



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**EGETEST ÇEVRE ÖLÇÜM KALİBRASYON VE BİLİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

Merkez Adres: KAZIMDİRİK MAH. 296/2 SK. NO:1/103 BORNOVA İzmir / Türkiye

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

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

**Akreditasyon No : AB-0147-T**

**Akreditasyon Tarihi : 08.09.2008**

**Revizyon Tarihi / No : 01.08.2024 / 21**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **30.01.2025** 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.*

|                                                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Deney<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-0147-T | <b>EGETEST ÇEVRE ÖLÇÜM KALİBRASYON VE BİLİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b> |                                                                                                              |
|                                                                                                                                | Akreditasyon No: AB-0147-T<br>Revizyon No: 21 Tarih: 01.08.2024                                |                                                                                                              |
|                                                                                                                                | Deney Laboratuvarı                                                                             |                                                                                                              |
| Adresi :<br>KAZIMDIRIK MAH. 296/2 SK. NO:1/103 BORNOVA İzmir / Türkiye                                                         |                                                                                                | Telefon : +090 232 339 2383<br>Fax : -<br>E-Posta : kalite@egetest.com.tr<br>Web Sitesi : www.egetest.com.tr |

| Çevresel Deneyler                   |                                                                                                                                                                      |                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı                                                                                                                                                            | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-çi Metotlar) |
| Baca Gazı                           | Sabit Kaynak Emisyonları-Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini<br>(20-1000 mg/m <sup>3</sup> )<br>Gravimetrik Metot                                            | TS ISO 9096                                                          |
| Baca Gazı                           | Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini<br>(5-50 mg/m <sup>3</sup> )<br>Gravimetrik Metot                                           | TS EN 13284-1                                                        |
| Baca Gazı                           | Sabit Kaynak Emisyonları-Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini<br>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<br>Elektrokimyasal Hücre Metodu  | EPA CTM 022 *                                                        |
| Baca Gazı                           | Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijen (O <sub>2</sub> ) Kütle Derişimlerinin Tayini<br>Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu                                                | TS ISO 12039 *                                                       |
| Baca Gazı                           | Sabit Kaynak Emisyonları-Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ) Kütle Derişimlerinin Tayini<br>Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu                  | TS ISO 12039 *                                                       |
| Baca Gazı                           | Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) Kütle Derişiminin Tayini<br>Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu                                            | TS ISO 7935 *                                                        |
| Baca Gazı                           | Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazında Nem Tayini<br>Ölçüm: Gravimetrik Metot                                                                                         | EPA Metot 4                                                          |
| Baca Gazı                           | Sabit Kaynak Emisyonları-Nem Probu ile Nem Tayini<br>(≤180 °C baca sıcaklığı için)                                                                                   | İşletme İçi Metot-<br>"TTL33 / 09"                                   |
| Baca Gazı                           | Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini<br>Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü<br>Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü                                               | TS ISO 10780 *                                                       |
| Baca Gazı                           | Sabit Kaynak Emisyonları-Petrol Rafinelerinde Yakıt Gazlarındaki Hidrojen Sülfür (H <sub>2</sub> S) Tayini<br>Titrimetrik Metot                                      | EPA Metot 11                                                         |
| Baca Gazı                           | Sabit Kaynak Emisyonları-Toplam Flor (F) Miktarının Tayini<br>Spektrofotometrik (SPADNS-Zirkonyum) Metodu                                                            | EPA Metot 13 A                                                       |
| Baca Gazı                           | Sabit Kaynak Emisyonları-HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini<br>Ölçüm: Titrasyon Metodu<br>Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | TS EN 1911                                                           |
| Baca Gazı                           | Sabit Kaynak Emisyonları-Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                          | EPA Metot 323                                                        |
| Baca Gazı                           | Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                    | CARB 426                                                             |
| Baca Gazı                           | Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçi Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                   | EPA Metot 17                                                         |
| Baca Gazı                           | Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Dışı Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                  | EPA Metot 5                                                          |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                                                        |                                                 |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0147-T</p> | <p align="center"><b>EGETEST ÇEVRE ÖLÇÜM KALİBRASYON VE BİLİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b></p> <p align="center">Akreditasyon No: AB-0147-T<br/>Revizyon No: 21 Tarih: 01.08.2024</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Adresi :<br/>KAZIMDIRIK MAH. 296/2 SK. NO:1/103 BORNOVA İzmir / Türkiye</td><td>Telefon :<br/>Fax :<br/>E-Posta :<br/>Web Sitesi :</td><td>+090 232 339 2383<br/>-<br/>kalite@egetest.com.tr<br/>www.egetest.com.tr</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       | Adresi :<br>KAZIMDIRIK MAH. 296/2 SK. NO:1/103 BORNOVA İzmir / Türkiye | Telefon :<br>Fax :<br>E-Posta :<br>Web Sitesi : | +090 232 339 2383<br>-<br>kalite@egetest.com.tr<br>www.egetest.com.tr |
