



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

### ANALİTİK ÇEVRE ANALİZ VE LABORATUVAR HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Merkez Adres: KOŞUYOLU MH İSMAİLPAŞA SOKAK NO:33/1 KADIKÖY İstanbul / Türkiye

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

**Akreditasyon No : AB-0825-T**

**Akreditasyon Tarihi : 13.01.2015**

**Revizyon Tarihi / No : 25.08.2023 / 08**


Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **09.05.2027** 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-0825-T	<b>ANALİTİK ÇEVRE ANALİZ VE LABORATUVAR HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0825-T Revizyon No: 08 Tarih: 25.08.2023	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : KOŞUYOLU MH ISMAILPAŞA SOKAK NO:33/1 KADIKÖY İstanbul / Türkiye		Telefon : +902163258855 Fax : - E-Posta : info@analitikcevre.com Web Sitesi : www.analitikcevre.com

Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m <sup>3</sup> ) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m <sup>3</sup> ) 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
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Monoksit (NO), Azot Dioksit (NO <sub>2</sub> ) ve Azot Oksit (NO <sub>x</sub> ) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijen (O <sub>2</sub> ) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu Ölçüm: Hesaplama Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazında Nem Tayini Ölçüm: Volumetrik Metot Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 4
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Nem Probu ile Nem Tayini (≤180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot-(PR.030/01) *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları- Yaş-Kuru Termometre Metodu ile Nem Tayini (≤100 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot-(PR.030/01) *
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-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü	EPA Metot 2 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Sülfürik Asit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) Buharı, Sülfür Trioksit (SO <sub>3</sub> ), Kükürt Dioksit (SO <sub>2</sub> ) Miktarının Tayini Titrimetrik Metot (Baryum-Thorin)	EPA Metot 8
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Monoksit (NO), Azot Dioksit (NO <sub>2</sub> ) ve Azot Oksit (NO <sub>x</sub> ) Tayini Alkalın Permanganat IC Metodu	EPA Metot 7D

 <b>ANALİTİK ÇEVRE ANALİZ VE LABORATUVAR HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-0825-T Revizyon No: 08 Tarih: 25.08.2023		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : KOŞUYOLU MH İSMALPAŞA SOKAK NO:33/1 KADIKÖY İstanbul / Türkiye		Telefon : +902163258855 Fax : - E-Posta : info@analitikcevre.com Web Sitesi : www.analitikcevre.com
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini  (Metilen Klorür, trans-1,2-Dikloroeten, 1,1-Dikloroeten, 2,2-Dikloropropan, cis-1,2-Dikloroeten, Bromoklorometan, Kloroform, 1,1,1-Trikloroetan, Karbontetraklorür, Benzen, Trikloroetilen, 1,2-Dikloropropan, Dibromometan, Bromodiklorometan, cis-1,3-Dikloropropan, Toluene, trans-1,3 -Dikloropropan, 1,1,2-Trikloroetan, Tetrakloroetilen, 1,3-Dikloropropan, Dibromoklorometan, 1,2-Dibromoetan, Klorobenzen, Etilbenzen, m,p- Ksilen, o-Ksilen, Stiren, Bromoform, İzopropilbenzen, Bromobenzen, 1,2,3-Trikloropropan, n-Propilbenzen, 2-Klorotoluene, 1,3,5-Trimetilbenzen, 4-Klorotoluene, tert-Butilbenzen, 1,2,4-Trimetilbenzen, sec-Butilbenzen, 1,3-Diklorobenzen, 1,4-Diklorobenzen, n-Butilbenzen, 1,2-Diklorobenzen, 1,2-Dibromo-3-kloropropan, 1,2,4-Triklorobenzen, Hezazklorobütadien, 1,2,3-Triklorobenzen, Naftalen)	TSE CEN/TS 13649
	Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini  (2-kloroetanol, Eter, 1,1-Dikloroetan (etilen), 1,1,2-Triklorotrifloroetan, İodometan, Metilen klorür, Akrilonitril, trans-1,2-Dikloroetan, 1,1-Dikloroetan, 2 -Kloro-1,3-butadien, cis-1,2- Dikloroetan, 2,2-Dikloropropan, Propionitril, Metil akrilat, Metakrilonitril, Bromoklorometan, Tetrahidrofuran, Kloroform, 1,1,1 -Trikloroetan, 1,1-Dikloropropan, Karbon tetraklorür, 2-Metil-1-propanol, Benzen, 1,2-Dikloroetan, Trikloroetilen, Alil klorür, 1,2 -Dikloropropan, Metil metakrilat, 1,4 -Dioksan, Dibromometan, Bromodiklorometan, 2-Nitropropan, cis-1,3-dikloropropan, Toluene, trans-1,3 -Dikloropropan, Etil metakrilat, 1,1,2-Trikloroetan, Tetrakloroetilen, 1,3-Dikloropropan, Dibromoklorometan, 1,2-Dibromoetan, Klorobenzen, 1,1,1,2-Tetrakloroetan, Etilbenzen, m- Ksilen, p- Ksilen, o- Ksilen, Stiren, Bromoform, İzopropilbenzen, 1,1,2,2-Tetrakloroetan, trans-1,4-Dikloro-2-buten, Bromobenzen, n-Propilbenzen, 1,2,3 Trikloropropan, 2-Klorotoluene, 1,3,5 -Trimetilbenzen, 4-Klorotoluene, tert-Butilbenzen, Pentakloroetan, 1,2,4-Trimetilbenzen, sec-Butilbenzen, 1,3-Diklorobenzen, p-İzopropil toluene, 1,4-Diklorobenzen, n-Butilbenzen, 1,2-Diklorobenzen, 1,2-Dibromo-3-kloropropan, Nitrobenzen, 1,2,4-Triklorobenzen, Hezazklorobütadien, Naftalen, 1,2,3-triklorobenzen)	TSE CEN/TS 13649
	Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	
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 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 Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: HPLC Metodu	ISO 11338-2
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Kütle Derişiminin Analizi Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	ISO 11338-2
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Halid ve Halojenlerin (HCl, HF, HBr, Cl <sub>2</sub> , Br <sub>2</sub> ) Tayini Numune Alma: İzokinetik Metot Ölçüm: IC Metodu	EPA Metot 26A
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2341
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

