



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**ENVİROLAB ÖLÇÜM VE ANALİZ HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

Merkez Adres: FATİH MAH. KORAY SK. NO:30/1 SELÇUKLU Konya / Türkiye

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

**Akreditasyon No : AB-0542-T**

**Akreditasyon Tarihi : 29.05.2012**

**Revizyon Tarihi / No : 26.02.2024 / 09**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **20.09.2024** 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-0542-T	<b>ENVİROLAB ÖLÇÜM VE ANALİZ HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0542-T Revizyon No: 09 Tarih: 26.02.2024	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : FATİH MAH. KORAY SK. NO:30/1 SELÇUKLU Konya / Türkiye	Telefon : +90 332 324 4484 Fax : - E-Posta : info@envirolab.com.tr Web Sitesi : www.envirolab.com.tr	


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	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Toplam Çözünmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
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

 <b>ENVİROLAB ÖLÇÜM VE ANALİZ HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-0542-T Revizyon No: 09 Tarih: 26.02.2024		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
Adresi : FATİH MAH. KORAY SK. NO:30/1 SELÇUKLU Konya / Türkiye		Telefon : +90 332 324 4484 Fax : - E-Posta : info@envirolab.com.tr Web Sitesi : www.envirolab.com.tr
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Su	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl <sup>-</sup> B
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N <sub>org</sub> B
Su	Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat, Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Su	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Su	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E

 <b>ENVİROLAB ÖLÇÜM VE ANALİZ HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-0542-T Revizyon No: 09 Tarih: 26.02.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : FATİH MAH. KORAY SK. NO:30/1 SELÇUKLU Konya / Türkiye		Telefon : +90 332 324 4484 Fax : - E-Posta : info@envirolab.com.tr Web Sitesi : www.envirolab.com.tr
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Metilen Mavisi ile Reaksiyon Veren Yüzey Aktif Maddeler (MBAS) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Su	Alüminyum (Al), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Cıva (Hg), Demir (Fe), Fosfor (P), Gümüş (Ag), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Potasyum (K), Seryum (Cr), Sodyum (Na), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini  Ön İşlem: Nitrik Asitle özütleme Ön İşlem: Mikrodalga Asidik özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	3030 E 3030 K EPA 200.7
Su	Cıva (Hg) Tayini  Ön İşlem:Nitrik Asitle Özütleme Ön İşlem:Mikrodalga İle Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030(E-K) İşletme İçi Metot-"ENV04 TS.22.Rev.02" (EPA 200.7)
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atıksu	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D

 <b>ENVIROLAB ÖLÇÜM VE ANALİZ HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-0542-T Revizyon No: 09 Tarih: 26.02.2024		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> FATİH MAH. KORAY SK. NO:30/1 SELÇUKLU Konya / Türkiye		<b>Telefon :</b> +90 332 324 4484 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> info@envirolab.com.tr <b>Web Sitesi :</b> www.envirolab.com.tr
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
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	Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat, Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Atıksu	Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl <sup>-</sup> B
Atıksu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Atıksu	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N <sub>org</sub> B
Atıksu	Metilen Mavisi ile Reaksiyon Veren Yüzey Aktif Maddeler (MBAS) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Atıksu	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Atıksu	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl G

 <b>ENVİROLAB ÖLÇÜM VE ANALİZ HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-0542-T Revizyon No: 09 Tarih: 26.02.2024		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> FATİH MAH. KORAY SK. NO:30/1 SELÇUKLU Konya / Türkiye		<b>Telefon :</b> +90 332 324 4484 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> info@envirolab.com.tr <b>Web Sitesi :</b> www.envirolab.com.tr
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Balık Biyodenyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
Atıksu	Alüminyum (Al), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Civa (Hg), Demir (Fe), Fosfor (P), Gümüş (Ag), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Manganez (Mn), Potasyum (K), Seryum (Cr), Sodyum (Na), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini  Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 E SM 3030 K EPA 200.7
Atıksu	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem:Nitrik Asitle Özütleme Ön İşlem:Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030(E-K) İşletme içi Metot-"ENV04 TS.22.Rev.02" (EPA 200.7)
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
Aritma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
Toprak	Yüzey Toprakta Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923
Sediment	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	TS 9547 ISO 5667-12
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 AppJ
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2341
İmisyon (Çevre Havası)	PM10'da Al, As, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb,Sb, 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, V ve Zn Tayini  Ölçüm: ICP-OES Metodu	VDI 2267 Bölüm 2
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijen (O <sub>2</sub> ) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *


