



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**EKOSFER LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

Merkez Adres: ERZENE MAH. 114 SK. NO:6 B BORNOVA İzmir / Türkiye

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

**Akreditasyon No : AB-0870-T**

**Akreditasyon Tarihi : 20.05.2015**

**Revizyon Tarihi / No : 13.12.2024 / 11**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **03.09.2027** 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-0870-T	<b>EKOSFER LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0870-T Revizyon No: 11 Tarih: 13.12.2024	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
Adresi : ERZENE MAH. 114 SK. NO:6 B BORNOVA İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 462 0881 Fax : +90 232 462 0882 E-Posta : esin@ekosferlab.com.tr Web Sitesi : www://htp.ekosferlab.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
Atıksu	Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385-07
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS ISO 5667-4
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Deniz Suyu	Klorofil-a Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H <sup>+</sup> B
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Deniz Suyu	TRIX İndeksi	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> F SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B SM 4500-P B SM 10200 H SM 4500-O G

 <b>EKOSFER LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-0870-T Revizyon No: 11 Tarih: 13.12.2024		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
Adresi : ERZENE MAH. 114 SK. NO:6 B BORNOVA İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 462 0881 Fax : +90 232 462 0882 E-Posta : esin@ekosferlab.com.tr Web Sitesi : www://htp.ekosferlab.com.tr
Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Deniz Suyu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	İşletme İçi Metot- "SOP:02.LB- SA.Rev.00" (SM 5220 B ve Proposed Method for Chemical Oxygen Demand Chloride Correction in Highly Saline Wastes- Frank J. Baumann)
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen Tayini Optik Prob Metodu	SM 4500 O H
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Optik Prob Metodu	SM 4500 O H
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Optik Prob Metodu	SM 4500 O H


 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0870-T	<b>EKOSFER LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0870-T Revizyon No: 11 Tarih: 13.12.2024	
DENEY Laboratuvarı		
Adresi : ERZENE MAH. 114 SK. NO:6 B BORNOVA İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 462 0881 Fax : +90 232 462 0882 E-Posta : esin@ekosferlab.com.tr Web Sitesi : www://htp.ekosferlab.com.tr
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirlenmelerin Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 B
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirlenmelerin Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl <sup>-</sup> B
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl <sup>-</sup> B
Deniz Suyu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl-B
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atıksu	Balık Biyodenyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B

EKOSFER LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-0870-T Revizyon No: 11 Tarih: 13.12.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : ERZENE MAH. 114 SK. NO:6 B BORNOVA İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 462 0881 Fax : +90 232 462 0882 E-Posta : esin@ekosferlab.com.tr Web Sitesi : www://htp.ekosferlab.com.tr
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Atıksu	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
Atıksu	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Deniz Suyu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
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
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

 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0870-T</p>	<b>EKOSFER LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0870-T Revizyon No: 11 Tarih: 13.12.2024	
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : ERZENE MAH. 114 SK. NO:6 B BORNOVA İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 462 0881 Fax : +90 232 462 0882 E-Posta : esin@ekosferlab.com.tr Web Sitesi : www://htp.ekosferlab.com.tr
Deniz Suyu	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
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E
Atıksu	Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N <sub>org</sub> B
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N <sub>org</sub> B
Deniz Suyu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N <sub>org</sub> B
Su	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Atıksu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Su	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S <sup>2-</sup> D
Atıksu	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S <sup>2-</sup> D
Su	Yüzeysel Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Atıksu	Yüzeysel Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F


 <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0870-T</p>	<b>EKOSFER LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0870-T Revizyon No: 11 Tarih: 13.12.2024	
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : ERZENE MAH. 114 SK. NO:6 B BORNOVA İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 462 0881 Fax : +90 232 462 0882 E-Posta : esin@ekosferlab.com.tr Web Sitesi : www://htp.ekosferlab.com.tr

Atıksu	Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Su	Fenol Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
Atıksu	Fenol Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
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) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *

 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0870-T</p>	<b>EKOSFER LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0870-T Revizyon No: 11 Tarih: 13.12.2024	
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : ERZENE MAH. 114 SK. NO:6 B BORNOVA İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 462 0881 Fax : +90 232 462 0882 E-Posta : esin@ekosferlab.com.tr Web Sitesi : www.//htp.ekosferlab.com.tr
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 içi metot"- (EIO1.00)*
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-Sülfürük 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-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-Krom VI (Cr <sup>+6</sup> ) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA Metot 323
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 426



