



Benutzer: Marc Paduch
Analyse ID: 22944

Aquarium ID: 11614

Datum: 13.08.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	6.88 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	33.05 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	33.05 PSU	35.00 PSU	-1.95 PSU	✓

Karbonathärte	6.88 °dKH	7.50 °dKH	-0.62 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19116 mg/l	18699 mg/l	+417.1 mg/l	✓

Natrium	10157 mg/l	10388 mg/l	-231.30 mg/l	✓
---------	------------	------------	--------------	---

Magnesium	1420 mg/l	1242 mg/l	+178.1 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	932.1 mg/l	868.8 mg/l	+63.26 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	411.6 mg/l	397.6 mg/l	+14.01 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	342.3 mg/l	385.3 mg/l	-43.01 mg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	40.89 mg/l	63.27 mg/l	-22.38 mg/l	✗
------	------------	------------	-------------	---

Strontium	7.91 mg/l	7.56 mg/l	+0.35 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	3.01 mg/l	4.16 mg/l	-1.15 mg/l	✗
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.21 mg/l	1.23 mg/l	-0.02 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	257.0 µg/l	160.5 µg/l	+96.45 µg/l	✓

Silicium	114.3 µg/l	94.44 µg/l	+19.86 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	14.75 µg/l	61.39 µg/l	-46.64 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	145.1 µg/l	9.44 µg/l	+135.7 µg/l	✗
--------	------------	-----------	-------------	---



Benutzer: Marc Paduch
Analyse ID: 22944

Aquarium ID: 11614

Datum: 13.08.2018

Molybdän	12.25 µg/l	11.33 µg/l	+0.92 µg/l	✓
Nickel	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Mangan	n.u µg/l	0.94 µg/l	-0.94 µg/l	✗
Arsen	0.51 µg/l	1.42 µg/l	-0.91 µg/l	✓
Beryllium	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Chrom	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Cobalt	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Eisen	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Kupfer	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Selen	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓
Silber	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Vanadium	0.75 µg/l	1.42 µg/l	-0.67 µg/l	✓
Zink	n.u µg/l	1.89 µg/l	-1.89 µg/l	✓
Zinn	n.u µg/l	0.47 µg/l	-0.47 µg/l	✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	0.83 mg/l	2.00 mg/l	-1.17 mg/l	✓
Phosphor	12.19 µg/l	7.56 µg/l	+4.63 µg/l	✓
Phosphat	0.04 mg/l	0.02 mg/l	+0.02 mg/l	✓
Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	35.60 µg/l	0.09 µg/l	+35.51 µg/l	✓
Antimon	7.65 µg/l	0.09 µg/l	+7.56 µg/l	✗
Bismut	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓



Benutzer: Marc Paduch
Analyse ID: 22944

Aquarium ID: 11614

Datum: 13.08.2018

Blei	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Cadmium	n.u µg/l	0.19 µg/l	-0.19 µg/l	✓
Lanthan	n.u µg/l	n.u µg/l	+n.u µg/l	✓
Thallium	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 µg/l	✓
Titan	n.u µg/l	0.09 µg/l	-0.09 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: Marc Paduch
Analyse ID: 22944

Aquarium ID: 11614

Datum: 13.08.2018

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Kalium	Empfohlen	Dosierung	67,20	ml	5
Brom	Empfohlen	Dosierung	116,40	ml	3
Bor	Wichtig	Dosierung	89,20	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	3,70	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	1,20	ml	3

ATI EMPFIEHLT

Iod sollte regelmäßig dazu gegeben werden, da es sich ständig verbraucht.