 <b>ENVİROLAB ÖLÇÜM VE ANALİZ HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-0542-T Revizyon No: 09 Tarih: 26.02.2024		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
Adresi : FATİH MAH. KORAY SK. NO:30/1 SELÇUKLU Konya / Türkiye		Telefon : +90 332 324 4484 Fax : - E-Posta : info@envirolab.com.tr Web Sitesi : www.envirolab.com.tr
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
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-Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935 *
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 Dışı Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 5
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçi Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazında Nem Tayini Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 4
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Nem Probu ile Nem Tayini (≤180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot- ENV-01 TE.15/Rev.03 (EPA 4) *
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 - Küçük Çapa Sahip Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini (<0,3 m) S Tipi Pitot Tüpü ile L Tipi Pitot Tüpü ile	EPA Metot 1A*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü	EPA Metot 2 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşimin Kütle Derişiminin Tayini  (Kloroform, 1,1,1-Trikloroetan, Benzen, 1,2-Dikloroetan, 1,2-Dikloropropan, Bromodiklorometan, Toluen, 1,1,2-Trikloroetan, Klorobenzen, Etilbenzen, m+p-Ksilen, o,p-Ksilen, Bromoform, İzopropilbenzen, 1,1,2,2-Tetrakloroetan, 1,2,3-Trikloropropan, 1,2-Diklorobenzen, 1,3,5-Trimetilbenzen, 1,2,4-Trimetilbenzen, 1,1 Dikloroetan, 1,1-Dikloroetan)  Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: 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-HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini Titrimetrik Metot	TS EN 1911

 <b>ENVİROLAB ÖLÇÜM VE ANALİZ HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-0542-T Revizyon No: 09 Tarih: 26.02.2024		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> FATİH MAH. KORAY SK. NO:30/1 SELÇUKLU Konya / Türkiye		<b>Telefon :</b> +90 332 324 4484 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> info@envirolab.com.tr <b>Web Sitesi :</b> www.envirolab.com.tr
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-Toplam Flor (F) Miktarının Tayini Spektrofotometrik (SPADNS-Zirkonyum) Metodu	EPA Metot 13 A
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Halid ve Halojenlerin (HCl, HF, HBr, Cl <sub>2</sub> , Br <sub>2</sub> ) Tayini IC Metodu	EPA Metot 26
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
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Gümüş (Ag) Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Cıva (Hg), Nikel (Ni), Fosfor (P), Selenyum (Se), Talyum (Tl), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA Metot 29
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-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 için Numune Alma	EPA Metot 8 (Madde 8)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Petrol Rafinelerinde Yakıt Gazlarındaki Hidrojen Sülfür (H <sub>2</sub> S) Tayini için Numune Alma	EPA Metot 11 (Madde 8)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-PCDD'ler/PCDF'ler ve Dioksin Benzeri PCB Bileşikler Kütle Derişimlerinin Tayini Bölüm 1: PCDD'ler /PCDF'ler Numune alma Numune Alma: Örnekleme Tüpü (XAD-2) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Dietilenglikol)	TS EN 1948-1
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) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Dietilenglikol)	ISO 11338-1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Krom VI (Cr <sup>6+</sup> ) Tayini için Numune Alma	CARB 425 (Madde 12-13)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Tayini için Numune Alma	EPA Metot 323 (Madde 8)
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
Su	Bromür Tayini IC Metodu	SM 4110 B



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0542-T	<b>ENVİROLAB ÖLÇÜM VE ANALİZ HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0542-T Revizyon No: 09 Tarih: 26.02.2024	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : FATİH MAH. KORAY SK. NO:30/1 SELÇUKLU Konya / Türkiye		Telefon : +90 332 324 4484 Fax : - E-Posta : info@envirolab.com.tr Web Sitesi : www.envirolab.com.tr
Atıksu	Bromür Tayini  IC Metodu	SM 4110 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.

