



Benutzer: Bernice Hekman
Analyse ID: 69615

Aquarium ID: 12694

Datum: 03.03.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	9.04 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	33.96 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	33.96 PSU	35.00 PSU	-1.04 PSU	✓

Karbonathärte	9.04 °dKH	7.50 °dKH	+1.54 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19339 mg/l	19211 mg/l	+128.3 mg/l	✓

Natrium	10601 mg/l	10673 mg/l	-71.60 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1340 mg/l	1276 mg/l	+64.14 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	909.7 mg/l	892.6 mg/l	+17.08 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	432.5 mg/l	408.5 mg/l	+24.03 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	409.1 mg/l	395.9 mg/l	+13.24 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	64.13 mg/l	65.01 mg/l	-0.88 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	8.56 mg/l	7.76 mg/l	+0.80 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	3.76 mg/l	4.27 mg/l	-0.51 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.89 mg/l	1.26 mg/l	-0.37 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	151.2 µg/l	164.9 µg/l	-13.74 µg/l	✓

Silicium	105.4 µg/l	97.02 µg/l	+8.38 µg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Iod	15.68 µg/l	63.07 µg/l	-47.39 µg/l	↓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	5.27 µg/l	9.70 µg/l	-4.43 µg/l	✓
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Bernice Hekman
Analyse ID: 69615

Aquarium ID: 12694

Datum: 03.03.2020

Molybdän	8.73 µg/l	11.64 µg/l	-2.91 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.49 µg/l		✓
Mangan	n.n	0.97 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	n.n	0.49 µg/l		✓
Selen	n.n	0.49 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.46 µg/l		✗
Zink	1.78 µg/l	1.94 µg/l	-0.16 µg/l	✓
Zinn	5.71 µg/l	0.49 µg/l	+5.22 µg/l	✗

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	9.51 mg/l	2.00 mg/l	+7.51 mg/l	✓
Phosphor	17.84 µg/l	14.55 µg/l	+3.29 µg/l	✓
Phosphat	0.05 mg/l	0.04 mg/l	+0.01 mg/l	✓
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	16.72 µg/l	0.10 µg/l	+16.62 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Bernice Hekman
Analyse ID: 69615

Aquarium ID: 12694

Datum: 03.03.2020

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: Bernice Hekman
Analyse ID: 69615

Aquarium ID: 12694

Datum: 03.03.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,30	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,70	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	0,60	ml	3

ATI EMPFIEHLT

Adjust iodine dosage. RO result follow later.