Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

ARITSAN ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MAKİNA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Merkez Adres: YEŞİLYURT MAH. HÜRLER CAD. ARITSAN No:323/1 BAŞİSKELE/KOCAELİ Kocaeli / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0087-T

Akreditasyon Tarihi : 24.07.2007

Revizyon Tarihi / No : 19.11.2025 / 26

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **20.11.2027** 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.

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0087-T

ARITSAN ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MAKİNA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0087-T
Revizyon No: 26 Tarih: 19.11.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YEŞİLYURT MAH. HÜRLER CAD. ARITSAN No:323/1 BAŞİSKELE/KOCAELİ
Kocaeli / Türkiye

Telefon : 02623234569
Fax : -
E-Posta : info@aritsan.com
Web Sitesi : www.aritsan.com

Çevresel Deneyler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Su	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS ISO 5667-4
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500-O C
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H^+ B
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	TS 7092
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	TS 7093
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 C
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 F

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

ARITSAN ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MAKİNA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0087-T
Revizyon No: 26 Tarih: 19.11.2025

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0087-T

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YEŞİLYURT MAH. HÜRLER CAD. ARITSAN No:323/1 BAŞİSKELE/KOCAELİ
Kocaeli / Türkiye

Telefon : 02623234569
Fax : -
E-Posta : info@aritsan.com
Web Sitesi : www.aritsan.com

Su	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_2^- B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_3^- E
Su	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S^{2-} D
Su	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Su	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Su	Bağlı Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Su	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Sülfit Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO_3^{2-} B
Su	Sülfit Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_3^{2-} C
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_4^{2-} E
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Atıksu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl^- B

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

ARITSAN ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MAKİNA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0087-T
Revizyon No: 26 Tarih: 19.11.2025

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0087-T

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YEŞİLYURT MAH. HÜRLER CAD. ARITSAN No:323/1 BAŞİSKELE/KOCAELİ
Kocaeli / Türkiye

Telefon : 02623234569
Fax : -
E-Posta : info@aritsan.com
Web Sitesi : www.aritsan.com

Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A TS 2789-Ek B
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N_{org} B
Su	Toplam Azot Tayini Hesaplama Yöntemi	SM 4500-$N_{org.}$ B SM 4500-NO_2^- B SM 4500-NO_3^- E
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500-O C
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H^+ B
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 C
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 F
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl^- B
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_2^- B
Atıksu	Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO_3^- E
Atıksu	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S_2^- D
Atıksu	Sülfit Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO_3^{2-} B
Atıksu	Sülfit Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_3^{2-} C

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0087-T

ARITSAN ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MAKİNA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0087-T
Revizyon No: 26 Tarih: 19.11.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YEŞİLYURT MAH. HÜRLER CAD. ARITSAN No:323/1 BAŞİSKELE/KOCAELİ
Kocaeli / Türkiye

Telefon : 02623234569
Fax : -
E-Posta : info@aritsan.com
Web Sitesi : www.aritsan.com

Atıksu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_4^{2-} E
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atıksu	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atıksu	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Hacimsel Metot	TS 7092
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Atıksu	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A TS 2789-Ek B
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Toplam Çözünmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Atıksu	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	TS 7093
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N_{org} B

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

ARITSAN ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MAKİNA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0087-T
Revizyon No: 26 Tarih: 19.11.2025

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0087-T

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YEŞİLYURT MAH. HÜRLER CAD. ARITSAN No:323/1 BAŞİSKELE/KOCAELİ
Kocaeli / Türkiye

Telefon : 02623234569
Fax : -
E-Posta : info@aritsan.com
Web Sitesi : www.aritsan.com

Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Atıksu	Toplam Azot Tayini Hesaplama Yöntemi	SM 4500-N_{org} B SM 4500-NO_2^- B SM 4500-NO_3^- E
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
Atık	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS 12072
Atık	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl^- B
Atık	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D
Atık	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 TS 6227 ISO 6439 Metot A
Atık	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Atık	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO_4^{2-} E
Atık	Toplam Çözünmüş Madde Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
Atık	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini Ön İşlem: Purge&Trap / Headspace Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Atık	C10-C40 Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Numune Hazırlama Ön İşlem: FMS/ASE/Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039
Atık	Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Berilyum (Be), Demir (Fe), Kalay (Sn) ve Titanyum (Ti)Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 EPA 3015 A EPA 200.7
Toprak	Yüzey Topraktan Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0087-T

