

Meersalz

Synthetisches Meersalz für Aquarien



Typische Daten bei einer Salinität von 35‰

Element	Symbol	mg/l
Natrium	Na ⁺	~ 11.000
Magnesium	Mg ²⁺	~ 1.000
Calcium	Ca ²⁺	~ 340
Kalium	K ⁺	~ 350
Chlorid	Cl ⁻	~ 19.700
Sulfat	SO ₄ ²⁻	~ 2.200
Carbonat	HCO ₃ ⁻ /CO ₃ ²⁻	~ 180
Strontium	Sr ²⁺	~ 7

bei 25 °C, technische Daten, keine Spezifikation





Datenblatt (Elemente/Inhaltsstoffe)

1. Hauptelemente

Element	Symbol	g/kg
Natrium	Na ⁺	268
Magnesium	Mg ²⁺	27
Calcium	Ca ²⁺	9
Kalium	K ⁺	10
Chlorid	Cl ⁻	495
Sulfat	SO ₄ ²⁻	62
Carbonat	HCO ₃ ⁻ /CO ₃ ²⁻	4
Wasser	H ₂ O	124

2. Spurenelemente > 1 mg/kg

Element	Symbol	mg/kg
Zink	Zn	0,6
Bor	B	120
Mangan	Mn	3
Eisen	Fe	1,5
Barium	Ba	1
Strontium	Sr	190
Brom	Br	2
Jod	J	1

3. Spurenelemente < 1 mg/kg

Element	Symbol
Beryllium	Be
Bismut	Bi
Cobalt	Co
Chrom	Cr
Kupfer	Cu
Fluor	F
Gallium	Ga
Germanium	Ge
Lanthan	La
Lithium	Li
Molybdän	Mo
Nickel	Ni
Rubidium	Rb
Selen	Se
Vanadium	V

Meersalz

Synthetisches Meersalz für Aquarien



ICP-Analyse (20.07.2020)

Element	Symbol	mg/l
Magnesium	Mg	1.004,4
Calcium	Ca	328,5
Natrium	Na	11.034
Kalium	K	376,1
Chlor	Cl	19.735
Brom	Br	65,8
Schwefel	S	921,6
Strontium	Sr	7,9
Bor	B	n.n.
Fluor	F	1,24