



Benutzer: Matthias Krey  
Analyse ID: 29324

Aquarium ID: 10146

Datum: 04.12.2018

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	5.91 °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	5.91 °dKH	7.50 °dKH	-1.59 °dKH	✗
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20350 mg/l	20507 mg/l	-157.30 mg/l	✓

Natrium	11480 mg/l	11393 mg/l	+87.00 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1288 mg/l	1362 mg/l	-73.98 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	951.1 mg/l	952.9 mg/l	-1.76 mg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Calcium	405.9 mg/l	436.0 mg/l	-30.14 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	397.3 mg/l	422.6 mg/l	-25.27 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	67.50 mg/l	69.39 mg/l	-1.89 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	7.32 mg/l	8.29 mg/l	-0.97 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.10 mg/l	4.56 mg/l	-0.46 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.59 mg/l	1.35 mg/l	-0.76 mg/l	✗
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	185.4 µg/l	176.1 µg/l	+9.33 µg/l	✓

Silicium	290.8 µg/l	103.6 µg/l	+187.2 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	34.32 µg/l	67.32 µg/l	-33.00 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	39.39 µg/l	10.36 µg/l	+29.03 µg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---



Benutzer: Matthias Krey  
Analyse ID: 29324

Aquarium ID: 10146

Datum: 04.12.2018

Molybdän	17.67 µg/l	12.43 µg/l	+5.24 µg/l	✓
Nickel	n.u µg/l	0.52 µg/l	-0.52 µg/l	✓
Mangan	n.u µg/l	1.04 µg/l	-1.04 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	5.46 µg/l	0.52 µg/l	+4.94 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	n.u µg/l	1.55 µg/l	-1.55 µg/l	✗
Zink	5.95 µg/l	2.07 µg/l	+3.88 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	20.66 µg/l	8.29 µg/l	+12.37 µg/l	✓
Phosphat	0.06 mg/l	0.02 mg/l	+0.04 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	2.67 µg/l	0.10 µg/l	+2.57 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: Matthias Krey  
Analyse ID: 29324

Aquarium ID: 10146

Datum: 04.12.2018

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: Matthias Krey  
Analyse ID: 29324

Aquarium ID: 10146

Datum: 04.12.2018

### Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Calcium	Wichtig	Dosierung	18,10	ml	2
Fluor	Empfohlen	Dosierung	22,70	ml	4
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	0,90	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,20	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	0,40	ml	2

Zusatzanweisung:

Wir empfehlen einen KH-Wert von 7 bis 9 °dKH

**ATI EMPFIEHLT**

**KH erhöhen. Die Probe wurde übrigens zu unserem Distributor nach  
England geschickt, daher die lange Wartezeit.**