ARITSAN ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MAKİNA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0087-T
Revizyon No: 26 Tarih: 19.11.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YEŞİLYURT MAH. HÜRLER CAD. ARITSAN No:323/1 BAŞİSKELE/KOCAELİ
Kocaeli / Türkiye

Telefon : 02623234569
Fax : -
E-Posta : info@aritsan.com
Web Sitesi : www.aritsan.com

Toprak	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Arıtma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
Atık Yağ	Petrol Sıvıları-Elle Numune Alma	TS 900-1 EN ISO 3170
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini Ölçüm: Şeffaf Test Tüpü Metodu Ölçüm: Disk Metodu	TS EN ISO 7027-2
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H^+ B
Deniz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Sediment	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	TS ISO5667-12
Sediment	Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Sediment	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Sediment	Yanma Kaybı Tayini (550 ± 25)°C Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Sediment	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m^3) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m^3) Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçi Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Dışı Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 5

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

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0087-T

ARITSAN ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MAKİNA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0087-T
Revizyon No: 26 Tarih: 19.11.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YEŞİLYURT MAH. HÜRLER CAD. ARITSAN No:323/1 BAŞİSKELE/KOCAELİ
Kocaeli / Türkiye

Telefon : 02623234569
Fax : -
E-Posta : info@aritsan.com
Web Sitesi : www.aritsan.com

Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Monoksit (NO), Azot Dioksit (NO_2) ve Azot Oksit (NO_x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022 *
Baca Gazı	Doğalgazla Çalışan Motor, Kazan ve Proses Isıtıcılarından Kaynaklanan Azot Oksit (NO_x), Karbon Monoksit (CO) ve Oksijen (O_2) Emisyonlarının Taşınabilir Analizörlerle Belirlenmesi	EPA CTM 030 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijen (O_2) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO_2) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu Ölçüm: Hesaplama Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürtdioksit (SO_2) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Nem Probu ile Nem Tayini (≤180 ^oC baca sıcaklığı için)	İşletme içi metot "A.DT.01/10.09.2019/ R:06"*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS ISO 10780 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Sülfürik Asit (H_2SO_4) Buharı, Sülfür Trioksit (SO_3), Kükürt Dioksit (SO_2) Miktarının Tayini Titrimetrik Metot (Baryum-Thorin)	EPA Metot 8
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Petrol Rafinelerinde Yakıt Gazlarındaki Hidrojen Sülfür (H_2S) Tayini Titrimetrik Metot	EPA Metot 11
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini (1,2,4-Trimetilbenzen, 1,1- Dibromometan, Stiren, İzopropilbenzen, Bromoklormetan, Bromodiklorometan, 1,1-Dikloroeten (viniliden klorür), Kloroform (Triklormetan), Karbontetraklorür, 1,1-Dikloroetan (Etilenklorür), 1,1,1-Trikloroetan, 1,1,2-Trikloroetan, Trikloroetilen, 1,1,2,2- Tetrakloroetan, Klorobenzen, oDiklorobenzen, 1,2- Dikloropropan, Toluen, Etilen dibromür, Benzen, Etilbenzen, Ksilen, Tetrakloroetilen, p-Diklorobenzen, Bromoform, 1,2-Dikloretilen,1,2,3- Trikloropropan, Diklorometan, 1,2-Dikloroetan trans-1,2 Dikloroetilen, 2,2-Dikloropropan, 1,1-Dikloropropen, Dibromometan, cis-1,3-Dikloropropen, trans-1,3-Dikloropropen, 1,3-Dikloropropan, Dibromoklorometan, Etilendibromit, 1,1,1,2-Tetrakloroetan, Bromobenzen, Propilbenzen, 2-Klorotoluen, 4-Klorotoluen, 1,3,5- Trimetilbenzen, Tertbütilbenzen, sec-butilbenzen, 1,3- Diklorobenzen, p-ısopropiltoluen, n-butilbenzen, 1,2- Dibromo-3-Kloropropan, 1,2,4-Triklorobenzen, 1,2,3- Triklorobenzen) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-MS/GC-FID Metodu	TSE CEN/TS 13649
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü	TS EN 12619 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Bileşiklerinin Kütle Derişiminin Tayini için Numune Alma Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene Numune Alma: Örnekleme Tüpü (XAD-2)	ISO 11338-1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Kütle Derişiminin Analizi Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	ISO 11338-2

