

Messwert	Wert	Sollwert
Karbonathärte:	8.34 °dKH	7.5 °dKH

Salinität:	34.32 PSU	35 PSU
------------	-----------	--------

Basiswerte	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Salinität (NaCl)	34.32 PSU	35.00 PSU	-0.68 PSU	✓
Karbonathärte	8.34 °dKH	7.50 °dKH	+0.84 °dKH	✓

Mengenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Chlorid	19738 mg/l	19414 mg/l	+324.2 mg/l	✓
Natrium	10605 mg/l	10786 mg/l	-180.50 mg/l	✓
Magnesium	1414 mg/l	1289 mg/l	+124.6 mg/l	✓
Schwefel	875.6 mg/l	902.1 mg/l	-26.46 mg/l	✓
Calcium	364.4 mg/l	412.8 mg/l	-48.39 mg/l	✗
Kalium	452.0 mg/l	400.0 mg/l	+51.96 mg/l	✗
Brom	52.69 mg/l	65.69 mg/l	-13.00 mg/l	✓
Strontium	6.07 mg/l	7.84 mg/l	-1.77 mg/l	✓
Bor	4.98 mg/l	4.31 mg/l	+0.67 mg/l	✓
Fluorid	1.13 mg/l	1.27 mg/l	-0.14 mg/l	✓

Spurenelemente	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Lithium	256.1 µg/l	166.7 µg/l	+89.42 µg/l	✓
Silicium	139.9 µg/l	98.05 µg/l	+41.85 µg/l	✓
Iod	48.20 µg/l	63.73 µg/l	-15.53 µg/l	✓
Barium	n.n	9.80 µg/l		✗

Molybdän	11.50 µg/l	11.77 µg/l	-0.27 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	1.56 µg/l	1.47 µg/l	+0.09 µg/l	✓
Zink	n.n	1.96 µg/l		✓
Zinn	n.n	0.49 µg/l		✓

Nährstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Nitrat	39.16 mg/l	2.00 mg/l	+37.16 mg/l	↑
Phosphor	107.6 µg/l	14.71 µg/l	+92.89 µg/l	↑
Phosphat	0.33 mg/l	0.04 mg/l	+0.29 mg/l	↑

Schadstoffe	Wert	Ang.Idealwert	Differenz	Status
Aluminium	37.66 µg/l	0.10 µg/l	+37.56 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	✓
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	✓

Empfehlungen:

Supplement	Priorität	Handlung	Tagesdosis	Einheit	Tage
Calcium	Wichtig	Dosierung	10,50	ml	3
Mangan	Empfohlen	Dosierung	0,60	ml	1
Barium	Empfohlen	Dosierung	6,40	ml	2

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

ATI EMPFIEHLT

Nährstoffe erhöht, Filterung optimieren, Adsorber nutzen.