



Benutzer: Wimmer  
Analyse ID: 3581

Aquarium ID: 2256

Datum: 10.01.2017

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.96 °dKH	7,5 °dKH

Salinität:	34.11 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	34.11 PSU	35.00 PSU	-0.89 PSU	✓

Karbonathärte	7.96 °dKH	7.50 °dKH	+0.46 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19442 mg/l	19299 mg/l	+143.4 mg/l	✓

Natrium	10642 mg/l	10722 mg/l	-79.50 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1322 mg/l	1282 mg/l	+40.30 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	869.7 mg/l	877.2 mg/l	-7.51 mg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Calcium	427.3 mg/l	410.3 mg/l	+16.96 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	403.4 mg/l	397.7 mg/l	+5.73 mg/l	✓
--------	------------	------------	------------	---

Brom	73.68 mg/l	65.30 mg/l	+8.38 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	8.52 mg/l	7.80 mg/l	+0.72 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	4.14 mg/l	4.29 mg/l	-0.15 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	209.2 µg/l	165.7 µg/l	+43.50 µg/l	✓

Silicium	146.4 µg/l	97.47 µg/l	+48.93 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	28.29 µg/l	58.48 µg/l	-30.19 µg/l	↓
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	92.97 µg/l	12.67 µg/l	+80.30 µg/l	⚠
--------	------------	------------	-------------	---

Molybdän	68.19 µg/l	10.72 µg/l	+57.47 µg/l	↑
----------	------------	------------	-------------	---



Benutzer: Wimmer  
Analyse ID: 3581

Aquarium ID: 2256

Datum: 10.01.2017

Nickel	1.53 µg/l	0.97 µg/l	+0.56 µg/l	✓
Mangan	n.n	0.49 µg/l		✓
Arsen	n.n	1.46 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.49 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	n.n	0.49 µg/l		✓
Kupfer	n.n	0.49 µg/l		✓
Selen	n.n	0.49 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	0.53 µg/l	1.46 µg/l	-0.93 µg/l	✗
Zink	n.n	1.95 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.49 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Phosphor	14.31 µg/l	7.80 µg/l	+6.51 µg/l	✓
Phosphat	0.04 mg/l	0.02 mg/l	+0.02 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	n.n	0.10 µg/l		✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓
Blei	n.n	0.10 µg/l		✓
Cadmium	n.n	0.19 µg/l		✓



Benutzer: Wimmer  
Analyse ID: 3581

Aquarium ID: 2256

Datum: 10.01.2017

Thallium	n.n	0.10 µg/l	✓
Titan	n.n	0.10 µg/l	✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l	✓



Benutzer: Wimmer  
Analyse ID: 3581

Aquarium ID: 2256

Datum: 10.01.2017

#### Empfehlungen:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Dosierung	1,50	ml	1
Iod	Dosierung	0,50	ml	2
Zusatzanweisung:	3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder einem Qualitätssalz (wöchentlicher Turnus)			

#### ATI EMPFIEHLT

Teilwasserwechsel wird wegen erhöhtem Molybdän empfohlen. Teilwasserwechsel sind r