



Benutzer: Christian Fiedler
Analyse ID: 219

Aquarium ID: 279

Datum: 05.02.2016

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7 °dKH	7,5 °dKH
Salinität:	34.29 PSU	35 PSU

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19405 mg/l	19400 mg/l	+5.10 mg/l	✓
Natrium	10775 mg/l	10778 mg/l	-2.70 mg/l	✓
Magnesium	1197 mg/l	1288 mg/l	-91.43 mg/l	✗
Schwefel	917.0 mg/l	881.8 mg/l	+35.19 mg/l	✓
Calcium	525.0 mg/l	412.5 mg/l	+112.5 mg/l	↑
Kalium	455.7 mg/l	399.8 mg/l	+55.94 mg/l	✗
Brom	58.06 mg/l	65.65 mg/l	-7.59 mg/l	✓
Strontium	7.65 mg/l	7.84 mg/l	-0.19 mg/l	✓
Bor	2.77 mg/l	4.31 mg/l	-1.54 mg/l	✗

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	475.3 µg/l	166.6 µg/l	+308.7 µg/l	↑
Silicium	591.5 µg/l	97.98 µg/l	+493.5 µg/l	↑
Iod	31.01 µg/l	58.79 µg/l	-27.78 µg/l	✗
Barium	19.80 µg/l	12.74 µg/l	+7.06 µg/l	✓
Molybdän	12.86 µg/l	10.78 µg/l	+2.08 µg/l	✓
Nickel	4.11 µg/l	1.96 µg/l	+2.15 µg/l	✗
Mangan	n.n	0.98 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.47 µg/l		✓



Benutzer: Christian Fiedler
Analyse ID: 219

Aquarium ID: 279

Datum: 05.02.2016

Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	3.36 µg/l	0.49 µg/l	+2.87 µg/l	✗
Cobalt	1.28 µg/l	0.10 µg/l	+1.18 µg/l	✗
Eisen	n.n	0.49 µg/l		✓
Kupfer	2.29 µg/l	0.49 µg/l	+1.80 µg/l	✓
Selen	n.n	0.49 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	1.32 µg/l	1.47 µg/l	-0.15 µg/l	✓
Zink	28.68 µg/l	1.96 µg/l	+26.72 µg/l	↑
Zinn	2.75 µg/l	0.49 µg/l	+2.26 µg/l	✗

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Phosphor	10.32 µg/l	5.88 µg/l	+4.44 µg/l	✓
Phosphat	0.03 mg/l	0.02 mg/l	+0.01 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	59.49 µg/l	0.10 µg/l	+59.39 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	0.20 µg/l		✓
Thallium	n.n	0.10 µg/l		✓
Titan	n.n	0.10 µg/l		✓
Quecksilber	n.n	n.n µg/l		✓



Benutzer: Christian Fiedler
Analyse ID: 219

Aquarium ID: 279

Datum: 05.02.2016

Handlungsanweisung:

Supplement	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Supplement	Handlung			
Kalium	Der Einsatz eines PO4-Adsorbers aus Eisenbasis wird empfohlen			