| Adresi :<br>KAZIMDIRIK MAH. 296/2 SK. NO:1/103 BORNOVA İzmir / Türkiye                                                                                   | Telefon :<br>Fax :<br>E-Posta :<br>Web Sitesi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | +090 232 339 2383<br>-<br>kalite@egetest.com.tr<br>www.egetest.com.tr |                                                                        |                                                 |                                                                       |
| 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<br>Titrimetrik Metot (Baryum-Thorin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EPA Metot 8                                                           |                                                                        |                                                 |                                                                       |
| Baca Gazı                                                                                                                                                | Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini<br><br>(m-p xylene, o-xylene, 2-2 -dichloropropane, cis-1.2 dichloroethene, bromochloromethane, 1.1.1.-trichloroethane, 1.1-dichloropropene, carbonetetrachloride, benzene, 1.2-dichloroethane, trichloroethene, 1.2-dichloropropane, dibromomethane, bromodichloromethane, cis 1.3-dichloropropene, toluene, trans-1.3 dichloropropene, 1.1.2.-trichloroethane, tetrachloroethene, 1.3- dichloropropane, dibromochloromethane, 1.2-dibromoethane, chlorobenzene, 1.1.1.2.-tetrachloroethane, ethylbenzene, styrene, bromoform, isopropylbenzene, bromobenzene, 1.1.2.2.tetrachloroethane, 1.2.3.-trichloropropane, n-propylbenzene, 2-chlorotoluen, 1.2.4.-trimethylbenzene, 4-chlorotoluen, tert-butylbenzene,1.3.5.-trimethylbenzene, sec-butylbenzene, 1.3-dichlorobenzene, p-isopropyltoluen,1.4-dichlorobenzene,1.2-dichlorobenzene,n-butylbenzene, 1.2-dibromo 3-chloropropane, 1.2.4.-trichlorobenzene, hexachlorobutadien, naphthalene,1.2.3.-trichlorobenzene, chloroform, 1.1. dichloroethene, methylen chloride, trans 1.2. dichloroethene, 1.1. dichloroethane)<br><br>Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon)<br>Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu<br>Ölçüm: GC-MS Metodu | TSE CEN/TS 13649                                                      |                                                                        |                                                 |                                                                       |
| Baca Gazı                                                                                                                                                | Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini<br>FID Analizörü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TS EN 12619 *                                                         |                                                                        |                                                 |                                                                       |
| Baca Gazı                                                                                                                                                | Sabit Kaynak Emisyonları<br><br>Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Talyum (Tl) ve Vanadyum (V) Tayini<br><br>Ön İşlem: Özütleme<br>Ölçüm: ICP-OES Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TS EN 14385                                                           |                                                                        |                                                 |                                                                       |
| Baca Gazı                                                                                                                                                | Sabit Kaynak Emisyonları<br><br>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<br>Ön İşlem: Özütleme<br>Ölçüm: ICP-OES Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EPA Metot 29                                                          |                                                                        |                                                 |                                                                       |
| İmisyon (Çevre Havası)                                                                                                                                   | Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TS EN 12341                                                           |                                                                        |                                                 |                                                                       |
| İmisyon (Çevre Havası)                                                                                                                                   | Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kesrinin Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EPA 40 CFR 50 AppJ                                                    |                                                                        |                                                 |                                                                       |
| İmisyon (Çevre Havası)                                                                                                                                   | Çöken Toz Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TS 2342                                                               |                                                                        |                                                 |                                                                       |
| İmisyon (Çevre Havası)                                                                                                                                   | PM10'da As, Cd, Ni, Pb Tayini<br>Ölçüm: ICP-OES Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VDI 2267 Bölüm 1                                                      |                                                                        |                                                 |                                                                       |
| İmisyon (Çevre Havası)                                                                                                                                   | Çöken Tozda Pb, Cd Tayini<br>Ölçüm: ICP-OES Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VDI 2267 Bölüm 2                                                      |                                                                        |                                                 |                                                                       |
| 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                                                         |                                                                        |                                                 |                                                                       |
| 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 Çevreyi Bir Ölçüm Yüzeyinin Kullandığı Gözlem Yöntemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TS EN ISO 3746                                                        |                                                                        |                                                 |                                                                       |

