



Benutzer: Stefan Fürg
Analyse ID: 72864

Aquarium ID: 26739

Datum: 03.04.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.86 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.21 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.21 PSU	35.00 PSU	-0.79 PSU	✓
Karbonathärte	7.86 °dKH	7.50 °dKH	+0.36 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19574 mg/l	19355 mg/l	+219.2 mg/l	✓
Natrium	10631 mg/l	10753 mg/l	-121.70 mg/l	✓
Magnesium	1350 mg/l	1285 mg/l	+64.57 mg/l	✓
Schwefel	916.4 mg/l	899.3 mg/l	+17.08 mg/l	✓
Calcium	393.7 mg/l	411.5 mg/l	-17.83 mg/l	✓
Kalium	423.0 mg/l	398.8 mg/l	+24.17 mg/l	✓
Brom	65.04 mg/l	65.49 mg/l	-0.45 mg/l	✓
Strontium	6.12 mg/l	7.82 mg/l	-1.70 mg/l	✓
Bor	5.15 mg/l	4.30 mg/l	+0.85 mg/l	✓
Fluorid	0.94 mg/l	1.27 mg/l	-0.33 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	185.0 µg/l	166.2 µg/l	+18.82 µg/l	✓
Silicium	126.4 µg/l	97.75 µg/l	+28.65 µg/l	✓
Iod	45.20 µg/l	63.54 µg/l	-18.34 µg/l	✓
Barium	51.03 µg/l	9.78 µg/l	+41.25 µg/l	✗



Benutzer: Stefan Fürg
Analyse ID: 72864

Aquarium ID: 26739

Datum: 03.04.2020

Molybdän	11.00 µg/l	11.73 µg/l	-0.73 µg/l	✓
Nickel	n.n	0.49 µg/l		✓
Mangan	n.n	0.98 µg/l		✗
Arsen	n.n	1.47 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	0.52 µg/l	1.47 µg/l	-0.95 µg/l	✗
Zink	8.99 µg/l	1.96 µg/l	+7.03 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.49 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	10.39 mg/l	2.00 mg/l	+8.39 mg/l	✗

Phosphor	3.83 µg/l	14.66 µg/l	-10.83 µg/l	↓
Phosphat	0.01 mg/l	0.04 mg/l	-0.03 mg/l	↓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	21.79 µg/l	0.10 µg/l	+21.69 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Stefan Fürg
Analyse ID: 72864

Aquarium ID: 26739

Datum: 03.04.2020

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: Stefan Fürg
Analyse ID: 72864

Aquarium ID: 26739

Datum: 03.04.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	1,00	ml	1
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,10	ml	1

ATI EMPFIEHLT

Phosphor möglicherweise limitiert, PO₄ Adsorber entfernen (falls im Einsatz) und evtl. PO₄ dosieren.