



Benutzer: Angela Ohst
Analyse ID: 36268

Aquarium ID: 3244

Datum: 20.02.2019

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	7.86 °dKH	7.5 °dKH

Salinität: 35.65 PSU 35 PSU

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.65 PSU	35.00 PSU	+0.65 PSU	✓
Karbonathärte	7.86 °dKH	7.50 °dKH	+0.36 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19871 mg/l	20169 mg/l	-298.30 mg/l	✓
Natrium	11371 mg/l	11205 mg/l	+165.8 mg/l	✓
Magnesium	1260 mg/l	1340 mg/l	-79.53 mg/l	✓
Schwefel	872.2 mg/l	937.2 mg/l	-64.96 mg/l	✓
Calcium	410.2 mg/l	428.9 mg/l	-18.65 mg/l	✓
Kalium	404.5 mg/l	415.6 mg/l	-11.11 mg/l	✓
Brom	69.47 mg/l	68.25 mg/l	+1.22 mg/l	✓
Strontium	8.04 mg/l	8.15 mg/l	-0.11 mg/l	✓
Bor	4.79 mg/l	4.48 mg/l	+0.31 mg/l	✓
Fluorid	0.65 mg/l	1.32 mg/l	-0.67 mg/l	✗

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	177.5 µg/l	173.2 µg/l	+4.33 µg/l	✓
Silicium	128.7 µg/l	101.9 µg/l	+26.83 µg/l	✓
Iod	186.2 µg/l	66.21 µg/l	+120.0 µg/l	↑
Barium	5.43 µg/l	10.19 µg/l	-4.76 µg/l	✓



Benutzer: Angela Ohst
Analyse ID: 36268

Aquarium ID: 3244

Datum: 20.02.2019

Molybdän	40.67 µg/l	12.22 µg/l	+28.45 µg/l	✖
Nickel	0.73 µg/l	0.51 µg/l	+0.22 µg/l	✓
Mangan	n.n	1.02 µg/l		✖
Arsen	n.n	1.53 µg/l		✓
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✓
Chrom	1.24 µg/l	0.51 µg/l	+0.73 µg/l	✓
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✓
Eisen	3.90 µg/l	0.51 µg/l	+3.39 µg/l	✓
Kupfer	n.n	0.51 µg/l		✓
Selen	n.n	0.51 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	2.81 µg/l	1.53 µg/l	+1.28 µg/l	✓
Zink	n.n	2.04 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.51 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	18.01 mg/l	2.00 mg/l	+16.01 mg/l	✖

Phosphor	25.40 µg/l	15.28 µg/l	+10.12 µg/l	✓
Phosphat	0.08 mg/l	0.05 mg/l	+0.03 mg/l	✓

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	11.52 µg/l	0.10 µg/l	+11.42 µg/l	✓
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✓
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✓



Benutzer: Angela Ohst
Analyse ID: 36268

Aquarium ID: 3244

Datum: 20.02.2019

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	✓