

AKÇEV

Mühendislik ve Çevre Laboratuvarı

Adres: Emek Mahallesi Bişkek Caddesi 37/5 Çankaya - ANKARA

Tel: + 90 312 215 79 00

Faks: + 90 312 215 79 01

www.akcev.com.tr

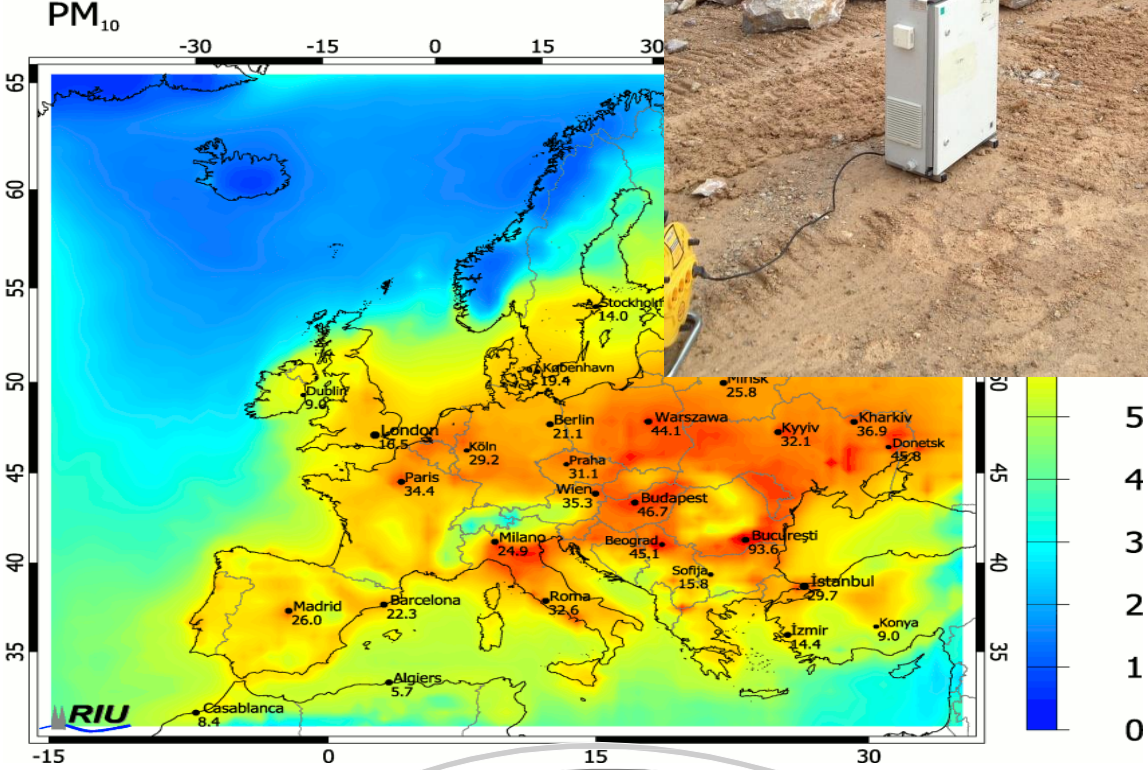
info@akcev.com.tr

akcevmuhendislik@gmail.com

Ortam Havaasında PM10 (Havada Asılı Toz) Tayini

"Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği" ve "Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği" gereğince 2 yılda bir çevre iznine tabi tesislerde TS EN 12341 standardı kapsamında gerçekleştirilmektedir.

