



Benutzer: Jungbluth  
Analyse ID: 1317

Aquarium ID: 1334

Datum: 05.07.2016

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	11.03 °dKH	7,5 °dKH

Salinität:	32.26 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	32.26 PSU	35.00 PSU	-2.74 PSU	✓

Karbonathärte	11.03 °dKH	7.50 °dKH	+3.53 °dKH	↑
---------------	------------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19152 mg/l	18248 mg/l	+904.1 mg/l	✓

Natrium	9636 mg/l	10138 mg/l	-501.70 mg/l	✓
---------	-----------	------------	--------------	---

Magnesium	1439 mg/l	1212 mg/l	+227.1 mg/l	✗
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	902.9 mg/l	829.4 mg/l	+73.45 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	797.8 mg/l	388.0 mg/l	+409.8 mg/l	↑
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	419.5 mg/l	376.0 mg/l	+43.48 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	80.10 mg/l	61.75 mg/l	+18.35 mg/l	✗
------	------------	------------	-------------	---

Strontium	18.19 mg/l	7.37 mg/l	+10.82 mg/l	↑
-----------	------------	-----------	-------------	---

Bor	1.71 mg/l	4.06 mg/l	-2.35 mg/l	↓
-----	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	841.0 µg/l	156.7 µg/l	+684.3 µg/l	↑

Silicium	268.1 µg/l	92.16 µg/l	+175.9 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	94.94 µg/l	55.30 µg/l	+39.64 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	226.7 µg/l	11.98 µg/l	+214.7 µg/l	↑
--------	------------	------------	-------------	---

Molybdän	14.37 µg/l	10.14 µg/l	+4.23 µg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---



Benutzer: Jungbluth  
Analyse ID: 1317

Aquarium ID: 1334

Datum: 05.07.2016

Nickel	8.16 µg/l	0.92 µg/l	+7.24 µg/l	⬆
Mangan	0.62 µg/l	0.46 µg/l	+0.16 µg/l	✓
Arsen	n.n	1.38 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.09 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.46 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.09 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.46 µg/l		✓
Kupfer	1.33 µg/l	0.46 µg/l	+0.87 µg/l	✓
Selen	n.n	0.46 µg/l		✓
Silber	n.n	0.09 µg/l		✓
Vanadium	0.65 µg/l	1.38 µg/l	-0.73 µg/l	✓
Zink	3.23 µg/l	1.84 µg/l	+1.39 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.46 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Phosphor	663.0 µg/l	7.37 µg/l	+655.6 µg/l	⬆
Phosphat	n.n	0.02 mg/l		⬇

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	29.67 µg/l	0.09 µg/l	+29.58 µg/l	⬆
Antimon	n.n	0.09 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.09 µg/l		✓
Blei	n.n	0.09 µg/l		✓
Cadmium	n.n	0.18 µg/l		✓



Benutzer: Jungbluth  
Analyse ID: 1317

Aquarium ID: 1334

Datum: 05.07.2016

Thallium	n.n	0.09 µg/l	✓
Titan	n.n	0.09 µg/l	✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l	✓



Benutzer: Jungbluth  
Analyse ID: 1317

Aquarium ID: 1334

Datum: 05.07.2016

### Empfehlungen:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Bor	Dosierung	37,60	ml	3
Zusatzanweisung:	Dosierung von Strontium vorübergehend einstellen oder 2 x 15 % Wasserwechsel			
Zusatzanweisung:	Dosierung von Calcium vorübergehend einstellen oder 2 x 15 % Wasserwechsel			
Zusatzanweisung:	3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder einem Qualitätssalz (wöchentlicher Turnus)			
Zusatzanweisung:	Der Einsatz eines PO4-Adsorbers aus Aluminiumbasis wird empfohlen			

**ATI EMPFIEHLT**      **Wasserwechsel mit normalem Riffsalz, kein pro, empfohlen.**