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

TÜRKAK
Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0087-T

ARITSAN ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MAKİNA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0087-T
Revizyon No: 26 Tarih: 19.11.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YEŞİLYURT MAH. HÜRLER CAD. ARITSAN No:323/1 BAŞİSKELE/KOCAELİ
Kocaeli / Türkiye

Telefon : 02623234569
Fax : -
E-Posta : info@aritsan.com
Web Sitesi : www.aritsan.com

Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Toplam Flor (F) Miktarının Tayini Spektrofotometrik (SPADNS-Zirkonyum) Metodu	EPA Metot 13 A
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Talyum (Tl) ve Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 14385
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Cıva (Hg), Nikel (Ni), Fosfor (P), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Talyum (Tl), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA Metot 29
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA Metot 323
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 AppJ
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2342
İmisyon (Çevre Havası)	PM10'da Al, As, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Se, Sb, Tl, V ve Zn Tayini Ölçüm: ICP-OES Metodu	VDI 2267 Bölüm 1
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Tozda Al, As, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V ve Zn Tayini Ölçüm: ICP-OES Metodu	VDI 2267 Bölüm 2
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevre Gürültüsünün Tarifi, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 1: Temel Büyüklükler ve Değerlendirme İşlemleri	TS ISO 1996-1
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevresel Gürültünün Tanımı, Ölçümü ve Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Ses Basıncı Seviyelerinin Belirlenmesi	TS ISO 1996-2
Akustik-Gürültü	Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin ve Ses Enerji Seviyelerinin Ses Basıncı Kullanılarak Belirlenmesi - Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerindeki Temel Olarak Serbest Bir Alanda Uygulanan Mühendislik Yöntemleri	TS EN ISO 3744
Akustik-Gürültü	Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin ve Ses Enerji Seviyelerinin Ses Basıncı Kullanılarak Belirlenmesi - Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerinde Çevreleyici Bir Ölçüm Yüzeyinin Kullanıldığı Gözlem Yöntemi	TS EN ISO 3746
Akustik-Gürültü	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (ΔL_s, ΔL_F, ΔL_M, ΔL_a , L_{pA}, L_w) Tespiti	TS ISO 8297
Akustik-Gürültü	Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması - Bölüm 2: Genel Hesaplama Yöntemi	TS ISO 9613-2
Titreşim	Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi (a, v)	TS 10354
Titreşim	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Yapı Hasarının Tespiti (τr, a, V)	TS ISO 4866
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazında Nem Tayini Ölçüm: Volumetrik Metot Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 4

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

ARITSAN ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MAKİNA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0087-T
Revizyon No: 26 Tarih: 19.11.2025

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0087-T

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YEŞİLYURT MAH. HÜRLER CAD. ARITSAN No:323/1 BAŞİSKELE/KOCAELİ
Kocaeli / Türkiye

Telefon : 02623234569
Fax : -
E-Posta : info@aritsan.com
Web Sitesi : www.aritsan.com

Su	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Seryum (Cr), Silika (SiO_2), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ön İşlem: Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3015 A SM 3030 K SM 3030 D EPA 200.7
Atıksu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Seryum (Cr), Silika (SiO_2), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ön İşlem: Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3015 A SM 3030 K SM 3030 D EPA 200.7
Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Su	Fosfat/Fosfat FosforuTayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Su	Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385-07
Su	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Su	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Silika (SiO_2), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3015 A EPA 6010 D
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Atıksu	Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385-07
Atıksu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Silika (SiO_2), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3015 A EPA 6010 D
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Krom VI (Cr^{+6}) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Atıksu	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B

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.