Ortam Havasında PM10 (Havada Asılı Toz) Tayini



Ortam Havaasında Çöken Toz Tayini

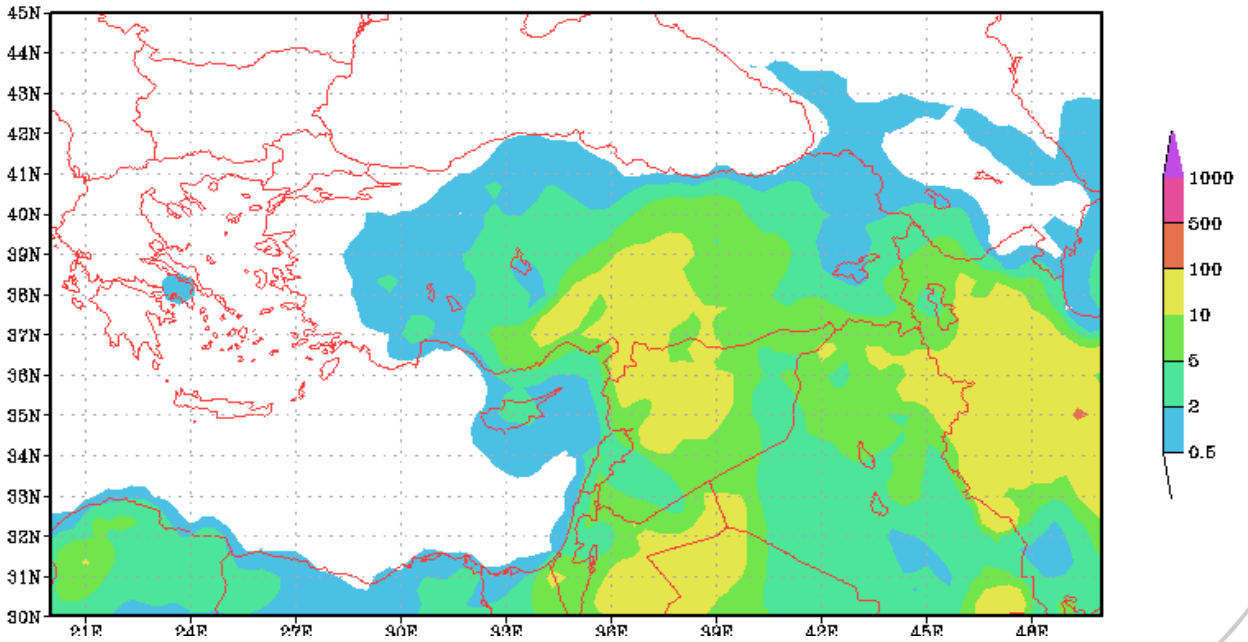
"Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği" ve "Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği" gereğince 2 yılda bir çevre iznine tabi tesislerde TS 2341 ve TS 2342 standartları kapsamında gerçekleştirilmektedir.



