SET TEKNİK

AKREDİTE KALİBRASYON HİZMETİ

set®
teknik emniyet ve
çevre teknolojileri

SOLUTIONSTHATPROTECT

HAKKIMIZDA

solutions
that
protect

2004 yılından bu yana faaliyet göstermekte olan firmamız Set Teknik Emniyet ve Çevre Teknolojileri A.Ş. sektöründe öncü, yenilikçi ve cesur yaklaşımlarıyla; Teknik Emniyet, Çevre ve Yanma Teknolojileri konularında, yurt içinde ve yurt dışında müşterilerine katma değerli profesyonel çözümler sunmaktadır.

Demir & çelik, enerji, çimento, petrokimya, su & atık su, denizcilik, ambalaj vb. birçok sektörde ürün çeşitliliği, satış sonrası teknik hizmetleri, çözüm odaklı yaklaşımı ile fark yaratan, birikimleri ışığında müşterilerine yenilikler sunan bir firma olmanın gururunu yaşamaktayız.



GENEL YAPIMIZ

- ✓ **İzmir Bölge:** 2007
  (4 kişilik teknik ekip)
- ✓ **Adana Bölge:** 2013
  (4 kişilik teknik ekip)
- ✓ **Karabük Bölge:** 2014
  (2 kişilik teknik ekip)
- ✓ **İstanbul Merkez:** 2004
  (50 kişilik idari, satış-pazarlama ve teknik ekip)
- ✓ **Kalibrasyon laboratuvarı:** 2022
  (6 kişilik ekip)

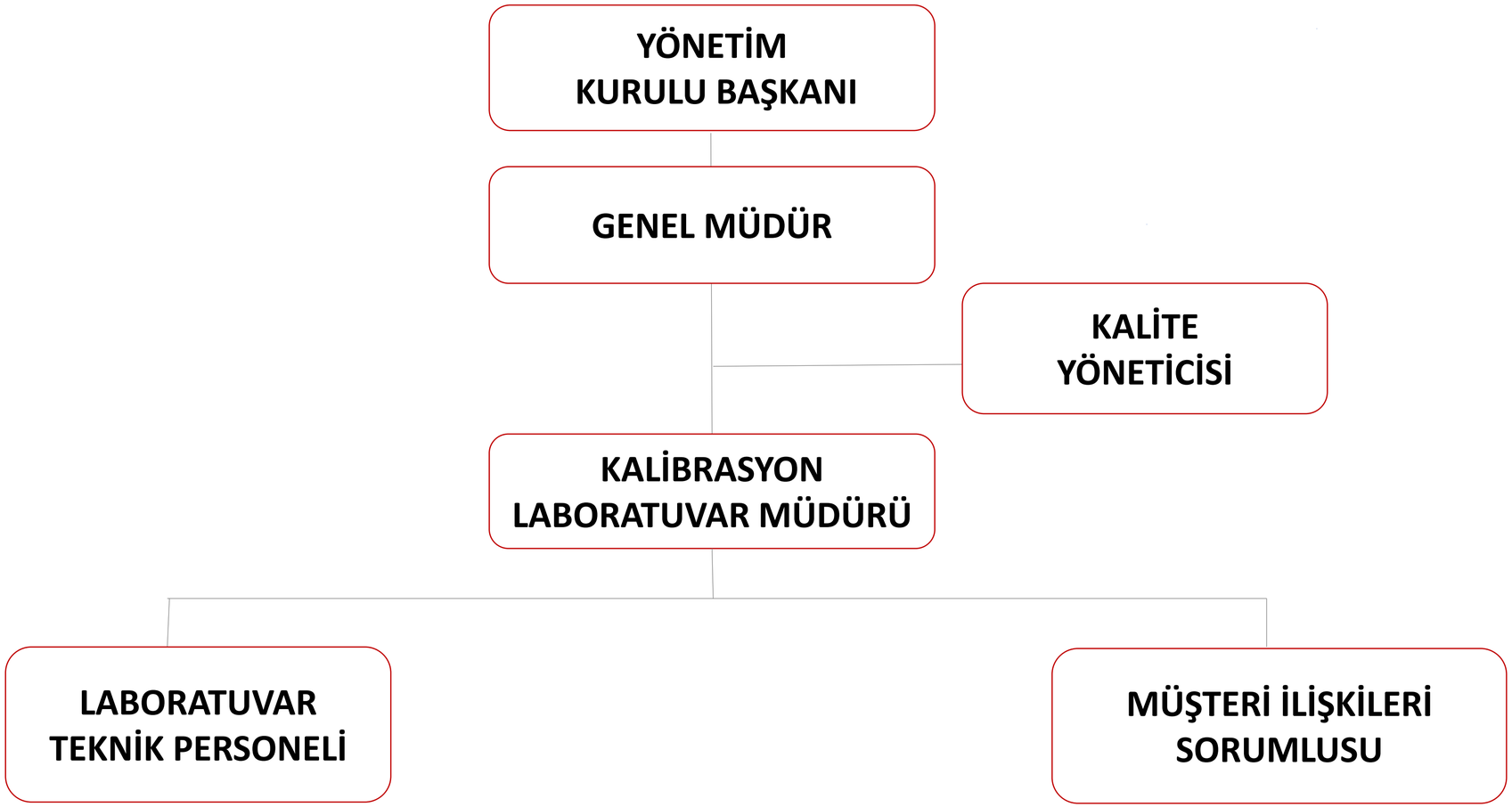
SET TEKNİK olarak 61 kişilik kadromuzun, 36 kişisi uzman teknik ekipten oluşmaktadır. Bu büyük teknik kadro sayesinde teknik müdahale imkanlarımızı üst seviyelere taşımakla beraber kurduğumuz bölge ofisleriyle de Türkiye'nin dört bir yanına hizmet götürüyoruz.