ARITSAN ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MAKİNA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0087-T
Revizyon No: 26 Tarih: 19.11.2025

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0087-T

Deney Laboratuvarı

Adresi :
YEŞİLYURT MAH. HÜRLER CAD. ARITSAN No:323/1 BAŞİSKELE/KOCAELİ
Kocaeli / Türkiye

Telefon : 02623234569
Fax : -
E-Posta : info@aritsan.com
Web Sitesi : www.aritsan.com

Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Atıksu	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl F
Su	Civa (Hg) Ön İşlem: Filtrasyon Metodu Ön İşlem: Hidürleştirme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot "Ä.DT.35 Rev.03" (EPA 245 ve EPA 200.7 ICP OES metodundan modifiye)
Atık	Civa (Hg) Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Filtrasyon Metodu Ön İşlem: Hidürleştirme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 İşletme İçi Metot "Ä.DT.35 Rev.03" (EPA 245 ve EPA 200.7 ICP OES metodundan modifiye)
Atıksu	Civa (Hg) Ön İşlem: Filtrasyon Metodu Ön İşlem: Hidrürleştirme Metdou Ölçüm: ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot "Ä.DT.35 Rev.03" (EPA 245 ve EPA 200.7 ICP OES metodundan modifiye)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü	EPA Metot 2 *
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 7887
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 7887
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 426
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
*Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde		

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.

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0087-T

ARITSAN ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MAKİNA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0087-T
Revizyon No: 26 Tarih: 19.11.2025

İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Benzen, Toluen, 1,1,2,2- Tetrakloroetan, 1,1,1,2- Tetrakloroetan, 1,1,1-Trikloroetan, 1,1,2-Trikloroetan, 1,1-Dikloroetan, 1-1-Dikloroeten, 1,2,3-Trikloropropan, 1,2,4- Triklorobenzen, 1,2,4-Trimetilbenzen, 1,2-Dibromo-3-kloropropan, 1,2- Dibromoetan, 1,2-Diklorobenzen, 1,2- Dikloroetan, 1,2-Dikloropropan, 1,3,5- Trimetilbenzen, 1,3-Diklorobenzen, 1,3-Dikloropropan, 1,4-Diklorobenzen, 2,2-Dikloropropan, 4-Klorotoluen, 2- Klorotoluen, Bromobenzen, Bromoklorometan, Bromodiklorometan, Bromoform, Karbontetraklorür, Klorobenzen, Trikloroeten, m-p-Ksilen, n-Butilbenzen, n-Propilbenzen, o-Ksilen, p-Izopropiltoluen, sec-butilbenzen, Stiren, tert-butilbenzen, Diklorometan, trans-1-2-Dikloroeten, cis-1-2- Dikloroeten, Kloroform, Dibromometan, Cis-1-3-Dikloropropen, trans-1-3-Dikloropropen, Dibromoklorometan, Etilenedibromür, Tetrakloroeten, Etilbenzen, İzopropilbenzen, 1,1-Dikloropropen, 1,2,3-Triklorobenzen) Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: GC-MS Metodu	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243
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 Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Toz Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Gravimetrik Metot	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
İş Hijyeni Ağır Metaller	Alüminyum (Al), Kadmiyum (Cd), İndiyum (İn), Nikel (Ni), Stronsiyum (Sr), Çinko (Zn), Antimon (Sb), Kalsiyum (Ca), Demir (Fe), Paladyum (Pd), Tellür (Te), Arsenik (As), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Fosfor (P), Talyum (Tl), Baryum (Ba), Kobalt (Co), Magnezyum (Mg), Platin (Pt), Berilyum (Be), Bakır (Cu), Mangan (Mn), Potasyum (K), Titanyum (Ti), Bizmut (Bi), Galyum (Ga), Molibden (Mo), Selenyum (Se), Vanadyum (V), Bor (B), Altın (Au), Neodimyum (Nd), Sodyum (Na), İtriyum (Y) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Sıcak Blokta Asit ile Yakma Ölçüm: ICP-AES Metodu	NIOSH NMAM 7303
İş Hijyeni Ağır Metaller	Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Arsenik (Ar), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Potasyum (K), Lantan (La), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Kurşun(Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Tellür (Te), Titanyum (Ti), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Tungsten (W), İtriyum (Y), Çinko (Zn), Zirkonyum (Zr) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Isıtıcı Tablada Asitle Yakma Ölçüm: ICP-AES Metodu	NIOSH NMAM 7300
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)
İş Hijyeni Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2

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.

