mg/l	+34.81 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	432.2 mg/l	407.0 mg/l	+25.16 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	406.0 mg/l	394.5 mg/l	+11.53 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	81.63 mg/l	64.78 mg/l	+16.85 mg/l	✗
------	------------	------------	-------------	---

Strontium	7.06 mg/l	7.73 mg/l	-0.67 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	5.57 mg/l	4.25 mg/l	+1.32 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	2.19 mg/l	1.26 mg/l	+0.93 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	202.3 µg/l	164.4 µg/l	+37.94 µg/l	✓

Silicium	62.87 µg/l	96.68 µg/l	-33.81 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	44.37 µg/l	62.84 µg/l	-18.47 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	8.01 µg/l	9.67 µg/l	-1.66 µg/l	✓
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Michael Mrutzek
Analyse ID: 72361

Aquarium ID: 3633

Datum: 30.03.2020

Molybdän	7.13 µg/l	11.60 µg/l	-4.47 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.48 µg/l		✓
Mangan	n.n	0.97 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.45 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.48 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.48 µg/l		✓
Kupfer	n.n	0.48 µg/l		✓
Selen	n.n	0.48 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	0.98 µg/l	1.45 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Zink	n.n	1.93 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.48 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	2.53 mg/l	2.00 mg/l	+0.53 mg/l	✓

Phosphor	5.93 µg/l	14.50 µg/l	-8.57 µg/l	✗
Phosphat	0.02 mg/l	0.04 mg/l	-0.02 mg/l	✗

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	4.96 µg/l	0.10 µg/l	+4.86 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Michael Mrutzek
Analyse ID: 72361

Aquarium ID: 3633

Datum: 30.03.2020

Blei	n.n	0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.19 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: Michael Mrutzek
Analyse ID: 72361

Aquarium ID: 3633

Datum: 30.03.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	16,00	ml	1