2022 yılında kurduğumuz akredite kalibrasyon laboratuvarımızla; merkezde (İstanbul) ve müşteri sahasında gaz dedektörleri ve gaz analizörlerine kalibrasyon hizmet sunuyoruz.

Kalite ilkemiz; daha temiz bir çevre ve daha güvenli bir çalışma ortamı yaratmak için gerekli olan teknik emniyet ve çevre kirliliği analiz teknolojileriyle, en uygun çözümleri, düşük maliyet ve yüksek kalitede, tam zamanında, müşterilerimizin beklentileri doğrultusunda sunmak ve toplam kalite hedeflerini yakalayarak sürdürülebilirliğini temin etmektir.



KALİBRASYON LABORATUVARI ORGANİZASYON ŞEMAMIZ



TÜRKAK
AKREDİTE KALİBRASYON HİZMETİMİZ

Set Teknik olarak TÜRKAK tarafından TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre denetlenerek yetkilendirilmiş ve AB-0277-K kodu ile kalibrasyon laboratuvarı hizmetini vermekteyiz. Akreditasyonla amacımız, verdiğimiz kalibrasyon hizmeti sonuçlarının güvenilirliğini sağlamaktır.

Akredite kalibrasyon hizmeti, sabit veya portatif (taşınabilir) gaz dedektörleri ve gaz analizörlerinin uygun ortamda, izlenebilir referans gaz tüpleri ile akredite kalibrasyon metodu kullanılarak yetkin personel tarafından gerçekleştirilmesiyle yapılır. Kalibrasyon hizmeti sonuçları tarafınıza Akredite Kalibrasyon Sertifikası ile iletilmektedir. Bu sertifika uluslararası düzeyde geçerli, izlenebilirliği sağlanabilen bir hizmet sertifikasıdır. Böylece cihazınızın doğruluğunu dünyanın her yerinde güvence altına alabilirsiniz.



