



Benutzer: Jens Grimsehl  
Analyse ID: 45588

Aquarium ID: 22006

Datum: 05.06.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.26 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.43 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.43 PSU	35.00 PSU	-0.57 PSU	✓
Karbonathärte	7.26 °dKH	7.50 °dKH	-0.24 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19785 mg/l	19475 mg/l	+309.7 mg/l	✓
Natrium	10648 mg/l	10820 mg/l	-171.60 mg/l	✓
Magnesium	1372 mg/l	1293 mg/l	+78.56 mg/l	✓
Schwefel	977.1 mg/l	904.9 mg/l	+72.19 mg/l	✓
Calcium	483.4 mg/l	414.1 mg/l	+69.30 mg/l	✗
Kalium	427.2 mg/l	401.3 mg/l	+25.89 mg/l	✓
Brom	65.27 mg/l	65.90 mg/l	-0.63 mg/l	✓
Strontium	8.88 mg/l	7.87 mg/l	+1.01 mg/l	✓
Bor	4.60 mg/l	4.33 mg/l	+0.27 mg/l	✓
Fluorid	1.31 mg/l	1.28 mg/l	+0.03 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	166.6 µg/l	167.2 µg/l	-0.61 µg/l	✓
Silicium	130.4 µg/l	98.36 µg/l	+32.04 µg/l	✓
Iod	30.75 µg/l	63.93 µg/l	-33.18 µg/l	✗
Barium	7.92 µg/l	9.84 µg/l	-1.92 µg/l	✓



Benutzer: Jens Grimsehl  
Analyse ID: 45588

Aquarium ID: 22006

Datum: 05.06.2019

Molybdän	67.05 µg/l	11.80 µg/l	+55.25 µg/l	✖
Nickel	1.76 µg/l	0.49 µg/l	+1.27 µg/l	✓
Mangan	0.65 µg/l	0.98 µg/l	-0.33 µg/l	✓
Arsen	n.n	1.48 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	n.n	0.49 µg/l		✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	1.39 µg/l	0.49 µg/l	+0.90 µg/l	✓
Kupfer	6.21 µg/l	0.49 µg/l	+5.72 µg/l	✖
Selen	n.n	0.49 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	n.n	1.48 µg/l		✖
Zink	7.00 µg/l	1.97 µg/l	+5.03 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.49 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	3.51 mg/l	2.00 mg/l	+1.51 mg/l	✓

Phosphor	23.86 µg/l	14.75 µg/l	+9.11 µg/l	✓
Phosphat	0.07 mg/l	0.04 mg/l	+0.03 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	1.71 µg/l	0.10 µg/l	+1.61 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Jens Grimsehl  
Analyse ID: 45588

Aquarium ID: 22006

Datum: 05.06.2019

Blei	n.n	0.10 µg/l	✓
Cadmium	n.n	0.20 µg/l	✓
Lanthan	n.n	n.n µg/l	✓
Thallium	n.n	0.10 µg/l	✓
Titan	n.n	0.10 µg/l	✓
Wolfram	n.n	n.n µg/l	✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l	✓



Benutzer: Jens Grimsehl  
Analyse ID: 45588

Aquarium ID: 22006

Datum: 05.06.2019

**Empfehlungen:**

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	3,70	ml	2
Iod	Wichtig	Dosierung	1,70	ml	2