

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			

## Sabit Seviyeli Geçirimlilik Deneyi Raporu

$k_{20}$  : Düzeltilmiş Geçirimlilik Katsayısı (mm/s)

A : Zemin Numunesinin Enine Kesit Alanı (mm<sup>2</sup>)

L : Zemin Numunesinin Boyu (mm)

$\Delta H$  : Zemin Numunesi Üzerindeki Su Yüksekliği (mm)

q : t Zamanı İçerisinde Zemin İçinden Geçen Su Miktarı (mm<sup>3</sup>)

k : Geçirimlilik Katsayısı (mm/s)

T : Sıcaklık (°C)

t : Deney Süresi (s)

F : Sıcaklık Düzeltme Faktörü

Numune No	T	q	A	$\Delta H$	L	t	F	k	$k_{20}$
1	28.0	32.4	7.854	300.0	127.0	150.0	0.832	0.11642	0.09687
2	28.0	66.0	7.854	300.0	127.0	300.0	0.832	0.11858	0.09866
3	28.0	96.3	7.84	300.0	127.0	450.0	0.832	0.11555	0.09614

Ortalama  $k_{20} = 0.09722$  mm/s