



Benutzer: Bernd Guenther  
Analyse ID: 62346

Aquarium ID: 19244

Datum: 17.12.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.04 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	36.01 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	36.01 PSU	35.00 PSU	+1.01 PSU	✓

Karbonathärte	8.04 °dKH	7.50 °dKH	+0.54 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20207 mg/l	20371 mg/l	-163.90 mg/l	✓

Natrium	11408 mg/l	11317 mg/l	+90.80 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1227 mg/l	1353 mg/l	-125.92 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	--------------	---

Schwefel	893.1 mg/l	946.5 mg/l	-53.43 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	439.6 mg/l	433.1 mg/l	+6.46 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Kalium	411.2 mg/l	419.8 mg/l	-8.56 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	66.70 mg/l	68.93 mg/l	-2.23 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	9.40 mg/l	8.23 mg/l	+1.17 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	5.62 mg/l	4.53 mg/l	+1.09 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.74 mg/l	1.34 mg/l	-0.60 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	327.5 µg/l	174.9 µg/l	+152.6 µg/l	✓

Silicium	232.2 µg/l	102.9 µg/l	+129.3 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	47.54 µg/l	66.87 µg/l	-19.33 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	1.47 µg/l	10.29 µg/l	-8.82 µg/l	↓
--------	-----------	------------	------------	---



Benutzer: Bernd Guenther  
Analyse ID: 62346

Aquarium ID: 19244

Datum: 17.12.2019

Molybdän	41.66 µg/l	12.35 µg/l	+29.31 µg/l	✖
Nickel	n.n	0.51 µg/l		✓
Mangan	n.n	1.03 µg/l		✖
Arsen	n.n	1.54 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	n.n	0.51 µg/l		✓
Selen	n.n	0.51 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	0.68 µg/l	1.54 µg/l	-0.86 µg/l	✖
Zink	n.n	2.06 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.51 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	4.94 mg/l	2.00 mg/l	+2.94 mg/l	✓

Phosphor	12.44 µg/l	15.43 µg/l	-2.99 µg/l	✓
Phosphat	0.04 mg/l	0.05 mg/l	-0.01 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	7.26 µg/l	0.10 µg/l	+7.16 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Bernd Guenther  
Analyse ID: 62346

Aquarium ID: 19244

Datum: 17.12.2019

Blei	n.n	0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.21 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: Bernd Guenther  
Analyse ID: 62346

Aquarium ID: 19244

Datum: 17.12.2019

#### Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Magnesium	Empfohlen	Dosierung	125,90	ml	5
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	2,20	ml	1
Mangan	Empfohlen	Dosierung	2,60	ml	1
Barium	Empfohlen	Dosierung	22,10	ml	2