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>DENEY<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0147-T</p> | <p><b>EGETEST ÇEVRE ÖLÇÜM KALİBRASYON VE BİLİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0147-T<br/>Revizyon No: 21 Tarih: 01.08.2024</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p>Adresi : KAZIMDIRİK MAH. 296/2 SK. NO:1/103 BORNOVA İzmir / Türkiye<br/>Telefon : +090 232 339 2383<br/>Fax : -<br/>E-Posta : kalite@egetest.com.tr<br/>Web Sitesi : www.egetest.com.tr</p> |                                                                               |
| Akustik-Gürültü                                                                                                                     | Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin ( $\Delta L_s$ , $\Delta L_F$ , $\Delta L_M$ , $\Delta L_d$ , $L_{pA}$ , $L_w$ ) Tespiti                                                                                                                                                                                                        | TS ISO 8297                                                                   |
| Akustik-Gürültü                                                                                                                     | Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması - Bölüm 2: Genel Hesaplama Yöntemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TS ISO 9613-2                                                                 |
| Su                                                                                                                                  | Yeraltı Sularından Numune Alma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TS ISO 5667-11                                                                |
| Su                                                                                                                                  | Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TS EN ISO 5667-6                                                              |
| Su                                                                                                                                  | Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TS EN ISO 19458                                                               |
| Su                                                                                                                                  | Bulanıklık Tayini<br>Ölçüm: Nefelometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TS EN ISO 7027-1                                                              |
| Su                                                                                                                                  | Çözülmüş Oksijen Tayini<br>Membran Elektrot Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SM 4500-O G                                                                   |
| Su                                                                                                                                  | pH Tayini<br>Elektrometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TS EN ISO 10523                                                               |
| Su                                                                                                                                  | Askıda Katı Madde (AKM) Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TS EN 872                                                                     |
| Su                                                                                                                                  | Çökebilir Katı Madde Tayini<br>Hacimsel Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TS 7092                                                                       |
| Su                                                                                                                                  | Renk Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SM 2120 C                                                                     |
| Havuz Suyu                                                                                                                          | Havuz Sularından Numune Alma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | "Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmelik" Madde 6 |
| Havuz Suyu                                                                                                                          | Bulanıklık Tayini<br>Nefelometrik / Turbidimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TS EN ISO 7027-1                                                              |
| Havuz Suyu                                                                                                                          | pH Tayini<br>Elektrometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TS EN ISO 10523                                                               |
| Havuz Suyu                                                                                                                          | Sıcaklık Tayini<br>Laboratuvar ve Saha Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SM 2550 B                                                                     |
| Havuz Suyu                                                                                                                          | Serbest Klor Tayini<br>Fotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hazır Kit Metodu<br>(KİT NO: AP011)                                           |
| Havuz Suyu                                                                                                                          | Amonyum Tayini<br>Ön İşlem: Distilasyon Metodu<br>Ölçüm: Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SM 4500-NH <sub>3</sub> B<br>SM 4500-NH <sub>3</sub> F                        |
| Havuz Suyu                                                                                                                          | Nitrit Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B                                        |
| Havuz Suyu                                                                                                                          | Nitrat Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B                                        |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Denev<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0147-T</p> | <p><b>EGETEST ÇEVRE ÖLÇÜM KALİBRASYON VE BİLİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0147-T<br/>Revizyon No: 21 Tarih: 01.08.2024</p> <p><b>Denev Laboratuvarı</b></p> <p>Adresi : KAZIMDIRIK MAH. 296/2 SK. NO:1/103 BORNOVA İzmir / Türkiye<br/>Telefon : +090 232 339 2383<br/>Fax : -<br/>E-Posta : kalite@egetest.com.tr<br/>Web Sitesi : www.egetest.com.tr</p> |                                                                                         |