EKOSFER LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-0870-T Revizyon No: 11 Tarih: 13.12.2024		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : ERZENE MAH. 114 SK. NO:6 B BORNOVA İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 462 0881 Fax : +90 232 462 0882 E-Posta : esin@ekosferlab.com.tr Web Sitesi : www://htp.ekosferlab.com.tr
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini  (2-Bütanon, 1,2,4-Trimetilbenzen, Metiletilketon, Klorbenzenler (1,2- Diklorbenzen, 1,4-Diklorbenzen), İzopropenilbenzen, Klor toluen, 1,2- Dibrommetan, Tribromometan, Stiren, 1,3,5- Trimetilbenzen, 1,4- Diklorbenzen, 1,2 diklorbenzen, İzopropilbenzen, n-propilbenzen, 1,2-Dibromometan, Dietileter, n-Hegzan, nHeptan, n-Pentan, Bromoklorometan, Bromodiklorometan, Tetraklorometan, İsopropil eter, İsopropil glisidil eter, Aseton, Siklohegzanon, Diisobütül ketone, 2-Hegzanone, Metil isobütül keton, 2-Pentanon, Kamphor, Etil bütül keton, Mesitil oksit, 5-Metil-3-heptanon, Metil n-amil keton, Metil asetat, Metil akrilat, Metilal, Metil klorür, Metil siklohegzanol, Metil siklohegzanon, Metil t-bütileter, Metil iyodür, Kerosin, Petrol eteri, N-Metil-2-pirolidon, Fenileter, Fenil glisidil eter, Propilenoksit, Pridin, Limonene, α-Pinen, β-Pinen, 3-Karen, 1,1,2,2-Tetrakloro-1,2-Difloroetan, Tetrahidrofuran, 1,1,2-Trikloro-1,2,2- Trifloroetan, Trifloro bromometan, Turpentine, Vinilbromür, Vinylklorür, 1,1-Dikloroeten (viniliden klorür), Kloroform (Triklormetan), Karbontetraklorür, 1,1-Dikloroetan (Etilenklorür), 1,2-Dikloroetan, 1,1- Dikloroetilen, 1,1,1-Trikloroetan, 1,1,2- Trikloroetan, Trikloroetilen, 1,1,2,2- Tetrakloroetan, Tetrakloroetilen, Klorobenzen, o-Diklorobenzen, 1,2-Dikloropropan, Etilenoksit, 2-Bütoksietanol, 2-Bütoksietil asetat, 2-Etoksietil asetat, 2-Metoksietil asetat, Toluen, Aseton siyanohidrin, Asetikasit, Asetonitril, t-Bütüilalkol, İsopropilalkol, Etanol (Etil alkol), n-Bütül alkol, İsobütülalkol, secBütülalkol, n-propanol, Alilil alkol, Isoamil alkol, Metil isobütül karbinol, Siklohegzanol, Diaseton alkol, 2-Etoksietanol, 2-Metoksietanol, Bütadien, Bütül glisidil eter, β-Kloropren, Dikloro diflorometan, 1,2-Dikloro tetrafloroetan, Kloro difluorometan, Dikloro florometan, 1,1-Dikloro-1-Nitroetan, Difloro dibromometan, Dioksan, Epiklorohidrin, n-Amyl asetat, n-Bütül asetat, Etilakrilat, Metil isoamil asetat, n-Propil asetat, İsobütül asetat, sec-Amil asetat, sec-Bütülasetat, Isoamil asetat, Etilasetat, Etilbromür, Etilklorür, Etilen klorohidrin, Etilen dibromür, Etilether, Etilformat, Florotrikloro metan, Glisidol, Benzen, Toluen, Pentane thro' Oktan, Siklohegzan, Siklohegzan, Metilsiklohegzan, Sumen, Naftalin, α-Metilstiren, Stiren, Viniltoluene, p-tert-Bütültoluene, Etilbenzen, Ksilen, Tetrakloroetilen, p-Diklorobenzen, Bromoform, Metil kloroform, Klorobromometan, 1,2-Dikloroetilen, Etilen diklorür, Hegzakloroetan, 1,2,3-Trikloropropan, İsofhoron, Diklorometan, Karbondisülfür, Akrilonitril)	TSE CEN/TS 13649
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-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü	TS EN 12619 *
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
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini  Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
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

