

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

Proktor Deney Raporu

Yoğunluk Belirleme					
Deney No	Kalıp Kütlesi(g)	Kalıp Hacmi(cm ³)	Yaş Numune + Kalıp(g)	Yaş Numune(g)	γ_n (g/cm ³)
1	4180.0	956.0	5595.0	1415.0	1.48
2	4180.0	956.0	5841.0	1661.0	1.74
3	4180.0	956.0	5957.0	1777.0	1.86
4	4180.0	956.0	5918.0	1738.0	1.82
5	4180.0	956.0	5815.0	1635.0	1.71
Su İçeriği Belirleme					
Deney No	Yaş Numune Kütlesi(g)	Su Kütlesi(g)	Kuru Numune Kütlesi(g)	Su Muhtevası(%)	γ_k (g/cm ³)
1	39.6	7.0	32.6	21.47	1.22
2	41.6	8.0	33.6	23.81	1.4
3	72.6	17.0	55.6	30.58	1.42
4	53.6	15.0	38.6	38.86	1.31
5	58.6	18.0	40.6	44.33	1.18

$$\gamma_{k,max} = 1.43 \text{ g/cm}^3$$

$$w_{opt} = \%31.45$$

