



Benutzer: Klaus Rose
Analyse ID: 84117

Aquarium ID: 6217

Datum: 28.07.2020

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.21 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	35.85 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	35.85 PSU	35.00 PSU	+0.85 PSU	✓

Karbonathärte	8.21 °dKH	7.50 °dKH	+0.71 °dKH	✓
---------------	-----------	-----------	------------	---

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	20293 mg/l	20280 mg/l	+13.10 mg/l	✓

Natrium	11259 mg/l	11267 mg/l	-7.60 mg/l	✓
---------	------------	------------	------------	---

Magnesium	1297 mg/l	1347 mg/l	-49.87 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	-------------	---

Schwefel	911.2 mg/l	942.3 mg/l	-31.10 mg/l	✓
----------	------------	------------	-------------	---

Calcium	391.3 mg/l	431.2 mg/l	-39.90 mg/l	✗
---------	------------	------------	-------------	---

Kalium	431.5 mg/l	417.9 mg/l	+13.61 mg/l	✓
--------	------------	------------	-------------	---

Brom	69.95 mg/l	68.62 mg/l	+1.33 mg/l	✓
------	------------	------------	------------	---

Strontium	7.49 mg/l	8.19 mg/l	-0.70 mg/l	✓
-----------	-----------	-----------	------------	---

Bor	3.97 mg/l	4.51 mg/l	-0.54 mg/l	✓
-----	-----------	-----------	------------	---

Fluorid	0.96 mg/l	1.33 mg/l	-0.37 mg/l	✓
---------	-----------	-----------	------------	---

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	234.5 µg/l	174.1 µg/l	+60.38 µg/l	✓

Silicium	542.3 µg/l	102.4 µg/l	+439.9 µg/l	✗
----------	------------	------------	-------------	---

Iod	43.63 µg/l	66.58 µg/l	-22.95 µg/l	✗
-----	------------	------------	-------------	---

Barium	60.72 µg/l	10.24 µg/l	+50.48 µg/l	✗
--------	------------	------------	-------------	---



Benutzer: Klaus Rose
Analyse ID: 84117

Aquarium ID: 6217

Datum: 28.07.2020

Molybdän	4.82 µg/l	12.29 µg/l	-7.47 µg/l	🔻
Nickel	n.n	0.51 µg/l		✅
Mangan	n.n	1.02 µg/l		🔻
Arsen	n.n	1.54 µg/l		✅
Beryllium	n.n	0.10 µg/l		✅
Chrom	n.n	0.51 µg/l		✅
Cobalt	n.n	0.10 µg/l		✅
Eisen	n.n	0.51 µg/l		✅
Kupfer	3.88 µg/l	0.51 µg/l	+3.37 µg/l	✅
Selen	n.n	0.51 µg/l		✅
Silber	n.n	0.10 µg/l		✅
Vanadium	n.n	1.54 µg/l		🔻
Zink	n.n	2.05 µg/l		✅
Zinn	n.n	0.51 µg/l		✅

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	48.84 mg/l	2.00 mg/l	+46.84 mg/l	⬆️

Phosphor	105.7 µg/l	15.36 µg/l	+90.34 µg/l	⬆️
Phosphat	0.32 mg/l	0.05 mg/l	+0.27 mg/l	⬆️

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	5.21 µg/l	0.10 µg/l	+5.11 µg/l	✅
Antimon	n.n	0.10 µg/l		✅
Bismut	n.n	0.10 µg/l		✅



Benutzer: Klaus Rose
Analyse ID: 84117

Aquarium ID: 6217

Datum: 28.07.2020

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: Klaus Rose
Analyse ID: 84117

Aquarium ID: 6217

Datum: 28.07.2020

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Calcium	Wichtig	Dosierung	20,30	ml	2
Molybdän	Empfohlen	Dosierung	3,80	ml	2
Vanadium	Empfohlen	Dosierung	0,80	ml	2
Mangan	Empfohlen	Dosierung	1,00	ml	1
Iod	Wichtig	Dosierung	0,20	ml	2

Zusatzanweisung: Der Einsatz eines PO4-Adsorbers auf Eisenbasis wird empfohlen

ATI EMPFIEHLT

Nährstoffe erhöht, Filterung optimieren, Adsorber nutzen.