



Benutzer: Bernd Limburg
Analyse ID: 135951

Aquarium ID: 51808

Datum: 06.09.2021

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität	34.68 PSU	35.00 PSU	-0.32 PSU	✓

Karbonathärte	7.62 °dKH	7.50 °dKH	+0.12 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19719 mg/l	19557 mg/l	+161.6 mg/l	✓

Natrium	10775 mg/l	10865 mg/l	-90.20 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Magnesium	1290 mg/l	1299 mg/l	-8.89 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Schwefel	923.3 mg/l	908.7 mg/l	+14.57 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	441.7 mg/l	415.8 mg/l	+25.86 mg/l	✓
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	428.0 mg/l	403.0 mg/l	+25.00 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	66.66 mg/l	66.18 mg/l	+0.48 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	7.73 mg/l	7.90 mg/l	-0.17 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	5.74 mg/l	4.35 mg/l	+1.39 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	1.47 mg/l	1.28 mg/l	+0.19 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	199.5 µg/l	167.9 µg/l	+31.58 µg/l	✓

Silicium	43.13 µg/l	98.77 µg/l	-55.64 µg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	68.97 µg/l	64.20 µg/l	+4.77 µg/l	✓
-----	------------	------------	------------	---

Barium	26.39 µg/l	9.88 µg/l	+16.51 µg/l	✓
--------	------------	-----------	-------------	---

Molybdän	12.78 µg/l	11.85 µg/l	+0.93 µg/l	✓
----------	------------	------------	------------	---

Nickel	1.01 µg/l	0.49 µg/l	+0.52 µg/l	✓
--------	-----------	-----------	------------	---



Benutzer: Bernd Limburg
Analyse ID: 135951

Aquarium ID: 51808

Datum: 06.09.2021

Mangan	22.64 µg/l	0.99 µg/l	+21.65 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	n.n	0.49 µg/l		✓
Kupfer	1.16 µg/l	0.49 µg/l	+0.67 µg/l	✓
Selen	n.n	0.49 µg/l		✓
Silber	n.n	0.10 µg/l		✓
Vanadium	3.76 µg/l	1.48 µg/l	+2.28 µg/l	✓
Zink	3.33 µg/l	1.98 µg/l	+1.35 µg/l	✓
Zinn	n.n	0.49 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	n.n	2.00 mg/l		⚠
Phosphor	6.61 µg/l	14.82 µg/l	-8.21 µg/l	⚠
Phosphat	0.02 mg/l	0.04 mg/l	-0.02 mg/l	⚠

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	24.89 µg/l	0.10 µg/l	+24.79 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		✓



Benutzer: Bernd Limburg
Analyse ID: 135951

Aquarium ID: 51808

Datum: 06.09.2021

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: Bernd Limburg
Analyse ID: 135951

Aquarium ID: 51808

Datum: 06.09.2021

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage

Zusatzanweisung: 3 x 20 % Wasserwechsel mit NSW oder Absolute Ocean (wöchentlicher
Turnus)