| Havuz Suyu                                                                                                                                               | Renk Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SM 2120 C                                                                               |
| Havuz Suyu                                                                                                                                               | Serbest Klor Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TS EN ISO 7393-2                                                                        |
| Havuz Suyu                                                                                                                                               | Bağı Klor Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TS EN ISO 7393-2                                                                        |
| Havuz Suyu                                                                                                                                               | Toplam Klor Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TS EN ISO 7393-2                                                                        |
| Havuz Suyu                                                                                                                                               | Siyanürük Asit Tayini<br>Fotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | İşletme İçi Metot-<br>"TL48.06" (Water<br>Research Vol 18,<br>No:3 pp.277-280,<br>1984) |
| Havuz Suyu                                                                                                                                               | Toplam Koloni Sayısı (22°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TS EN ISO 6222                                                                          |
| Havuz Suyu                                                                                                                                               | Toplam Koloni Sayısı (37°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TS EN ISO 6222                                                                          |
| Havuz Suyu                                                                                                                                               | Koliform Bakteri Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TS EN ISO 9308-1                                                                        |
| Havuz Suyu                                                                                                                                               | <i>Escherichia coli</i> Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TS EN ISO 9308-1                                                                        |
| Havuz Suyu                                                                                                                                               | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TS EN ISO 16266                                                                         |
| Su                                                                                                                                                       | Göl ve Göletlerden Numune Alma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TS ISO 5667-4                                                                           |
| Su                                                                                                                                                       | Çözülmüş Oksijen Tayini<br>Azid Modifikasyonu Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SM 4500-O C                                                                             |
| Su                                                                                                                                                       | İletkenlik Tayini<br>Elektrometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TS 9748 EN 27888                                                                        |
| Su                                                                                                                                                       | Sıcaklık Tayini<br>Laboratuvar ve Saha Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SM 2550 B                                                                               |
| Su                                                                                                                                                       | Amonyum/Amonyum Azotu Tayini<br>Ön İşlem: Distilasyon Metodu<br>Ölçüm: Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SM 4500-NH <sub>3</sub> B<br>SM 4500-NH <sub>3</sub> F                                  |
| Su                                                                                                                                                       | Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini<br>5 Günlük BOİ Testi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SM 5210 B                                                                               |
| Su                                                                                                                                                       | Fenol Tayini<br>Ön İşlem: Distilasyon Metodu<br>Ölçüm: Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SM 5530 B<br>SM 5530 D                                                                  |
| Su                                                                                                                                                       | Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SM 4500-P D                                                                             |
| Su                                                                                                                                                       | Krom (VI) Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SM 3500-Cr B                                                                            |