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI





Akredite Kalibrasyon Yaptığımız Ortamlar



MERKEZ LABORATUVAR

Kalibrasyon laboratuvarımızda müşteri talebi doğrultusunda istenilen ortam koşulları sağlanarak, cihazları şartlandırılabiliyoruz.



MÜŞTERİ SAHASI

Laboratuvar ortamı dışında çalışan cihazları kendi çalışma ortamlarında şartlandırarak kalibre edebiliyoruz. Böylece cihazların kendi çalışma düzenlerinde daha hızlı ölçüm sonuçları alınmasını sağlamış oluyoruz.

Akredite Kalibre Edilebilen Cihazlar

- Portatif Gaz Dedektörü
- Sabit Gaz Dedektörü
- Gaz Analizörü







Hangi Gazlarda Akredite Kalibrasyon Yapıyoruz?

Ölçüm Büyüklüğü	Ölçüm Aralığı
Karbonmonoksit (CO) (N2 İçerisinde)	95,00 µmol/mol ≤ C ≤ 105,00 µmol/mol
Karbonmonoksit (CO) (N2 İçerisinde)	152,00 µmol/mol ≤ C ≤ 168,00 µmol/mol
Karbonmonoksit (CO) (N2 İçerisinde)	346,75 µmol/mol ≤ C ≤ 383,25 µmol/mol
Karbondioksit (CO2) (N2 İçerisinde)	0,95 cmol/mol ≤ C ≤ 1,05 cmol/mol
Karbondioksit (CO2) (N2 İçerisinde)	2,38 cmol/mol ≤ C ≤ 2,63 cmol/mol
Karbondioksit (CO2) (N2 İçerisinde)	3,8 cmol/mol ≤ C≤ 4,2 cmol/mol
Azotmonoksit (NO) (N2 İçerisinde)	47,5 µmol/mol ≤ C ≤ 52,5 µmol/mol
Azotmonoksit (NO) (N2 İçerisinde)	142,5 µmol/mol ≤ C ≤ 157,5 µmol/mol
Azotmonoksit (NO) (N2 İçerisinde)	570 µmol/mol ≤ C ≤ 630 µmol/mol

Ölçüm Büyüklüğü	Ölçüm Aralığı
Oksijen (O2) (N2 İçerisinde)	5,7 cmol/mol ≤ C ≤ 6,3 cmol/mol
Oksijen (O2) (N2 İçerisinde)	17,1 cmol/mol ≤ C ≤ 18,9 cmol/mol
Oksijen (O2) (N2 İçerisinde)	19,9 cmol/mol ≤ C ≤ 21,99 cmol/mol
Kükürtdioksit (SO2) (N2 İçerisinde)	66,5 µmol/mol ≤ C ≤ 73,5 µmol/mol
Kükürtdioksit (SO2) (N2 İçerisinde)	285 µmol/mol ≤ C ≤ 315 µmol/mol
Kükürtdioksit (SO2) (N2 İçerisinde)	665 µmol/mol ≤ C ≤ 735 µmol/mol
Metan (CH4) (Kuru hava içerisinde)	2,09 cmol/mol ≤ C ≤ 2,31 cmol/mol
Hidrojen Sülfür (H2S) (N2 İçerisinde)	23,75 µmol/mol ≤ C ≤ 26,25 µmol/mol
Hidrojen Sülfür (H2S) (N2) İçerisinde)	23,275 µmol/mol ≤ C ≤ 26,775 µmol/mol
Propan (C3H8) (Hava İçerisinde)	0,81 cmol/mol ≤ C ≤ 0,89 cmol/mol

İLETİŞİM



Sosyal Medya Hesaplarımız

E-mail: bilgi@setteknik.com.tr

Tel: 0 216 577 51 05

TEŞEKKÜRLER

www.setteknik.com.tr

set®
teknik emniyet ve
çevre teknolojileri

SOLUTIONSTHATPROTECT