



Benutzer: Arne Seifert
Analyse ID: 108348

Aquarium ID: 20062

Datum: 19.02.2021

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	9.05 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.40 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.40 PSU	35.00 PSU	-0.60 PSU	✓

Karbonathärte	9.05 °dKH	7.50 °dKH	+1.55 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19609 mg/l	19458 mg/l	+150.7 mg/l	✓

Natrium	10727 mg/l	10810 mg/l	-83.20 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1293 mg/l	1292 mg/l	+0.69 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Schwefel	888.3 mg/l	904.1 mg/l	-15.82 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	420.1 mg/l	413.7 mg/l	+6.37 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Kalium	408.3 mg/l	401.0 mg/l	+7.34 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	68.28 mg/l	65.84 mg/l	+2.44 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	8.83 mg/l	7.86 mg/l	+0.97 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.59 mg/l	4.32 mg/l	+0.27 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.95 mg/l	1.28 mg/l	+0.67 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	212.6 µg/l	167.1 µg/l	+45.53 µg/l	✓

Silicium	92.25 µg/l	98.27 µg/l	-6.02 µg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Iod	42.36 µg/l	63.88 µg/l	-21.52 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	5.13 µg/l	9.83 µg/l	-4.70 µg/l	✓
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Arne Seifert
Analyse ID: 108348

Aquarium ID: 20062

Datum: 19.02.2021

Molybdän	19.73 µg/l	11.79 µg/l	+7.94 µg/l	✓
Nickel	6.62 µg/l	0.49 µg/l	+6.13 µg/l	✗
Mangan	n.n	0.98 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.47 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	7.12 µg/l	1.47 µg/l	+5.65 µg/l	✗
Zink	15.97 µg/l	1.97 µg/l	+14.00 µg/l	✗
Zinn	n.n	0.49 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.72 mg/l	2.00 mg/l	-1.28 mg/l	✓

Phosphor	12.47 µg/l	14.74 µg/l	-2.27 µg/l	✓
Phosphat	0.04 mg/l	0.04 mg/l	+0.00 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	8.38 µg/l	0.10 µg/l	+8.28 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Arne Seifert
Analyse ID: 108348

Aquarium ID: 20062

Datum: 19.02.2021

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: Arne Seifert
Analyse ID: 108348

Aquarium ID: 20062

Datum: 19.02.2021

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Mangan	Empfohlen	Dosierung	4,40	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	1,00	ml	2