



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 Ayrımı 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 1/4)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0010-T	<b>DSİ 2. 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> Sanayi Cad. No:39 Bornova 35100 İZMİR / TÜRKİYE		<b>Tel</b> : 0232 435 51 00 <b>Faks</b> : 0232 435 37 42 <b>E-Posta</b> : dsi2@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
Taze Beton	Çökme (Slamp) Deneyi	TS EN 12350-2
	Hava İçeriğinin Tayini-Basınç Metotları Deneyi	TS EN 12350-7
	VEBE Deneyi	TS EN 12350-3
	Yoğunluk Tayini	TS EN 12350-6
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
	Agregada Toplam Rutubet Tayini Deneyi (Kurutma Yoluyla)	ASTM C 566
	Mineral Agregada 75 Mm (No 200) Elekten Geçen İnce Maddenin Yıkama Yöntemi ile Tayini	ASTM C 117



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/4)

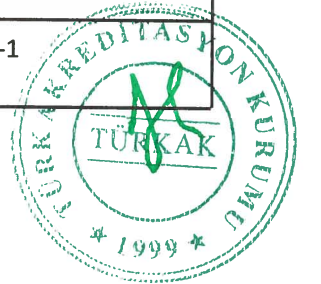
### Akreditasyon Kapsamı



#### DSİ 2. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Kalite Kontrol Ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü


Akreditasyon No: AB-0010-T  
Revizyon No: 020 Tarih: 12 Ocak 2016

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
	Organik Madde Tayini	ASTM C 40
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
Zeminler	Şişme Yüzdelerinin Tayini	TS 1900-2 / T1
	Şişme Basıncının Tayini	TS 1900-2 / T1
	İğne Deliği Deneyi	TS 1900-2 / T1
	Dağılıma Deneyi	TS 1900-2 / T1
	Düşen Seviyeli Geçirgenlik Deneyi	TS 1900-2 / T1
	İnce Taneli Zeminlerin Bağıl Yoğunluğunun (Özgül Ağırlık) Tayini	TS 1900-1
	Tane Çapı Dağılımının Tayini (Yıkamalı Eleme Yöntemi)	TS 1900-1
	Birim Hacim Kütlelerin Belirlenmesi (Sıvıya Daldırma Yöntemi)	TS EN ISO 17892-2
	Su İçeriğinin Belirlenmesi (Etüvde Kurutma Yöntemi)	TS EN ISO 17892-1

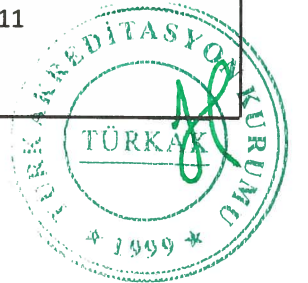


## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/4)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0010-T	<p style="text-align: center;"><b>DSİ 2. 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)	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
	Zeminde Kuru Birim Hacim Ağırlık - Su İçeriği Bağıntısının 2,5 Kilogramlık Tokmakla Elde Edilmesi (Standart Enerji)	TS 1900-1
	İnce Daneli Zeminlerin Tane Çapı Dağılımının Tayini (Hidrometre Yöntemi)	TS 1900-1
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	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 İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 14911



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/4)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0010-T	<p style="text-align: center;"><b>DSİ 2. 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)
(Su Devam)	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Antimon (Sb), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni) ICP-MS Metodu	EPA 200.8

KAPSAM SONU



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