 <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0542-T</p>	<b>ENVİROLAB ÖLÇÜM VE ANALİZ HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>  Akreditasyon No: AB-0542-T Revizyon No: 09 Tarih: 26.02.2024
--	---

### İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-çi Metotlar)
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 Gürültü	Endüstriyel Tesislerde Ortam Gürültü Seviyesinin Tespiti	TS ISO 1996-2 (Madde 9.2.2)
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
İş Hijyeni Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2
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 Çihaz ile Gaz Ölçümü	Oksijen (O <sub>2</sub> ) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH NMAM 6601
İş Hijyeni Çihaz ile Gaz Ölçümü	Karbon Monoksit (CO) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH NMAM 6604

 <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0542-T</p>	<p style="text-align: center;"><b>ENVİROLAB ÖLÇÜM VE ANALİZ HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0542-T Revizyon No: 09 Tarih: 26.02.2024</p>	
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	<p>Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini</p> <p>(Klorometan, Metilen Klorit, 1,1 dikloroeten, Metilen klorit, Trans-1,2 Dikloroeten, 1,1 Dikloroetan,cis-1,2 Dikloroeten,2,2-Dikloropropan,Bromochlorometan,Chloroform, Karbontetraklorit, 1,1,1 Trikloroetan, 1,1-Dikloro-1-propen, Benzen, 1,2 Dikloroetan,Trikloroeten, 1,2 Dikloropropan, cis-1,3-Dikloropropan, Toluen, Trans-1,3-Dikloropropan,1,1,2 trikloroetan, Tetrakloroeten, 1,3-Dikloropropan, Klorobenzen(Monoklorobenzen),1,1,1,2-Tetrakloroetan, Etilbenzen, m+p Ksilen, o,p Ksilen, Bromoform, İzopropilbenzen,1,1,2,2 Tetrakloroetan, 1,2,3-Trikloropropan, n-Propilbenzen, 1,3,5 Trimetilbenzen(Mestylen),ter-Bütilbenzen, 1,2,4 Trimetilbenzen, sec-Bütilbenzen, 1,3-Diklorobenzen, 4-İzopropiltoluen,1,4-Diklorobenzen, N-Bütilbenzen, 1,2-Diklorobenzen, 1,2,4 Triklorobenzen, Heksakloro-1,3-Bütadien, Naftalin, 1,2,3-Triklorobenzen, 1,2-Dibromoetan, Bromobenzen, 2-Klorotoluen, 4-Klorotoluen, 1,2-Dibromo-3-Kloropropan)</p> <p>Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: GC-FID/GC-MS/GC-ECD Metodu</p>	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Ağır Metaller	<p>Alüminyum (Al), Gümüş(Ag), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Potasyum (K), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini</p> <p>Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Isıtıcı Tablada Asitle Yakma Ölçüm: ICP-AES Metodu</p>	NIOSH NMAM 7300
İş Hijyeni Ağır Metaller	<p>Alüminyum (Al), Gümüş (Ag), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum(Be), Bor (B),Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Potasyum (K),Demir (Fe),Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni),Fosfor(P), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Sodyum (Na),Kalay (Sn),Titanyum(Ti), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn)Tayini</p> <p>Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Mikrodalgada Asitle Yakma Ölçüm: ICP-AES Metodu</p>	NIOSH NMAM 7302
İş Hijyeni Ağır Metaller	<p>Alüminyum(Al),Gümüş(Ag),Arsenik(As),Baryum(Ba),Berilyum(Be),Bor(B),Kalsiyum(Ca),Kadmiyum(Cd),Kobalt(Co)Krom(Cr ),Bakır(Cu),Potasyum(K),Demir(Fe),Lityum(Li), Magnezyum(Mg),Mangan(Mn),Molibden(Mo),Nikel(Ni),Fosfor(P),Kurşun(Pb),Antimon(Sb),Selenyum(Se),Sodyum(Na),Kalay(Sn),Titanyum(Ti),Talyum(Tl),Vanadyum(V),Çinko(Zn) Tayini</p> <p>Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Sıcak Blokta Asit ile Yakma Ölçüm: ICP-AES Metodu</p>	NIOSH NMAM 7303

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.