



Benutzer: Bernd Limburg
Analyse ID: 44984

Aquarium ID: 14377

Datum: 29.05.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.28 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.62 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.62 PSU	35.00 PSU	+0.62 PSU	✓

Karbonathärte	7.28 °dKH	7.50 °dKH	-0.22 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20115 mg/l	20151 mg/l	-35.60 mg/l	✓

Natrium	11215 mg/l	11195 mg/l	+20.20 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1212 mg/l	1338 mg/l	-126.29 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	--------------	---

Schwefel	800.3 mg/l	936.3 mg/l	-135.99 mg/l	✗
----------	------------	------------	--------------	---

Calcium	422.3 mg/l	428.5 mg/l	-6.15 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Kalium	452.5 mg/l	415.2 mg/l	+37.27 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	160.8 mg/l	68.19 mg/l	+92.61 mg/l	↑
------	------------	------------	-------------	---

Strontium	4.56 mg/l	8.14 mg/l	-3.58 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	5.72 mg/l	4.48 mg/l	+1.24 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.74 mg/l	1.32 mg/l	-0.58 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	298.5 µg/l	173.0 µg/l	+125.5 µg/l	✓

Silicium	295.3 µg/l	101.8 µg/l	+193.5 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	86.47 µg/l	66.15 µg/l	+20.32 µg/l	✓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	32.12 µg/l	10.18 µg/l	+21.94 µg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---



Benutzer: Bernd Limburg
Analyse ID: 44984

Aquarium ID: 14377

Datum: 29.05.2019

Molybdän	31.81 µg/l	12.21 µg/l	+19.60 µg/l	✖
Nickel	4.30 µg/l	0.51 µg/l	+3.79 µg/l	✖
Mangan	n.n	1.02 µg/l		✖
Arsen	n.n	1.53 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	2.16 µg/l	1.53 µg/l	+0.63 µg/l	✓
Zink	1.24 µg/l	2.04 µg/l	-0.80 µg/l	✓
Zinn	8.58 µg/l	0.51 µg/l	+8.07 µg/l	✖

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	16.68 mg/l	2.00 mg/l	+14.68 mg/l	✖

Phosphor	46.03 µg/l	15.27 µg/l	+30.76 µg/l	✖
Phosphat	0.14 mg/l	0.05 mg/l	+0.09 mg/l	✖

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	5.54 µg/l	0.10 µg/l	+5.44 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Bernd Limburg
Analyse ID: 44984

Aquarium ID: 14377

Datum: 29.05.2019

Blei	n.n	0.10 µg/l		✓
Cadmium	n.n	0.20 µg/l		✓
Lanthan	1.17 µg/l	n.n µg/l	+1.17 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 Limburg
Analyse ID: 44984

Aquarium ID: 14377

Datum: 29.05.2019

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Magnesium	Empfohlen	Dosierung	68,30	ml	5
Strontium	Empfohlen	Dosierung	49,40	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,40	ml	1

Zusatzanweisung: 3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder Absolute Ocean (wöchentlicher
Turnus)