



Benutzer: Michael Stein  
Analyse ID: 37443

Aquarium ID: 18707

Datum: 05.03.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.5 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.94 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.94 PSU	35.00 PSU	-0.06 PSU	✓

Karbonathärte	6.50 °dKH	7.50 °dKH	-1.00 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20094 mg/l	19767 mg/l	+327.5 mg/l	✓

Natrium	10800 mg/l	10981 mg/l	-181.40 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1426 mg/l	1313 mg/l	+113.2 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	911.2 mg/l	918.4 mg/l	-7.24 mg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Calcium	436.2 mg/l	420.3 mg/l	+15.91 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	436.0 mg/l	407.3 mg/l	+28.69 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	68.19 mg/l	66.89 mg/l	+1.30 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	6.20 mg/l	7.99 mg/l	-1.79 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.18 mg/l	4.39 mg/l	-0.21 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.95 mg/l	1.30 mg/l	-0.35 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	176.4 µg/l	169.7 µg/l	+6.69 µg/l	✓

Silicium	616.6 µg/l	99.83 µg/l	+516.8 µg/l	✗
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	50.29 µg/l	64.89 µg/l	-14.60 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	112.1 µg/l	9.98 µg/l	+102.1 µg/l	✗
--------	------------	-----------	-------------	---



Benutzer: Michael Stein  
Analyse ID: 37443

Aquarium ID: 18707

Datum: 05.03.2019

Molybdän	14.72 µg/l	11.98 µg/l	+2.74 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.50 µg/l		✓
Mangan	n.n	1.00 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.50 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.50 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.50 µg/l		✓
Kupfer	4.74 µg/l	0.50 µg/l	+4.24 µg/l	✓
Selen	n.n	0.50 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.50 µg/l		✗
Zink	5.94 µg/l	2.00 µg/l	+3.94 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.50 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.01 mg/l	2.00 mg/l	-1.99 mg/l	✗

Phosphor	16.00 µg/l	14.97 µg/l	+1.03 µg/l	✓
Phosphat	0.05 mg/l	0.04 mg/l	+0.01 mg/l	✓

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



Benutzer: Michael Stein  
Analyse ID: 37443

Aquarium ID: 18707

Datum: 05.03.2019

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: Michael Stein  
Analyse ID: 37443

Aquarium ID: 18707

Datum: 05.03.2019

**Empfehlungen:**

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	2,20	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	3,00	ml	1