Ortam Havaasında Çöken Toz Tayini



Ortam Havaasında Çöken Toz Tayini



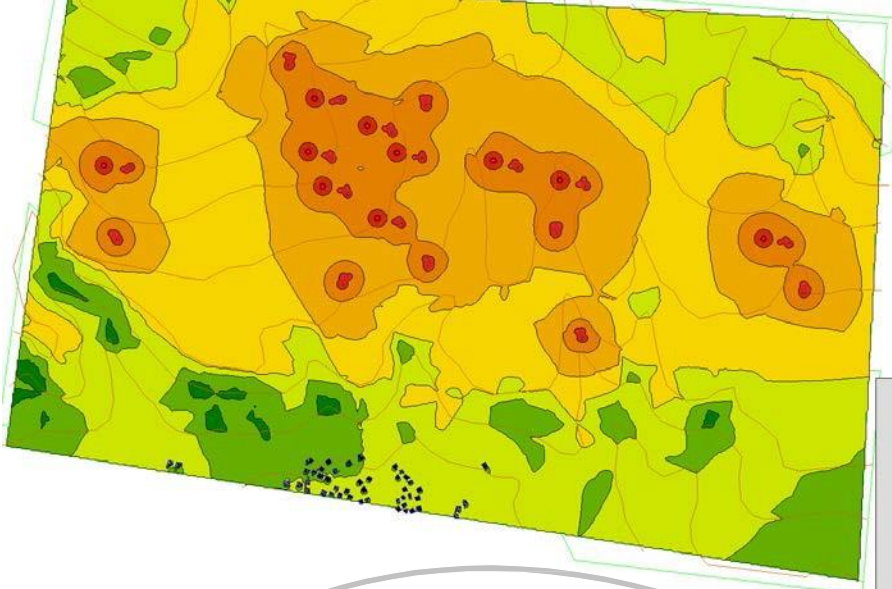
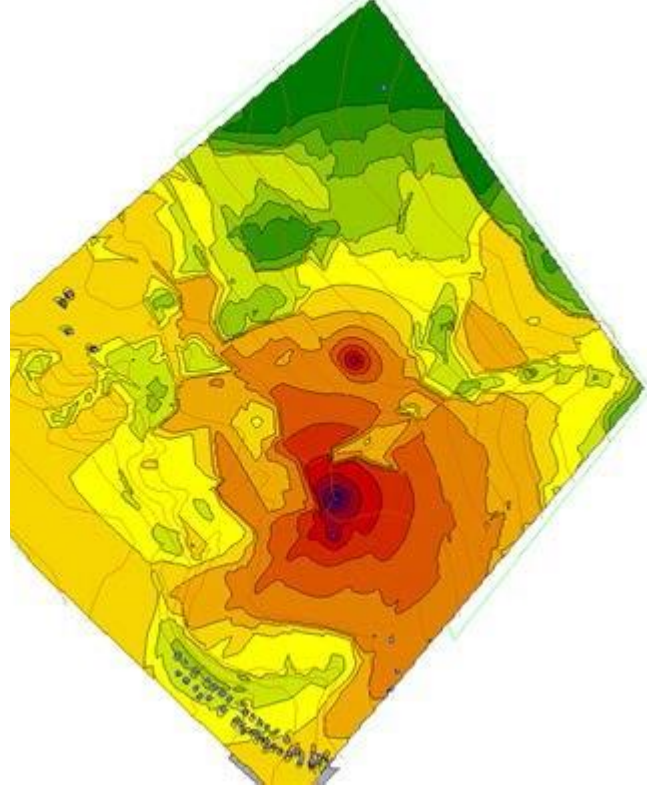
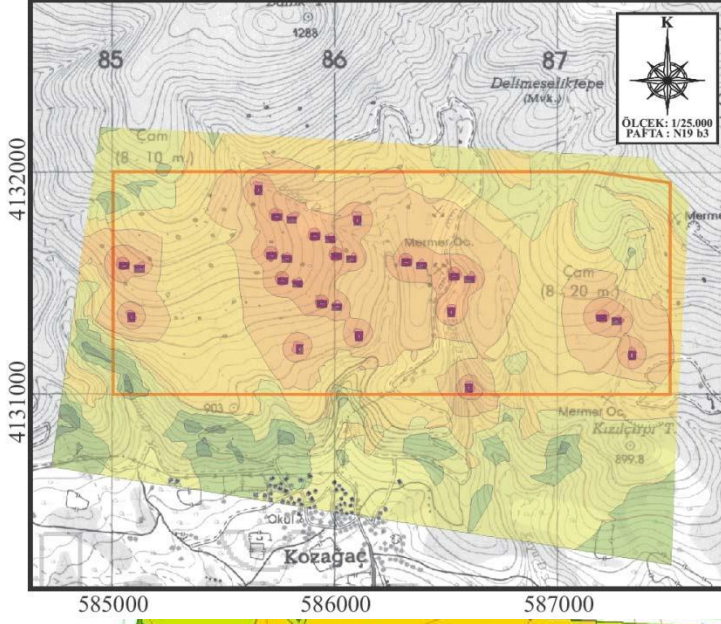
Akustik Gürültü Ölçümleri ve Gürültü Haritası

"Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği" ve "Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği" gereğince çevre iznine tabi tesislerde **"Çevre İznine Tabi İşletmeler için Akustik Rapor"** formatında TS 9315 ISO 1996-1, TS ISO 1996-2, TS ISO 9613-1, TS ISO 9613-2, TS ISO 8297, TS EN ISO 3744 ve TS EN ISO 3746 standartları kapsamında gerçekleştirilmektedir. Tesislerin gürültü etkilerini gösteren gürültü haritaları L_{gag} , $L_{gündüz}$, $L_{akşam}$ ve L_{gece} periyotları için hazırlanmaktadır.