ANALİTİK ÇEVRE ANALİZ VE LABORATUVAR HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-0825-T Revizyon No: 08 Tarih: 25.08.2023		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : KOŞUYOLU MH İSMAILPAŞA SOKAK NO:33/1 KADIKÖY İstanbul / Türkiye		Telefon : +902163258855 Fax : - E-Posta : info@analitikcevre.com Web Sitesi : www.analitikevre.com
Su	Bulanıklık Tayini  Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Çözülmüş Oksijen Tayini  Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Su	İletkenlik Tayini  Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	pH Tayini  Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Su	Sıcaklık Tayini  Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini  Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini  Ön İşlem: Distilasyon Metodu  Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> C
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini  Ön İşlem: Distilasyon Metodu  Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> F
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA Metot 323
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini  Hacimsel Metot	SM 2540 F
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Su	Kalsiyum (Ca) Tayini  EDTA Titrimetrik Metot	SM 3500-Ca B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini  Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B

ANALİTİK ÇEVRE ANALİZ VE LABORATUVAR HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-0825-T Revizyon No: 08 Tarih: 25.08.2023		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : KOŞUYOLU MH İSMAILPAŞA SOKAK NO:33/1 KADIKÖY İstanbul / Türkiye		Telefon : +902163258855 Fax : - E-Posta : info@analitikcevre.com Web Sitesi : www.analitikcevre.com
Su	Krom (VI) Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> - B
Su	Renk Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Sertlik Tayini  EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları  Arsenik (As), Kadmium (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb) Tayini  Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: AAS Metodu	TS EN 14385
Su	Toplam Çözünmüş Madde (TÇM) Tayini  Gravimetrik Metot	SM 2540 C
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
Su	Toplam Fosfor Tayini  Ön İşlem: Özütleme Metodu  Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su	Toplam Katı Madde Tayini  Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini  Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N <sub>org</sub> B
Su	Yağ ve Gres Tayini  Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu  Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Su	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Bromür, Nitrat/Nitrat Azotu, Ortofosfat(Fosfat/Fosfat fosforu),Sülfat  IC Metodu	SM 4110 B