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  <p>DENEY<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0147-T</p> | <p><b>EGETEST ÇEVRE ÖLÇÜM KALİBRASYON VE BİLİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0147-T<br/>Revizyon No: 21 Tarih: 01.08.2024</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p>Adresi : KAZIMDIRIK MAH. 296/2 SK. NO:1/103 BORNOVA İzmir / Türkiye<br/>Telefon : +090 232 339 2383<br/>Fax : -<br/>E-Posta : kalite@egetest.com.tr<br/>Web Sitesi : www.egetest.com.tr</p> |                                         |
| Su                                                                                                                                  | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini<br>Açık Refleks-Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TS 2789                                 |
| Su                                                                                                                                  | Nitrit/Nitrit Azotu Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B  |
| Su                                                                                                                                  | Nitrat/Nitrat Azotu Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E  |
| Su                                                                                                                                  | Sülfür Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SM 4500-S <sup>2-</sup> D               |
| Su                                                                                                                                  | Sülfür Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SM 4500-S <sup>2-</sup> F               |
| Su                                                                                                                                  | Serbest KlorTayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TS EN ISO 7393-2                        |
| Su                                                                                                                                  | Bağlı Klor Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TS EN ISO 7393-2                        |
| Su                                                                                                                                  | Toplam Klor Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TS EN ISO 7393-2                        |
| Su                                                                                                                                  | Serbest Siyanür Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SM 4500-CN E                            |
| Su                                                                                                                                  | Sertlik Tayini<br>EDTA Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SM 2340 C                               |
| Su                                                                                                                                  | Sülfid Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SM 4500 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> B |
| Su                                                                                                                                  | Sülfid Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SM 4500 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> C |
| Su                                                                                                                                  | Sülfat Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> D |
| Su                                                                                                                                  | Toplam Çözülmüş Katı Madde Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TS 4111                                 |
| Su                                                                                                                                  | Toplam Fosfor Tayini<br>Ön İşlem: Özütleme Metodu<br>Ölçüm: Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SM 4500-P B<br>SM 4500-P D              |
| Su                                                                                                                                  | Toplam Siyanür Tayini<br>Ön İşlem: Distilasyon Metodu<br>Ölçüm: Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SM 4500-CN C<br>SM 4500-CN E            |
| Su                                                                                                                                  | Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini<br>Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma<br>Ölçüm: Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SM 5540 B<br>SM 5540 C                  |
| Su                                                                                                                                  | Koloni Sayımı (22 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TS EN ISO 6222                          |
| Su                                                                                                                                  | Koloni Sayımı (37 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TS EN ISO 6222                          |
| Su                                                                                                                                  | Koliform Bakteri Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TS EN ISO 9308-1                        |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0147-T</p> | <p><b>EGETEST ÇEVRE ÖLÇÜM KALİBRASYON VE BİLİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0147-T<br/>Revizyon No: 21 Tarih: 01.08.2024</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p><b>Adresi :</b><br/>KAZIMDIRİK MAH. 296/2 SK. NO:1/103 BORNOVA İzmir / Türkiye</p> <p><b>Telefon :</b> +090 232 339 2383<br/><b>Fax :</b> -<br/><b>E-Posta :</b> kalite@egetest.com.tr<br/><b>Web Sitesi :</b> www.egetest.com.tr</p> |                                                         |
| Su                                                                                                                                                       | Escherichia coli Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TS EN ISO 9308-1                                        |
| Su                                                                                                                                                       | Fekal Koliform Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SM 9222 D                                               |
| Su                                                                                                                                                       | Fekal Enterokokların Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TS EN ISO 7899-2                                        |
| Su                                                                                                                                                       | Pseudomonas aeruginosa Sayımı<br>Membranla Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TS EN ISO 16266                                         |
