



Benutzer: Benedict Leitel
Analyse ID: 11053

Aquarium ID: 6534

Datum: 15.12.2017

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.17 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	36.25 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	36.25 PSU	35.00 PSU	+1.25 PSU	✓

Karbonathärte	8.17 °dKH	7.50 °dKH	+0.67 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20762 mg/l	20510 mg/l	+252.1 mg/l	✓

Natrium	11254 mg/l	11394 mg/l	-140.40 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1332 mg/l	1362 mg/l	-30.15 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	748.7 mg/l	953.0 mg/l	-204.29 mg/l	✗
----------	------------	------------	--------------	---

Calcium	438.6 mg/l	436.1 mg/l	+2.50 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Kalium	250.4 mg/l	422.6 mg/l	-172.23 mg/l	↓
--------	------------	------------	--------------	---

Brom	74.31 mg/l	69.40 mg/l	+4.91 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	7.15 mg/l	8.29 mg/l	-1.14 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	3.33 mg/l	4.56 mg/l	-1.23 mg/l	✗
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.30 mg/l	1.30 mg/l	-1.00 mg/l	✗
---------	-----------	-----------	------------	---

--	--	--	--	--

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	155.8 µg/l	176.1 µg/l	-20.29 µg/l	✓

Silicium	217.1 µg/l	103.6 µg/l	+113.5 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	71.37 µg/l	67.33 µg/l	+4.04 µg/l	✓
-----	------------	------------	------------	---

Barium	5.71 µg/l	13.47 µg/l	-7.76 µg/l	✓
--------	-----------	------------	------------	---



Benutzer: Benedict Leitel
Analyse ID: 11053

Aquarium ID: 6534

Datum: 15.12.2017

Molybdän	22.25 µg/l	11.39 µg/l	+10.86 µg/l	✓
Nickel	1.67 µg/l	1.04 µg/l	+0.63 µg/l	✓
Mangan	0.57 µg/l	0.52 µg/l	+0.05 µg/l	✓
Arsen	n.u µg/l	1.55 µg/l	-1.55 µg/l	✓
Beryllium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Chrom	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Cobalt	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Eisen	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Kupfer	2.76 µg/l	0.52 µg/l	+2.24 µg/l	✓
Selen	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Silber	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Vanadium	0.43 µg/l	1.55 µg/l	-1.12 µg/l	✗
Zink	4.11 µg/l	2.07 µg/l	+2.04 µg/l	✓
Zinn	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.01 mg/l	2.00 mg/l	-1.99 mg/l	✗
Phosphor	8.35 µg/l	8.29 µg/l	+0.06 µg/l	✓
Phosphat	0.03 mg/l	0.02 mg/l	+0.01 mg/l	✓
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	12.58 µg/l	0.10 µg/l	+12.48 µg/l	✓
Antimon	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Bismut	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓



Benutzer: Benedict Leitel
Analyse ID: 11053

Aquarium ID: 6534

Datum: 15.12.2017

Blei	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.u µg/l	0.21 µg/l	-0.21 µg/l	✓
Lanthan	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓
Thallium	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Titan	n.u µg/l	0.10 µg/l	-0.10 µg/l	✓
Wolfram	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓
Quecksilber	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓



Benutzer: Benedict Leitel
Analyse ID: 11053

Aquarium ID: 6534

Datum: 15.12.2017

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Kalium	Empfohlen	Dosierung	5,70	ml	18
Bor	Wichtig	Dosierung	7,30	ml	2
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	0,20	ml	2

ATI EMPFIEHLT

Kaliumwert korrigieren.