ARITSAN ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI MÜHENDİSLİK MAKİNA İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0087-T
Revizyon No: 26 Tarih: 19.11.2025

İş Hijyeni Dedektör Tüple Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Asetik asit, 1,3 Bütadien, Karbondioksit, Benzen, 1,4 Dioksan, 2,2,4 Trimetil Pentan, Akrilik Asit, Akrilonitril, Aminobenzen, Amonyak, Asetik Anhidrit, Asetilen, Aseton, Azot Dioksit, Azot Oksitler, Bütil Alkol, Bütil Amin, Bütirik Asit, Dietil Amin, Dietil Eter, Diklorometan, Dimetil Amin, Dimetil Benzen, Ksilen, Dimetil Eter, Etil Alkol, Etil Amin, Etil Asetat, Etil Benzen, Etilen, Etilen Oksit, Fenol, Formaldehit, Formik Asit, Fosfin, Heptan, Hidrojen, Hidrojen Florür, Hidrojen Klorür, Hidrojen Peroksit, Hidrojen Siyanür, Hidrojen Sülfür, İzobütan, İzobütilen, İzobütirik asit, İzopropil Alkol, İzovalerik Asit, Karbon Monoksit, Klor, Klorobenzen, Kloroform, Maleik Anhidrit, Metakrilik Asit, Metil Alkol, Metil Asetat, Metil Benzen - Toluen, Metil Etil Keton, Metil Metakrilat, Metil Siklohekzan, n,n-Dimetilformamid, n-Bütan, n-Hekzan, Nitrik Asit, n- Valerik Asit, Oksijen, Ozon, Pentan, Propan, Propiyonik Asit, Siklohekzan, Stiren, Sülfür Dioksit, Sülfürik Asit) Numune Alma ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D4490-23
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG-039
İş Hijyeni Formaldehit	Formaldehit (CH_2O) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtre+Midget Impingera (Standart Nozzle) Numune Alma Ön İşlem: Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 3500
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Karbon Monoksit (CO) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH NMAM 6604
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Oksijen (O_2) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH NMAM 6601
İş Hijyeni Kristalin Silika	Solunabilir Tozda Kristal Silika (SiO_2) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: MCE Filtreyi Asitle Yakma Ön İşlem: PVC Filtreyi Asitle Yakma Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 7601
İş Hijyeni Manyetik Alan	İnsanların Elektrik, Manyetik ve Elektromanyetik Alanlara Maruz Kalmasının Ölçülmesi Elektrik Alan [E] (10 MHz- 8 GHz) Manyetik Alan [H] (30 Hz- 2 KHz,10 MHz-8 GHz) Güç Yoğunluğu [S] (10 MHz- 8 GHz)	TS EN 50413
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Hidrojen Sülfür (H_2S) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme İçi Metot-"A.DT.100/Rev 02" (NIOSH NMAM 6604:2016)
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Metan (CH_4, %LEL) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Katalitik Hücre Metodu	İşletme İçi Metot-"A.DT.100/Rev 02" (NIOSH NMAM 6604:2016)
İş Hijyeni Amonyak	Amonyak (NH_3) Tayini Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 6015
İş Hijyeni Alkalin Tozları	Toplam Alkalin Tozlarının Tayini (Sodyum Hidroksit (NaOH), Potasyum Hidroksit (KOH), Lityum Hidroksit (LiOH)) Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Titrasyon Metodu	NIOSH NMAM 7401
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Azot Oksit (NO), Kükürt Dioksit (SO_2)Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme İçi Metot-"A.DT.100/Rev 02" (NIOSH NMAM 6604:2016)
İş Hijyeni Ağır Metaller	Civa (Hg) Tayini Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: Çözücü Desorpsiyonu Sonrası Soğuk Buhar Ölçüm: ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot-"A.DT.117 /Rev01" (NIOSH NMAM 6009:1994)

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