Akustik Gürültü Ölçümleri ve Gürültü Haritası



Akustik Gürültü Ölçümleri ve Gürültü Haritası



Gürültü düzeyi
Lden
içinde dB(A)

20 <	≤ 20
30 <	≤ 30
40 <	≤ 40
50 <	≤ 50
60 <	≤ 60
70 <	≤ 70
80 <	≤ 80
90 <	≤ 90

"Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği" ve "Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği" gereğince planlanan faaliyetlerde **"Planlanan İzne Tabi Tesisler İçin Akustik Rapor"**, **"Ulaşım Sektörü İçin Akustik Rapor"** ve **"Toplu Konut Projeleri İçin Akustik Rapor"** formatlarında TS ISO 1996-2 standardı kapsamında gerçekleştirilmektedir.



Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin Tayini

"Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği" gereğince işletmelerde "Çevre İznine Tabi Olmayan İşletmeler için Çevresel Gürültü Seviyesi Değerlendirme Rapor" formatında TS ISO 1996-2 standardı kapsamında gerçekleştirilmektedir.



Eğlence Sektörü Gürültü Ölçümleri

"Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği" gereğince eğlence yerlerinde **"Eğlence Yerleri için Çevresel Gürültü Seviyesi Değerlendirme Rapor"** formatında TS ISO 1996-2 standardı kapsamında gerçekleştirilmektedir.



Eğlence Sektörü Gürültü Ölçümleri



Şikayetlere Yönelik Gürültü Ölçümleri

"Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği" gereğince gürültü şikayeti alan işletmelerde **"İşyeri, Atölye ve İmalathaneler için Çevresel Gürültü Seviyesi Değerlendirme Rapor"** formatında TS ISO 1996-2 standardı kapsamında gerçekleştirilmektedir.



Titreşim Ölçümleri

"Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği" gereğince maden ocaklarında patlatmadan kaynaklı veya işyeri, tesis ve imalathanelerde üretimden kaynaklı titreşim TS 10354 ve TS ISO 4866 standartları kapsamında gerçekleştirilmektedir.



İnşaat ve Kazı Makinelerinin Gürültü Ölçümleri

**LABORATUVARIMIZ, TÜRKİYE’ DE İNŞAAT VE KAZI
MAKİNELERİNDEN YAYILAN GÜRÜLTÜNÜN ÖLÇÜLMESİ
KONUSUNDA AKREDİTE OLAN İLK ve TEK LABORATUVARDIR.**

