Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Kalibrasyon Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

SET TEKNİK EMNİYET ÇEVRE VE LABORATUVAR TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: ŞERİFALİ MAH. EMİN SK. No:13/1 ÜMRANİYE/İSTANBUL İstanbul / Türkiye

**Merkez adrese bağlı olarak aynı akreditasyon altında faaliyet gösteren şubelere ait kapsamlar eklerde belirtilmiştir.*

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

Akreditasyon No : AB-0277-K

Akreditasyon Tarihi : 15.09.2022

Revizyon Tarihi / No : 15.10.2026 / 04

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **14.09.2030** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
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.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

Akreditasyon Kapsamı

Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0277-K

SET TEKNİK EMNİYET ÇEVRE VE LABORATUVAR TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0277-K

Revizyon No: 04 Tarih: 15.10.2026

Kalibrasyon Laboratuvarı

Adresi :
ŞERİFALİ MAH. EMİN SK. No:13/1 ÜMRANİYE/İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 577 5105
Fax : -
E-Posta : bilgi@setteknik.com.tr
Web Sitesi : https://www.setteknik.com.tr/

Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (CMC)

Kimyasal Analiz, Referans Malzemeler

Ölçüm Büyüklüğü / Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği (k=2)	Açıklamalar / Kalibrasyon Metodu
Gaz Analizörü/Dedektörü Karbonmonoksit (CO) / Azot (N2) İçerisinde	95,00 µmol/mol ≤ *C* ≤ 105,00 µmol/mol	Matriksi azot gazı olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	%1,5	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.
Karbonmonoksit (CO) / Azot (N_2) İçerisinde	152,00 µmol/mol ≤ *C* ≤ 168,00 µmol/mol	Matriksi azot gazı olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	%1,5	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.
Karbonmonoksit (CO) / Azot (N_2) İçerisinde	346,75 µmol/mol ≤ *C* ≤ 383,25 µmol/mol	Matriksi azot gazı olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	%1,5	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.
Gaz Analizörü/Dedektörü Karbondioksit (CO2)/ Azot (N2) içerisinde	0,95 cmol/mol ≤ *C* ≤ 1,05 cmol/mol	Matriksi azot gazı olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	% 1,5	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.
Karbondioksit (CO_2)/ Azot (N_2) içerisinde	2,38 cmol/mol ≤ *C* ≤ 2,63 cmol/mol	Matriksi azot gazı olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	% 1,5	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

Akreditasyon Kapsamı

Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0277-K

SET TEKNİK EMNİYET ÇEVRE VE LABORATUVAR TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0277-K
Revizyon No: 04 Tarih: 15.10.2026

Kalibrasyon Laboratuvarı

Adresi :
ŞERİFALİ MAH. EMİN SK. No:13/1 ÜMRANİYE/İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 577 5105
Fax : -
E-Posta : bilgi@setteknik.com.tr
Web Sitesi : https://www.setteknik.com.tr/

Karbondioksit (CO_2)/ Azot (N_2) içerisinde	3,8 cmol/mol ≤ *C*≤ 4,2 cmol/mol	Matriksi azot gazı olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	% 1,5	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.
Gaz Analizörü/Dedektörü Azotmonoksit (NO) / Azot (N2) İçerisinde	47,5 µmol/mol ≤ *C* ≤ 52,5 µmol/mol	Matriksi azot gazı olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	% 1,7	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.
Azotmonoksit (NO) / Azot (N_2) İçerisinde	142,5 µmol/mol ≤ *C* ≤ 157,5 µmol/mol	Matriksi azot gazı olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	% 1,7	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.
Azotmonoksit (NO) / Azot (N_2) İçerisinde	570 µmol/mol ≤ *C* ≤ 630 µmol/mol	Matriksi azot gazı olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	% 1,5	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.
Gaz Analizörü/Dedektörü Oksijen (O2) / Azot (N2) İçerisinde	5,7 cmol/mol ≤ *C* ≤ 6,3 cmol/mol	Matriksi azot gazı olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	% 1,3	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

Akreditasyon Kapsamı

Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0277-K

SET TEKNİK EMNİYET ÇEVRE VE LABORATUVAR TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0277-K
Revizyon No: 04 Tarih: 15.10.2026

Kalibrasyon Laboratuvarı

Adresi :
ŞERİFALİ MAH. EMİN SK. No:13/1 ÜMRANİYE/İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 577 5105
Fax : -
E-Posta : bilgi@setteknik.com.tr
Web Sitesi : https://www.setteknik.com.tr/

Oksijen (O_2) / Azot (N_2) İçerisinde	17,1 cmol/mol ≤ *C* ≤ 18,9 cmol/mol	Matriksi azot gazı olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	% 1,3	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.
Oksijen (O_2) / Azot (N_2) İçerisinde	19,9 cmol/mol ≤ *C* ≤ 21,99 cmol/mol	Matriksi azot gazı olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	% 1,3	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.
Gaz Analizörü/Dedektörü Kükürtdioksit (SO2) / Azot (N2) İçerisinde	66,5 µmol/mol ≤ *C* ≤ 73,5 µmol/mol	Matriksi azot gazı olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	% 1,4	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.
Kükürtdioksit (SO_2) / Azot (N_2) İçerisinde	285 µmol/mol ≤ *C* ≤ 315 µmol/mol	Matriksi azot gazı olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	% 1,4	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.
Kükürtdioksit (SO_2) / Azot (N_2) İçerisinde	665 µmol/mol ≤ *C* ≤ 735 µmol/mol	Matriksi azot gazı olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	% 1,4	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

Akreditasyon Kapsamı

Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0277-K

SET TEKNİK EMNİYET ÇEVRE VE LABORATUVAR TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0277-K
Revizyon No: 04 Tarih: 15.10.2026

Kalibrasyon Laboratuvarı

Adresi :
ŞERİFALİ MAH. EMİN SK. No:13/1 ÜMRANİYE/İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 577 5105
Fax : -
E-Posta : bilgi@setteknik.com.tr
Web Sitesi : https://www.setteknik.com.tr/

Gaz Analizörü/Dedektörü Metan CH4 / Kuru hava içerisinde	2,09 cmol/mol ≤ *C* ≤ 2,31 cmol/mol	Matriksi kuru hava olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	% 2,0	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.
Gaz Analizörü/Dedektörü Hidrojen Sülfür H2S / Azot (N2) İçerisinde	23,75 µmol/mol ≤ *C* ≤ 26,25 µmol/mol	Matriksi azot gazı olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	% 2,0	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.
Hidrojensülfür (H2S) / Azot (N_2) İçerisinde	23,275 ≤ *C* ≤ 26,775 µmol/mol	Matriksi azot gazı olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	% 2,0	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.
Gaz Analizörü/Dedektörü Propan gazı hava içerisinde (C_3H_8 / Hava)	0,81 cmol/mol ≤ *C* ≤ 0,89 cmol/mol	Matriksi kuru hava olan izlenebilir kalibrasyon gaz karışımları kullanılarak	% 1,5	*C*: Gaz derişimi PR-08-1 (İşletme İçi Metot) Çalışma standardı olarak kullanılan sertifikalı gaz karışımları ile karşılaştırma metodu • Laboratuvarda • Müşteri Yerinde kalibrasyon yapılır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.