



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**CANTÜRK Çevre İş Güvenliği Ölçüm Test Analiz Laboratuvar  
Sanayi Ve Ticaret Ltd. Şti.**

Gökmeysan Mahallesi Cumhuriyet Bulvarı No:197/E Odunpazarı/ESKİŞEHİR 26100  
ESKİŞEHİR / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

**Akreditasyon No : AB-0843-T**

**Akreditasyon Tarihi : 9 Mayıs 2015**

**Revizyon Tarihi / No : 3 Eylül 2019 / 04**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **2 Eylül 2023** tarihine kadar geçerlidir.



**Orbay EVRENSEVDİ**  
Genel Sekreter V.

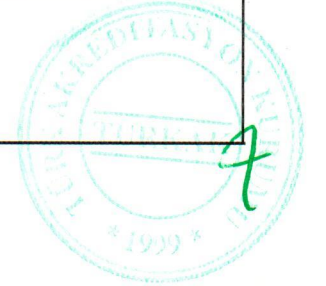
Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/3)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0843-T	<b>CANTÜRK Çevre İş Güvenliği Ölçüm Test Analiz Laboratuvar Sanayi Ve Ticaret Ltd. Şti.</b>	
	Akreditasyon No: AB-0843-T Revizyon No: 04 Tarih: 03.09.2019	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> Gökmeşdan Mahallesi Cumhuriyet Bulvarı No:197/E Odunpazarı/ESKİŞEHİR 26100 ESKİŞEHİR/TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 0 222 222 20 14 <b>Faks</b> : 1234 <b>E-Posta</b> : bilgi@canturkisg.com.tr <b>Website</b> :	


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz Veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Sulphuric Acid, Benzene, Toluene, Acetone, Nitric Acid Vapour, Carbon Dioxide, Chlorofom, Hydrogen Cyanide, Acetic Acid, Phenol, Hydrogen Chloride, Isopropyl Alcohol, Methyl Ethyl Ketone, Methyl Alcohol, Xylene, Chlorobenzene, Amonnia, Propylene, Ethylene, Carbon Monoxide, Hydrogen Sulphide, Oxygen, General Hydrocarbons, n-Hexane, Ethyl Acetate, Bütan, n-bütan, Sytrene, Etil alkol, Hidrojen peroksit, Klor, Etilen oksit, Nitrojen oksitler, Hidrojen florür, Trikloroetilen, Hidrojen sülfür , kükürt dioksit , akrilonitril , fosforik asit , etilen glikol , tetrakloroetilen, o-diklorobenzen, 1,3 butadien ) Örneklem ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM-D 4490-96
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Oksijen (O <sub>2</sub> )Tayini Örneklem ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6601
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Karbon Monoksit (CO) Tayini Örneklem ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6604
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örneklem:Pompa ile Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam, Solunabilir ve Torasik Aerosollerin Tayini Örneklem: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	HSE-MDHS 14/4
İş Hijyeni Gürültü	Kişilerin Maruz Kaldığı Gürültü Düzeyinin Ölçülmesi ve İşitme Kayıplarının Tespiti	TS 2607 ISO 1999
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
İş Hijyeni Gürültü	İhmal Edilebilir Düzeydeki Çevresel Düzeltmelerle Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerinde Esas Olarak Açık Bir Alandaki İş Mahallinde ve Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basing Seviyelerinin Tayini	TS EN ISO 11201



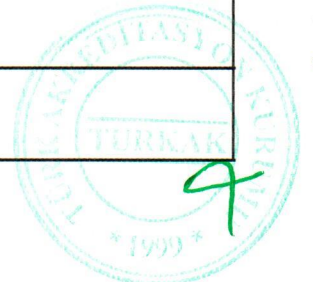


## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)

### Akreditasyon Kapsamı


 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0843-T</p>	<p><b>CANTÜRK Çevre İş Güvenliği Ölçüm Test Analiz Laboratuvar Sanayi Ve Ticaret Ltd. Şti.</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-0843-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 03.09.2019</b></p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Gürültü	Bir İş İstasyonundaki ve Benzer Çevresel Düzeltmeler Uygulanmış Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini	TS EN ISO 11202
İş Hijyeni Gürültü	Bir İş İstasyonunda ve Belirtilen Diğer Konumlarda Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Ölçülmesi - Çevresel Düzeltmeler Gerektiren Yöntemi	TS EN ISO 11204
İş Hijyeni Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücutun, Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG-039
İş Hijyeni Manyetik Alan	İnsanların Elektrik, Manyetik Ve Elektromanyetik Alanlara (0 Hz - 300 Ghz) Maruz Kalmasının Ölçülmesi	TS EN 50413
İş Hijyeni Termal Konfor	Sıcak Ortamlar İçin WBGT (Yaş-Hazne Küre Sıcaklığı) İndeksine Göre Isının Çalışan Üzerindeki Baskısı ve PMV -PPD İndislerine Göre Termal Rahatlık Şartlarının Belirlenmesi	TS EN ISO 7243 TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar İçin PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L <sub>aeq</sub> , L <sub>aeq,t</sub> , L <sub>regt</sub> , L <sub>day</sub> , L <sub>den</sub> , L <sub>evening</sub> , L <sub>AFNT</sub> , L <sub>E</sub> , L <sub>afmax</sub> , L <sub>cenmax</sub> , L <sub>rden</sub> , L <sub>rden</sub> ) Tespiti	TS 9315 ISO 1996-1 ve TS 9315 ISO 1996-1/T1
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları- Kükürt dioksidin (SO <sub>2</sub> ) kütle derişiminin tayini	TS ISO 7935*
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Oksijen (O <sub>2</sub> ) ve Karbonmonoksit (CO) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Yöntem	TS ISO 12039*
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Azot monoksit (NO), Azotdioksit (NO <sub>2</sub> ) ve Azot Oksit (NO <sub>x</sub> ) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022*
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları -Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Yöntemi	TS 9503
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları- Bacalarda gaz akış hız ve debi tayini L ve S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780*



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

### Akreditasyon Kapsamı

 <p><b>TÜRKAK</b> Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0843-T</p>	<p><b>CANTÜRK Çevre İş Güvenliği Ölçüm Test Analiz Laboratuvar Sanayi Ve Ticaret Ltd. Şti.</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-0843-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 03.09.2019</b></p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları- Bacagazında Nem Tayini	EPA Metot 4
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları - Nem Probu ile Nem Tayini ( ≤ 180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot-1 (TAL.71)*
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Baca içi örnekleme ile toz emisyon miktarının tayini	EPA Metot 17
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Baca dışı örnekleme ile toz emisyon miktarının tayini	EPA Metot 5
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları - Tanecikli maddenin kütle derişiminin elle tayini (20-1000 mg/m <sup>3</sup> )	TS ISO 9096
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Tozun düşük aralıktaki kütle derişiminin tayini (5-50 mg/m <sup>3</sup> )	TS EN 13284-1
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2342
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin (Laeq, Laeqt, Lregt, Lday, Lden, Levening, LAFNT, LE, Lafmax, Lcenmax, Lrdn, Lrden) Tespiti	TS ISO 1996-2 ve TS ISO 1996-2/T1

(\*) Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde

KAPSAM SONU



  
**Orbay EVRENSEVDİ**  
Genel Sekreter V.