 <b>EKOSFER LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-0870-T Revizyon No: 11 Tarih: 13.12.2024		
<b>Deneysel Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ERZENE MAH. 114 SK. NO:6 B BORNOVA İzmir / Türkiye		<b>Telefon :</b> +90 232 462 0881 <b>Fax :</b> +90 232 462 0882 <b>E-Posta :</b> esin@ekosferlab.com.tr <b>Web Sitesi :</b> www://htp.ekosferlab.com.tr
Deniz Suyu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm : Gravimetrik Metot	TS 7887
Su	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Atıksu	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Deniz Suyu	Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 D ve F
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Su	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Potasyum (K), Selenyum (Se), Silisyum (Si), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3015 A EPA 200.7
Atıksu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Potasyum (K), Selenyum (Se), Silisyum (Si), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3015 A EPA 200.7
Su	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D

 <b>EKOSFER LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ</b>		
Akreditasyon No: AB-0870-T Revizyon No: 11 Tarih: 13.12.2024		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ERZENE MAH. 114 SK. NO:6 B BORNOVA İzmir / Türkiye		<b>Telefon :</b> +90 232 462 0881 <b>Fax :</b> +90 232 462 0882 <b>E-Posta :</b> esin@ekosferlab.com.tr <b>Web Sitesi :</b> www://htp.ekosferlab.com.tr
Deniz Suyu	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini  (1,1-Dichloroethene, Methylenechloride, trans-1,2-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, cis-1,2-Dichloroethene, Bromochloromethane, chloroform, 1,1,1-Trichloroethane, carbon tetrachloride, Benzene, 1,2-Dichloroethane, Trichloroethene, 1,2-Dichloropropane, dibromomethane, Bromodichloromethane, Toluene, 1,1,2-Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,2-dibromoethane, Chlorobenzene, Ethylbenzene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, o-Xylene, m-Xylene, Styrene, Bromoform, p-Xylene, Isopropylbenzene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2,3-Trichlorobenzene, Hexachlorobutadiene, Naphthalene, 1,2,4-Trichlorobenzene)	EPA 5021 A EPA 8260 D
Atıksu	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini  (1,1-Dichloroethene, Methylenechloride, trans-1,2-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, cis-1,2-Dichloroethene, Bromochloromethane, chloroform, 1,1,1-Trichloroethane, carbon tetrachloride, Benzene, 1,2-Dichloroethane, Trichloroethene, 1,2-Dichloropropane, dibromomethane, Bromodichloromethane, Toluene, 1,1,2-Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,2-dibromoethane, Chlorobenzene, Ethylbenzene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, o-Xylene, m-Xylene, Styrene, Bromoform, p-Xylene, Isopropylbenzene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2,3-Trichlorobenzene, Hexachlorobutadiene, Naphthalene, 1,2,4-Trichlorobenzene)	EPA 5021 A EPA 8260 D
Atıksu	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini  Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Deniz Suyu	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini  Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5021 A EPA 8260 D
Su	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini  (1,1-Dichloroethene, Methylenechloride, trans-1,2-Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, cis-1,2-Dichloroethene, Bromochloromethane, chloroform, 1,1,1-Trichloroethane, carbon tetrachloride, Benzene, 1,2-Dichloroethane, Trichloroethene, 1,2-Dichloropropane, dibromomethane, Bromodichloromethane, Toluene, 1,1,2-Trichloroethane, Tetrachloroethene, 1,2-dibromoethane, Chlorobenzene, Ethylbenzene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, o-Xylene, m-Xylene, Styrene, Bromoform, p-Xylene, Isopropylbenzene, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2,3-Trichlorobenzene, Hexachlorobutadiene, Naphthalene, 1,2,4-Trichlorobenzene)	EPA 5021 A EPA 8260 D
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini  Disk Metodu	TS EN ISO 7027-2

EKOSFER LABORATUVAR VE ARAŞTIRMA HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-0870-T Revizyon No: 11 Tarih: 13.12.2024		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : ERZENE MAH. 114 SK. NO:6 B BORNOVA İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 462 0881 Fax : +90 232 462 0882 E-Posta : esin@ekosferlab.com.tr Web Sitesi : www://htp.ekosferlab.com.tr
Deniz Suyu	Bakır (Cu), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni) Tayini Ön İşlem: APDC ve DDDC Ekstraksiyonu Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot- "Sop No.47 Rev. No:01" ( Seawater Analysis Third Extended Willey - VHC Klaus Grasshoff Yayını, EPA 3015 A ve EPA 200.7 metotlarından modifiye edilmiştir.)
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 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
Atıksu	Açık Kanallarda Debi Ölçümü Hız Alan Metodu	TS EN ISO 748
*Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde		

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.