

	KAYA ZEMİN MÜHENDİSLİK VE TİCARET LTD. ŞTİ.			
	Doküman No LS.07	İlk Yayın Tarihi 17.06.2002	Revizyon Tarih/No 00.00.0000/00	Sayfa No 1 / 3
Güncelleme Tarihi: 25.05.2018	NUMUNE ALMA VE SAKLAMA KOŞULLARI LİSTESİ			

Parametre	Numune Kabı	Minimum Numune Miktarı	Koruma	Laboratuvarında Saklama Süresi
Zemin numunelerinin su muhtevası (TS EN ISO 17892-1/5.1.4)	Kapaklı kap Veya Poşet	En az 350 g. numune Laboratuvarımıza kabul edilir.	Nem kapmayacak şekilde tedbiri alınmış numune kabı içerisinde muhafaza edilerek, mümkün olduğunca alındığı andaki koşullar korunmak suretiyle en kısa sürede laboratuvara ulaştırılması gereklidir.	Nem içeriği zaman içerisinde değişebileceğinden, bu deney için Laboratuvarımızda deney sonrasında numune muhafaza edilmez.
Zemin Numuneleri (diğer deneyler)	Çuval	Akademik çalışmalar, karşılaştırma deneyleri vb. özel talepler haricinde - İnce taneli numuneler (4 mm'den küçük) için en az 2 adet 30 kg , - İri taneli numuneler (4 mm'den büyük) için en az 2 adet 40 kg Numune Laboratuvarımıza kabul edilir. Deneye tabi tutulacak numunenin sondaj numunesi olması durumunda, yeterli numune miktarı olmayacağından elek analizi için, bu durum için gereken malzeme miktarı 100 g olabilir.	Özel bir koruma süresi tanımlanmamıştır, ancak numunenin mümkün olduğunca alındığı andaki koşullar korunmak suretiyle en kısa sürede laboratuvara ulaştırılması gereklidir.	Belirtilen miktarda gönderilen numuneler, Analiz Raporu müşteriye gönderildikten sonra 1 ay süreyle Laboratuvarımızda muhafaza edilir.
Zemin Numuneleri	UD tüpü Veya SPT numunesi	Sondaj çalışmasından temin edildiği miktar üzerinden mümkün olabilen deneyler gerçekleştirilir.	Özel bir koruma süresi tanımlanmamıştır, ancak numunenin mümkün olduğunca alındığı andaki koşullar korunmak suretiyle en kısa sürede laboratuvara ulaştırılması gereklidir.	UD tüpü ile gelen numuneler ve SPT numuneleri deney sonrasında muhafaza edilmez.

	KAYA ZEMİN MÜHENDİSLİK VE TİCARET LTD. ŞTİ.			
	Doküman No LS.07	İlk Yayın Tarihi 17.06.2002	Revizyon Tarih/No 00.00.0000/00	Sayfa No 2 / 3
Güncelleme Tarihi: 25.05.2018	NUMUNE ALMA VE SAKLAMA KOŞULLARI LİSTESİ			

