



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

# AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**T.C. ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI**  
**DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**Teknik Araştırma Ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı**  
Esenboğa Yolu Çankırı Yol Ayırımı Altınova  
06105 ANKARA / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

**Akreditasyon No : AB-0010-T**

**Akreditasyon Tarihi : 30 Kasım 2004**

**Revizyon Tarihi / No : 12 Ocak 2016 / 020**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **6 Mayıs 2017** tarihine kadar geçerlidir.




**Dr. H. İbrahim ÇETİN**  
Genel Sekreter

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/3)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0010-T	<b>DSİ 8. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ</b> <b>Kalite Kontrol Ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü</b>	
	Akreditasyon No: AB-0010-T Revizyon No: 020 Tarih: 12 Ocak 2016	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> Orgeneral Demircioğlu Caddesi 25100 ERZURUM / TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 0442 234 1736 <b>Faks</b> : 0442 233 6422 <b>E-Posta</b> : dsi8@dsi.gov.tr <b>Website</b> : www.dsi.gov.tr	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Sertleşmiş Beton	Beton-Sertleşmiş Beton Deneyleri- Bölüm 3: Deney Numunelerinin Basınç Dayanımının Tayini	TS EN 12390-3
Betonarme Donatı Çeliği	Kütle Tayini	TS 708
	Çekme Deneyi (Ortam Sıcaklığında 20kN-600 kN)	TS EN ISO 6892-1
	Çekme Deneyi- Üst Akma Dayanımının Tayini	TS EN ISO 6892-1
	Çekme Deneyi- Kopmadan Sonraki Yüzde Uzamanın Tayini	TS EN ISO 6892-1
Agregalar	Agregaların Yığın Yoğunluğunun (Birim Hacim Ağırlık) ve Boşluk Oranı Tayini	ASTM C29
	İri Agregada Yoğunluk, Bağlı Yoğunluğun (Özgül Ağırlık) ve Su Emme Oranı Tayini	ASTM C 127
	İnce Agregada Yoğunluk, Bağlı Yoğunluğun (Özgül Ağırlık) ve Su Emme Oranı Tayini	ASTM C 128
	Agregadaki Kil Topakları ve Eriyebilir Parçacıklar Oranı	ASTM C142 / C142M
	İnce ve İri Agregalarda Elek Analizi Deney Yöntemi	ASTM C136 / C136M
	Mineral Agregada 75 Mm (No 200) Elekten Geçen İnce Maddenin Yıkama Yöntemi ile Tayini	ASTM C 117



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)

### Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0010-T</p>	<p style="text-align: center;"><b>DSİ 8. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ</b> <b>Kalite Kontrol Ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0010-T Revizyon No: 020 Tarih: 12 Ocak 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Agregalar Devam)	Beton Agregalarında Los Angeles Cihazı ile Aşınmaya Dayanıklılık ve Aşınma Oranı Tayini	ASTM C131 / C131M
	İnce Malzemenin Değerlendirilmesi - Metilen Mavisi Deneyi	TS EN 933-9
Doğal Taşlar	Gerçek Yoğunluk Tayini (Piknometre)	TS EN 1936
	Toplam Gözeneklilik Tayini	TS EN 1936
	Görünür Yoğunluk Tayini	TS EN 1936
	Açık Gözeneklilik Tayini	TS EN 1936
	Tek Eksenli Basınç Dayanımı Tayini	TS EN 1926
	Atmosfer Basıncında Su Emme Tayini	TS EN 13755
Zeminler	Su İçeriğinin Belirlenmesi (Etüvde Kurutma Yöntemi)	TS EN ISO 17892-1
	Likit Limitin Koni Düşürme İle Tayini (80 G/30° Koni Kullanılarak)	TS 1900-1
	Likit Limitin Çarpmalı Cihazla Tayini (Yarı Logaritmik Grafik Kullanılarak)	TS 1900-1
	Likit Limitin Çarpmalı Cihaz İle Tayini (Tek Nokta Yöntemi İle Ölçüm)	TS 1900-1
	Plastik Limitin Tayini ve Plastisite İndisinin Bulunması	TS 1900-1
	İnce Taneli Zeminlerin Bağlı Yoğunluğunun (Özgül Ağırlık) Tayini	TS 1900-1
	Zeminde Kuru Birim Hacim Ağırlık - Su İçeriği Bağlılığının 2,5 Kilogramlık Tokmakla Elde Edilmesi (Standart Enerji)	TS 1900-1



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0010-T	<p style="text-align: center;"><b>DSİ 8. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ</b> <b>Kalite Kontrol Ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0010-T Revizyon No: 020 Tarih: 12 Ocak 2016</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Zeminler Devam)	Tane Çapı Dağılımının Tayini (Yıkamalı Eleme Yöntemi)	TS 1900-1
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
	Florür, Klorür, Nitrat, Ortofosfat, Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 10304-1
	Sodyum, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum Tayini İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 14911

KAPSAM SONU



  
**Dr. H. İbrahim ÇETİN**  
Genel Sekreter