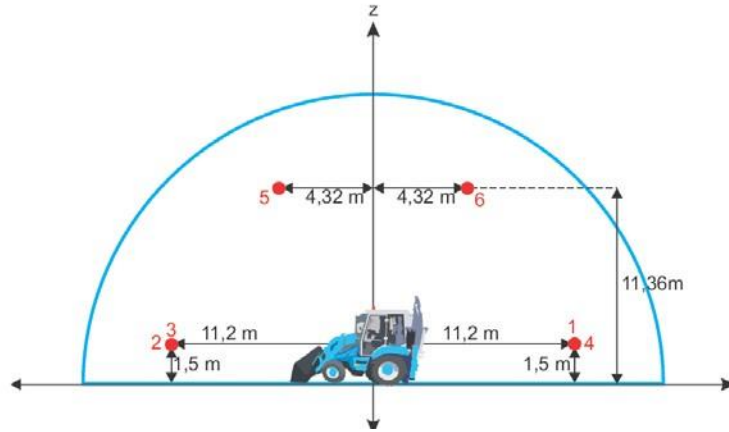
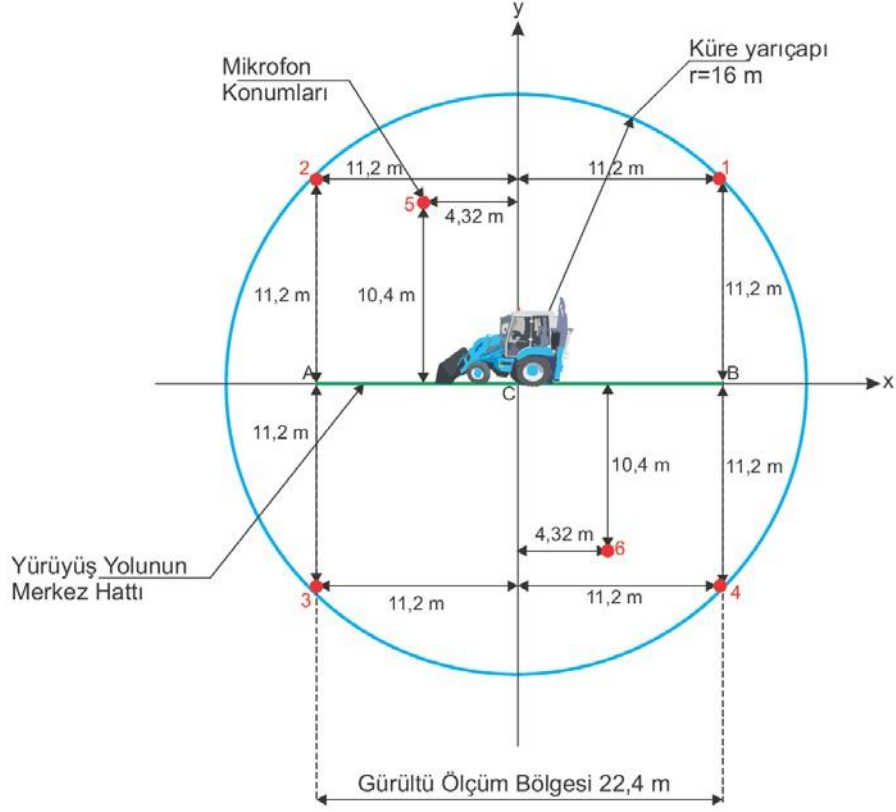
Türkiye’ de ilk ve tek olarak tip onay işlemlerinde kullanılmak üzere inşaat ve kazı makinelerinin dış gürültüsü ve operatör konumu kabin içi gürültüsü TS ISO 6393, TS ISO 6394, TS ISO 6395 ve TS ISO 6396 standartları kapsamında gerçekleştirilmektedir.



İnşaat ve Kazı Makinelerinin Gürültü Ölçümleri



İnşaat ve Kazı Makinelerinin Gürültü Ölçümleri



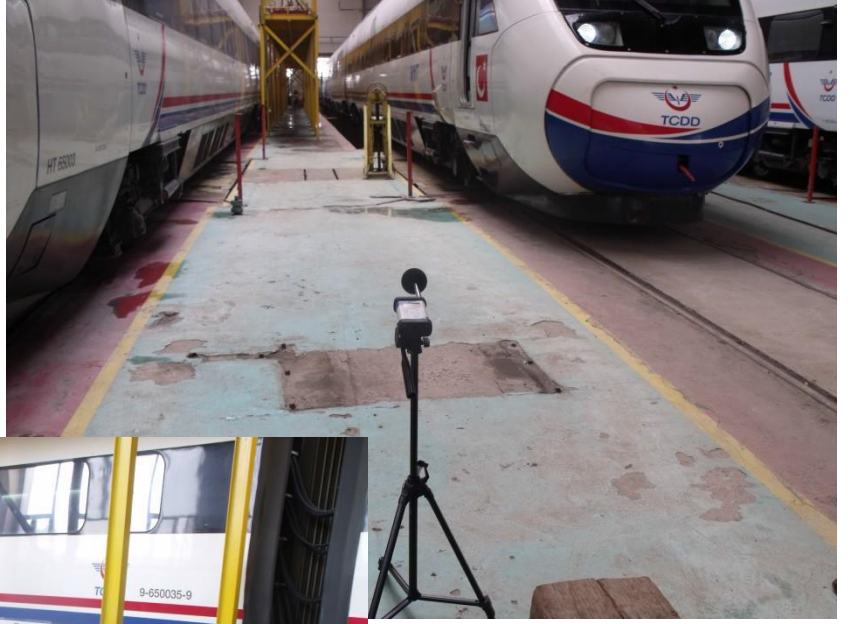
TOKİ Ölçümleri

Toplu konutların kabul işlemlerinde kullanılmak üzere bina içi gürültü ölçümleri TS ISO 1996-2 standardı kapsamında gerçekleştirilmektedir.