Parametre	Numune Kabı	Minimum Numune Miktarı	Koruma	Laboratuvarında Saklama Süresi
Zemin numunelerinde sadece aşağıdaki deneylerin talep edilmesi durumunda; - Tane Çapı Dağılımının Bulunması-Elek Analizi (TS EN ISO 17892-4/5.2.2.2) - Likit Limitin Tayini-Likit Limitin Çarpmalı Cihaz ile Tayini (TS 1900-1/5.1.2.2 Deney 2(B) veya Likit 5.1.2.3 Deney 2(C) - Plastik Limitin Tayini ve Plastisite İndisinin Bulunması (TS 1900-1 /5.1.3 Deney:3)	Poşet	Akademik çalışmalar, karşılaştırma deneyleri vb. özel talepler haricinde en az 2 adet 300 g. numune Laboratuvarımıza kabul edilir.	Özel bir koruma süresi tanımlanmamıştır, ancak numunenin mümkün olduğunca alındığı andaki koşullar korunmak suretiyle en kısa sürede laboratuvara ulaştırılması gereklidir.	Belirtilen miktarda gönderilen numuneler, Analiz Raporu müşteriye gönderildikten sonra 1 ay süreyle Laboratuvarımızda muhafaza edilir.
	Çuval	Akademik çalışmalar, karşılaştırma deneyleri vb. özel talepler haricinde en az 2 adet 2 Kg. numune Laboratuvarımıza kabul edilir.		
Agrega numunelerinin su muhtevası (TS EN 1097-5)	Kapaklı kap Veya Poşet	- 1 mm'den küçük taneli numuneler en az 200 g numune, - 1 mm'den büyük taneli numuneler en az 0,2 x D kg (D mm olarak tane boyu) kadar numune, Laboratuvarımıza kabul edilir.	Nem kapmayacak şekilde tedbiri alınmış numune kabı içerisinde muhafaza edilerek, mümkün olduğunca alındığı andaki koşullar korunmak suretiyle en kısa sürede laboratuvara ulaştırılması gereklidir.	Nem içeriği zaman içeriğinde değişebileceğinden, bu deney için Laboratuvarımızda deney sonrasında numune muhafaza edilmez
Agrega numuneleri (diğer deneyler)	Çuval	Akademik çalışmalar, karşılaştırma deneyleri vb. özel talepler haricinde Agregası için en az 2 adet 60 kg. Numune Laboratuvarımıza kabul edilir.	Özel bir koruma süresi tanımlanmamıştır, ancak numunenin mümkün olduğunca alındığı andaki koşullar korunmak suretiyle en kısa sürede laboratuvara ulaştırılması gereklidir.	Belirtilen miktarda gönderilen numuneler Analiz Raporu müşteriye gönderildikten sonra 1 ay süreyle Laboratuvarımızda muhafaza edilir.

 KAYA - ZEMİN MÜHENDİSLİK ROCK & SOIL ENGINEERING CO. LTD.	KAYA ZEMİN MÜHENDİSLİK VE TİCARET LTD. ŞTİ.			
	Doküman No LS.07	İlk Yayın Tarihi 17.06.2002	Revizyon Tarih/No 00.00.0000/00	Sayfa No 3 / 3
Güncelleme Tarihi: 25.05.2018	NUMUNE ALMA VE SAKLAMA KOŞULLARI LİSTESİ			

Parametre	Numune Kabı	Minimum Numune Miktarı	Koruma	Laboratuvarında Saklama Süresi
Kaya numuneleri	Karot Sandığı	Sondaj çalışmasından temin edildiği miktar üzerinden mümkün olabilen deneyler gerçekleştirilir.	Özel bir koruma süresi tanımlanmamıştır, ancak numunenin mümkün olduğunca alındığı andaki koşullar korunmak suretiyle en kısa sürede laboratuvara ulaştırılması gereklidir.	Deneylerin tekrar gerçekleştirilmesi için yeterli olması durumunda laboratuvarımıza gönderilen Karot numunesinden deney sonrasında artan kısım Analiz Raporu müşteriye gönderildikten sonra 1 ay süreyle Laboratuvarımızda muhafaza edilir.
Kaya numuneleri	Blok	Yaklaşık 30 x 30 x 30 cm ebatlarında en az 4 adet blok numune Laboratuvarımıza kabul edilir.	Özel bir koruma süresi tanımlanmamıştır, ancak numunenin mümkün olduğunca alındığı andaki koşullar korunmak suretiyle en kısa sürede laboratuvara ulaştırılması gereklidir.	Belirtilen miktarda gönderilen numuneler Analiz Raporu Müşteriye gönderildikten sonra 1 ay süreyle Laboratuvarımızda muhafaza edilir.