ANALİTİK ÇEVRE ANALİZ VE LABORATUVAR HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-0825-T Revizyon No: 08 Tarih: 25.08.2023		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : KOŞUYOLU MH İSMAILPAŞA SOKAK NO:33/1 KADIKÖY İstanbul / Türkiye		Telefon : +902163258855 Fax : - E-Posta : info@analitikcevre.com Web Sitesi : www.analitikcevre.com
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> F
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> C
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl <sup>-</sup> B
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 F


 <b>ANALİTİK ÇEVRE ANALİZ VE LABORATUVAR HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-0825-T Revizyon No: 08 Tarih: 25.08.2023		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : KOŞUYOLU MH İSMAILPAŞA SOKAK NO:33/1 KADIKÖY İstanbul / Türkiye		Telefon : +902163258855 Fax : - E-Posta : info@analitikcevre.com Web Sitesi : www.analitikcevre.com
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini  Açık Refleks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Fenol Tayini  Ön İşlem: Distilasyon Metodu  Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Atıksu	Krom (VI) Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Atıksu	Renk Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Sülfür Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S <sub>2</sub> <sup>-</sup> D
Atıksu	Sülfür Tayini  Titrimetrik Metot	SM 4500-S <sub>2</sub> <sup>-</sup> F
Atıksu	Sülfid Tayini  Titrimetrik Metot	SM 4500 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> B
Atıksu	Sülfid Tayini  Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> C
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

ANALİTİK ÇEVRE ANALİZ VE LABORATUVAR HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-0825-T Revizyon No: 08 Tarih: 25.08.2023		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : KOŞUYOLU MH İSMAILPAŞA SOKAK NO:33/1 KADIKÖY İstanbul / Türkiye		Telefon : +902163258855 Fax : - E-Posta : info@analitikcevre.com Web Sitesi : www.analitikcevre.com
Atıksu	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N <sub>org</sub> B
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atıksu	Cıva (Hg) Tayini Ön İşlem: Soğuk Buharlaştırma Ölçüm: AAS Metodu	SM 3112 B
Atıksu	Bakır (Cu), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Talyum (Tl) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	EPA 3030 (K) SM 3111 B
Atıksu	Alüminyum (Al), Arsenik (As),Baryum (Ba), Berilyum (Be), Molibden (Mo) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3030 (K) SM 3113 B
Atıksu	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Bromür, Nitrat/Nitrat Azotu, Ortofosfat(Fosfat/Fosfat fosforu),Sülfat IC Metodu	SM 4110 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
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl <sup>-</sup> B
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevre Gürültüsünün Tanımı, 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





 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0825-T	<b>ANALİTİK ÇEVRE ANALİZ VE LABORATUVAR HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0825-T Revizyon No: 08 Tarih: 25.08.2023	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : KOŞUYOLU MH İSMAILPAŞA SOKAK NO:33/1 KADIKÖY İstanbul / Türkiye		Telefon : +902163258855 Fax : - E-Posta : info@analitikcevre.com Web Sitesi : www.analitikcevre.com
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini  Gravimetrik Metot	SM 2540 F

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

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0825-T	<b>ANALİTİK ÇEVRE ANALİZ VE LABORATUVAR HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>  Akreditasyon No: AB-0825-T Revizyon No: 08 Tarih: 25.08.2023
--	---

İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-çi Metotlar)
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini  (Metilen Klorür, trans-1,2-Dikloroeten, 1,2-Dikloroetan, 2,2-Dikloropropan, Kloroform, Karbon tetraklorür, Benzen, Trikloroetilen, Dibromometan, Bromodiklorometan, trans-1,3-Dikloropropan, 1,1,2-Trikloroetan, Tetrakloroetilen, Dibromoklorometan, Bromoform, Bromobenzen, 1,2,3- Trikloroopropan, n-Propilbenzen, 2-Klorotoluen, 1,3,5-Trimetilbenzen, 4-Klorotoluen, tert-Butilbenzen, 1,2,4-Trimetilbenzen, sec-Butilbenzen, 1,3- Diklorobenzen, n-Butilbenzen, 1,2,Diklorobenzen, 1,2-Dibromo-3-kloropropan, 1,2,4-Triklorobenzen, 1,2,3-Triklorobenzen, 1,1 dikloroeten, cis-1,2 dikloroeten, bromoklorometan, 1,1,1 trikloroetan, 1,2 dikloropropan, cis 1,3 dikloropropan, toluen, etilbenzen, m,p ksilen, oksilen, stiren, 1,4 diklorobenzen, izopropilbenzen, klorobenzen)  Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma  Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu  Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini  (2-kloroetanol, Eter, Iodometan, Metilen klorür, Akrilonitril, 2-Kloro-1,3-butadien, 2,2-Dikloropropan, Propionitril, Metil akrilat, Metakrilonitril, Kloroform, 1,1-Dikloropropan, Karbon tetraklorür, 2-Metil-1-propanol, Benzen, 1,2-Dikloroetan, Fluorobenzen, Trikloroetilen, Alil klorür, Dibromometan, Bromodiklorometan, 2-Nitropropan, 2-Bromo-1-kloropropan, 1,1,2-Trikloroetan, Tetrakloroetilen, 1,3-Dikloropropan, Dibromoklorometan, 1,2-Dibromoetan, 1,1,1,2-Tetrakloroetan, Bromoform, 1,1,2,2-Tetrakloroetan, trans-1,4-Dikloro-2-buten, Bromobenzen, n-Propilbenzen, 1,2,3 Trikloroopropan, 2-Klorotoluen, 1,3,5-Trimetilbenzen, 4-Klorotoluen, tert-Butilbenzen, Pentakloroetan, 1,2,4-Trimetilbenzen, sec-Butilbenzen, 1,3-Diklorobenzene, p-izopropil toluen, n-Butilbenzen, 1,2-Diklorobenzen, 1,2-Dibromo-3-kloropropan, Nitrobenzen, 1,2,4-Triklorobenzen,1,2,3-triklorobenzen, trans 1,3 dikloropropan, naftalen )  Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma  Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu  Ölçüm: GC-MS Metodu	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Dedektör Tüpe Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini  (Karbonmonoksit; Karbondioksit, Hidrojen Sülfür; Ozon, Oksijen, Amonyak, Toluene, Kloroform, Metanol, Ksilen, Nitrik Asit, Diethyl Eter, Genel Hidrokarbonlar, Sülfirik Asit, Azotdioksit, Azotmonoksit, Kükürtdioksit, Etilen, Propilen, Formaldehit)  Numune Alma ve Ölçüm: Dedektör Tüpe Anlık Ölçüm	ASTM D4490-23
İş Hijyeni İnorganik Asitler	Hidroklorik Asit (HCl), Hidrobromik Asit (HBr), Nitrik Asit (HNO <sub>3</sub> ) Tayini  Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: İletkenlik Dedektörlü İyon Kromatografisi	NIOSH NMAM 7907
İş Hijyeni İnorganik Asitler	Uçucu Olmayan Asitlerin Tayini (Sülfirik Asit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) ve Fosforik Asit (H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ))  Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: İletkenlik Dedektörlü İyon Kromatografisi	NIOSH NMAM 7908

 <b>ANALİTİK ÇEVRE ANALİZ VE LABORATUVAR HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-0825-T Revizyon No: 08 Tarih: 25.08.2023		
İş Hijyeni Formaldehit	Formaldehit (CH <sub>2</sub> O) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtre+Midget Impingera (Standart Nozzle) Numune Alma Ön İşlem: Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Görünür Bölge (VIS) Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 3500
İş Hijyeni Amonyak	Amonyak (NH <sub>3</sub> ) Tayini Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 6015
İş Hijyeni Ağır Metaller	Civa (Hg) Tayini Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: Soğuk Buhar Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 6009
İş Hijyeni Ağır Metaller	Gümüş (Ag); Çinko (Zn); Kobalt (Co); Demir (Fe); Magnezyum (Mg); Kurşun (Pb); Bakır (Cu); Nikel (Ni); Mangan (Mn); Kadmiyum (Cd); Talyum (Tl) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Isıtıcı Tablada Nitrik Asitle Yakma Ölçüm: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi	ASTM D4185-17
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 Alkalın Tozları	Toplam Alkalın 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 Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
İş Hijyeni Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2

<b>ANALİTİK ÇEVRE ANALİZ VE LABORATUVAR HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>		
 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0825-T	Akreditasyon No: AB-0825-T Revizyon No: 08 Tarih: 25.08.2023	
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)
İş Hijyeni Titreşim	Hareketli Makinaların Deneye Tabi Tutulması ile Titreşim Emisyon Değerinin Tespiti	TS EN 1032+A1
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG-039
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 Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243 TS EN ISO 7730

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.