

Proje Adı	Örnek Proje	Numune No	1
Numunenin Alındığı Yer	Örnek Lokasyon	Derinlik	10 m
Numunenin Tanımı	Örnek Numune	Sondaj No	1
Deneyi Yapan		Deney Tarihi	31/10/2020
Açıklama			

## Kum Konisi Deneyi Raporu

$\rho$  : Bulk Birim Hacim Ağırlığı ( $g/cm^3$ )

$\rho_k$  : Kuru Birim Hacim Ağırlığı ( $g/cm^3$ )

$\rho_{kum}$  : Deney Kumunun Birim Hacim Ağırlığı ( $g/cm^3$ )

$M_c$  : Koniye Doldurmak İçin Gereken Kumun Ağırlığı (g)

$M_f$  : Deney Öncesi Şişe + Kum Ağırlığı (g)

$M_e$  : Deney Sonrası Şişe + Kum Ağırlığı (g)

V : Kazılan Bölgenin Hacmi ( $cm^3$ )

M : Kazılan Zeminin Ağırlığı (g)

$M_1$  : Numune Kabı + Yaş Zemin Ağırlığı (g)

$M_2$  : Numune Kabı + Kuru Zemin Ağırlığı (g)

$M_{kap}$  : Numune Kabı Ağırlığı (g)

W : Su İçeriği (%)

Dene y No	$M_{kap}$	$M_1$	$M_2$	W	$M_f$	$M_e$	$M_c$	M	V	$\rho_{kum}$	$\rho$	$\rho_k$
1	50.0	89.6	82.6	8.0	6026.0	2708.0	350.0	2925.0	1745.88	1.7	1.68	1.54
2	50.0	91.4	83.6	9.0	5965.0	2666.0	350.0	2856.0	1734.71	1.7	1.65	1.51
3	50.0	103.5	88.5	17.0	5896.0	2599.0	350.0	2796.0	1733.53	1.7	1.61	1.38

Ortalama  $\rho = 1.64 g/cm^3$

Ortalama  $\rho_k = 1.48 g/cm^3$