

Wasserwerte im Meerwasseraquarium

Parameter	Optimal	Tolerierbar	Bedenklich
Dichte bei 25°C	1022 - 1025	1025 - 1027 1020 - 1022	> 1027 < 1020
Leitwert	45-55 mS/cm	56 - 60 mS/cm 43 - 44 mS/cm	> 60 mS/cm < 43 mS/cm
Redoxpotential	250 - 350 mV	350 - 450 mV 150 - 250 mV	> 450 mV < 150 mV
pH-Wert	8,1 - 8,4	8,5 - 8,6 7,8 - 8,0	> 8,6 < 7,8
Karbonathärte (Kh)	7 - 9° dKH	9 - 11° dKH 5 - 6° dkh	> 11° dKH < 5° dKH
Calzium (Ca)	400 - 420 mg/l	420 - 450 mg/l 300 - 400 mg/l	< 300 mg/l
Magnesium (Mg)	1200 - 1350 mg/l	1350 - 1600 mg/l 1000 - 1200 mg/l	> 1600 mg/l < 1000 mg/l
Ammonium (NH ₄)	< 0,01 mg/l	0,01 - 0,05 mg/l	> 0,05 mg/l
Nitrit (NO ₂)	0 mg/l	0 - 0,02 mg/l	> 0,02 mg/l
Nitrat (NO ₃)	2 - 10 mg/l	10 - 20 mg/l 1 - 2 mg/l	> 20 mg/l < 1 mg/l
Phosphat (PO ₄)	0,01 - 0,05 mg/l	0,05 - 0,15 mg/l	> 0,15 mg/l < 0,01 mg/l

Alle angegebenen Werte verstehen sich als Richtwerte. Jedes Aquarium ist anders und kann daher abweichende für sich optimale Werte aufweisen.