

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/3)


### Akreditasyon Kapsamı

 <b>Test</b> <b>TS EN ISO/IEC 17025</b> <b>AB-0962-T</b>	<b>REFORM ANALİZ ÇEVRE LABORATUVAR EĞİTİM SAĞLIK ENERJİ VE DANŞ. HİZ. TİC. LTD. ŞTİ. İşg Ortam Ölçüm Hizmetleri</b>	
	<b>Akreditasyon No: AB-0962-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 17.05.2018</b>	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> Mücahitler Mah. 52075 nolu sk. No:10/A Şehitkamil 27000 GAZİANTEP/TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 0342 326 40 98 <b>Faks</b> : 0342 326 40 98 <b>E-Posta</b> : info@reformanaliz.com <b>Website</b> : www.reformanaliz.com	

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
İş Hijyeni Gürültü	Kişilerin maruz kaldığı gürültü düzeyinin ölçülmesi ve işitme kayıplarının tespiti	TS 2607 ISO 1999
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG-039
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örneklemeye: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz Veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini ( Amonyak (NH <sub>3</sub> ), Karbon monoksit (CO), Karbon dioksit (CO <sub>2</sub> ), Formaldehit (CH <sub>2</sub> O), Aseton (C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O), Hidrojen Sülfür(H <sub>2</sub> S) Hidrojen Florür(HF), Sülfürik Asit(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ), Tetrakloroetilen(C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> ), Benzen(C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ), Kükürtdioksit(SO <sub>2</sub> ), Toluen(C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> ), Ksilen(C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ), Diklorometan(CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ), Etilen(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ),Ozon(O <sub>3</sub> ),Propan(C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ) Örneklemeye ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D 4490-96
İş Hijyeni Titreşim	Hareketli Makinaların Deneye Tâbi Tutulması ile Titreşim Emisyon Değerinin Tespiti	TS EN 1032+A1
İş Hijyeni Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi Ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0962-T	<b>REFORM ANALİZ ÇEVRE LABORATUVAR EĞİTİM SAĞLIK ENERJİ VE DANŞ. HİZ. TİC. LTD. ŞTİ. İsg Ortam Ölçüm Hizmetleri</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0962-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 17.05.2018</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi (ISO 7243: 2017) Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243
BACA GAZI (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Oksijen (O <sub>2</sub> ) ve Karbonmonoksit (CO) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ) Tayini Hesaplama Metodu	TS ISO 12039
BACA GAZI (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Sabit kaynak emisyonları- Kükürtdioksidin (SO <sub>2</sub> ) kütle derişiminin tayini	TS ISO 7935
BACA GAZI (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 GAZI (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 GAZI (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Tozun düşük aralıktaki kütle derişiminin tayini (<50 mg/m <sup>3</sup> )	TS EN 13284-1
BACA GAZI (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Yöntemi	TS 9503

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0962-T	<b>REFORM ANALİZ ÇEVRE LABORATUVAR EĞİTİM SAĞLIK ENERJİ VE DANŞ. HİZ. TİC. LTD. ŞTİ. İsg Ortam Ölçüm Hizmetleri</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0962-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 17.05.2018</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Nem probu ile nem tayini ( $\leq 180^{\circ}\text{C}$ baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot (Ç-DT.11/rev.00)
BACA GAZI (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Baca Gazında Nem Tayini	EPA Metot 4
BACA GAZI (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları- Bacalarda Gaz Akışlarının Hız ve Debinin Ölçülmesi Gaz Akışlarının Hız ve Debinin Tayini L ve S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Değişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2342
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin ( $L_{aeq}$ , $L_{aeqt}$ , $L_{regt}$ , $L_{day}$ , $L_{den}$ , $L_{evening}$ , $L_{AFNT}$ , $L_E$ , $L_{afmax}$ , $L_{cenmax}$ , $L_{rdn}$ , $L_{rden}$ ) Tespiti	TS ISO 1996-2
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin ( $L_{aeq}$ , $L_{aeqt}$ , $L_{regt}$ , $L_{day}$ , $L_{den}$ , $L_{evening}$ , $L_{AFNT}$ , $L_E$ , $L_{afmax}$ , $L_{cenmax}$ , $L_{rdn}$ , $L_{rden}$ ) Tespiti	TS 9315 ISO 1996-1

KAPSAM SONU

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