

Tuzluluk

Dünyadaki bütün okyanuslardaki ortalama [tuzluluk](#) yaklaşık %3.5'tur. Bu oran, her bir kilogram (ya da litre) deniz suyuna yaklaşık 35 gram çözülmüş tuz (çoğunluğu [sodyum klorür](#) iyonları olan Na⁺ ve Cl⁻) içeriğini belirtir.

Deniz suyunun ortalama [yoğunluğu](#) su yüzeyinde 1.025 g/ml (1025 kg/m³)'dir. İçeriğindeki tuz taneciklerinin külesinden dolayı deniz suyunun yoğunluğu tatlı/saf suyun yoğunluğundan fazladır; (4°C sıcaklıkta 1.000 g/ml).

Deniz suyunun [donma noktası](#) tuzluluktaki artışla orantılı düşer; %3.5 tuzluluk derecesinde yaklaşık -2°C'dir.

Genel olarak farklı birimlerde kullanılabilir. Tuzluluğun tespiti iletkenliktir. Tuzluluk arttıkça iletkenlik artar. Geçerli olan birimler ile tablo aşağıdaki gibidir.

[µS/cm]		(ppm & mg/lt)	Açıklama
62.500	=	40.000	Kızıldeniz
59.375	=	38.000	Akdeniz
55.000	=	35.200	Ege
37.500	=	24.000	Marmara
28.125	=	18.000	Karadeniz
6.200	=	3.968	Duş ve Temizlik için sınır
2.300	=	1.472	İnsanlar için mutlak sınır
1.800	=	1.152	Bitkileri sulamak için sınır
1.700	=	1.088	Tuzluk su tadı alınır
800	=	512	İnsanlar için ideal sınır
200	=	128	Sadece kuzey nehirleri
0	=	0	Saf Su