Demiryolu Gürültü Ölçümleri

Tren ve demiryolu gürültüsü TS EN ISO 3095 standardı kapsamında gerçekleştirilmektedir.



Karayolu Trafiği Gürültü Ölçümleri

Karayolu trafiği gürültüsü TS 10713 standardı kapsamında gerçekleştirilmektedir.

Sanayi Tipi Yük Taşıtlarının Gürültü Ölçümleri

Sanayi tipi yük taşıtlarının dış gürültüsü ve operatör konumu kabin içi gürültüsü TS EN 12053 standardı kapsamında gerçekleştirilmektedir.

İç Ortam Gürültü ve Maruziyet Ölçümleri

"İş Sağlığı Ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği" gereğince işletmelerde çalışan üzerinde 8 saat boyunca gürültü ölçümü TS 2607 ISO 1999 standardı kapsamında gerçekleştirilmektedir.



İç Ortam Gürültü ve



Tüm Vücut Titreşim Maruziyet Ölçümleri

"İş Sağlığı Ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği" gereğince işletmelerde çalışan üzerinde tüm vücut titreşim ölçümü TS ISO 2631-1 ve TS ISO 2631-5 standartları kapsamında gerçekleştirilmektedir.



Tüm Vücut Titreşim Maruziyet Ölçümleri



İç Ortam Toz ve Maruziyet Ölçümleri

"İş Sağlığı Ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği" gereğince işletmelerde çalışan üzerinde 8 saat boyunca toz ölçümü TSE CEN/TR 15230 standardı kapsamında gerçekleştirilmektedir.



İç Ortam Toz ve Maruziyet Ölçümleri



İşyeri Aydınlatma Ölçümleri

"İş Sağlığı Ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği" gereğince işletmelerde aydınlatma ölçümü ISO/CIE 8995 standardı kapsamında gerçekleştirilmektedir.

Termal Konfor Ölçümleri

"İş Sağlığı Ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği" gereğince işletmelerde termal konfor ölçümleri kapsamında sıcaklık, nem ve hava akım hızı ölçümleri gerçekleştirilmektedir.

ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

	
T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI	
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü	
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ	
Belge No	: Y-06/216/2013
Kapsam	: Gürültü, İmisyon, Titreşim
Düzenleme Tarihi	: 23.05.2016*
Laboratuvar Adı	: AKÇEV MÜHENDİSLİK DAN. MAD. ÇEVRE İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Adres	: Emek Mahallesi Bişkek Caddesi 37/5 ANKARA/TÜRKİYE P. K. 06500 Çankaya/Ankara
Yukarıda açık adı ve adresi belirtilen kurum/kuruluş Ek List'e de belirtilen kapsamda 25 Aralık 2013 tarih ve 28862 sayılı R.G.de yayımlanan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği'ne göre ölçüm ve/veya analiz yapmaya ve bu çerçevede rapor hazırlamaya yetkilidir.	
BELGENİN	
BAŞLANGIÇ TARİHİ	: 11.03.2013
BİTİŞ TARİHİ	: 11.03.2018
EK: PARAMETRE LİSTESİ (3 sayfa) *Yasam ile düzenlenmiştir.	
	
Yenileme Tarihi/No:	

AKREDİTASYON SERTİFİKASI



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren.

**AKÇEV MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK MADENCİLİK ÇEVRE İNŞ.
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Emek Mahallesi Bişkek Caddesi 37/5 06500 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-0456-T

Akreditasyon Tarihi : 25 Temmuz 2012

Revizyon Tarihi / No : 18 Kasım 2015 / 03

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde, **15 Kasım 2020** 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.

REFERANSLARIMIZ



REFERANSLARIMIZ



Kalitenin Lider Adresi



REFERANSLARIMIZ



MINERALS
TECHNOLOGIES