| Su                                                                                                                                                       | Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TS 8020 EN 26461-2                                      |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Numune Alma Teknikleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TS ISO 5667-10                                          |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Bulanıklık Tayini<br>Nefelometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TS EN ISO 7027-1                                        |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Çözülmüş Oksijen Tayini<br>Azid Modifikasyonu Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SM 4500-O C                                             |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Çözülmüş Oksijen Tayini<br>Membran Elektrot Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SM 4500-O G                                             |
| Atıksu                                                                                                                                                   | İletkenlik Tayini<br>Elektrometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TS 9748 EN 27888                                        |
| Atıksu                                                                                                                                                   | pH Tayini<br>Elektrometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TS EN ISO 10523                                         |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Sıcaklık Tayini<br>Laboratuvar ve Saha Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SM 2550 B                                               |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Askıda Katı Madde (AKM) Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TS EN 872                                               |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Amonyum/Amonyum Azotu Tayini<br>Ön İşlem: Distilasyon Metodu<br>Ölçüm: Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SM 4500-NH <sub>3</sub> B<br>SM 4500-NH <sub>3</sub> F  |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SKKY Numune<br>Alma ve Analiz<br>Metotları Tebliği Ek-1 |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini<br>5 Günlük BOİ Testi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SM 5210 B                                               |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Klorür Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SM 4500-Cl <sup>-</sup> B                               |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini<br>Hacimsel Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TS 7092                                                 |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Florür Tayini<br>Ön İşlem: Distilasyon Metodu<br>Ölçüm: SPADNS Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SM 4500-F B<br>SM 4500-F D                              |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Fenol Tayini<br>Ön İşlem: Distilasyon Metodu<br>Ölçüm: Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SM 5530 B<br>SM 5530 D                                  |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Denev<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0147-T</p> | <p><b>EGETEST ÇEVRE ÖLÇÜM KALİBRASYON VE BİLİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0147-T<br/>Revizyon No: 21 Tarih: 01.08.2024</p> <p><b>Denev Laboratuvarı</b></p> <p>Adresi : KAZIMDIRIK MAH. 296/2 SK. NO:1/103 BORNOVA İzmir / Türkiye<br/>Telefon : +090 232 339 2383<br/>Fax : -<br/>E-Posta : kalite@egetest.com.tr<br/>Web Sitesi : www.egetest.com.tr</p> |                                         |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SM 4500-P D                             |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOl) Tayini<br>Açık Reflaks-Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SM 5220 B                               |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOl) Tayini<br>Açık Reflaks-Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TS 2789                                 |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Krom (VI) Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SM 3500-Cr B                            |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Nitrit/Nitrit Azotu Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B  |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E  |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Renk Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SM 2120 C                               |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Sülfür Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SM 4500-S <sub>2</sub> <sup>-</sup> D   |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Sülfür Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SM 4500-S <sub>2</sub> <sup>-</sup> F   |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Serbest Siyanür Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SM 4500-CN E                            |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Sülfid Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SM 4500 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> B |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Sülfid Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SM 4500 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> C |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Sülfat Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> D |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Toplam Çözünmüş Katı Madde (TDS) Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TS 4111                                 |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Toplam Fosfor Tayini<br>Ön İşlem: Özütleme Metodu<br>Ölçüm: Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SM 4500-P B<br>SM 4500-P D              |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Toplam Siyanür Tayini<br>Ön İşlem: Distilasyon Metodu<br>Ölçüm: Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SM 4500-CN C<br>SM 4500-CN E            |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Yağ ve Gres Tayini<br>Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu<br>Ölçüm: Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SM 5520 B                               |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini<br>Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma<br>Ölçüm: Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SM 5540 B<br>SM 5540 C                  |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Fekal Koliform Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SM 9222 D                               |
| Deniz Suyu                                                                                                                                               | Deniz Sularından Numune Alma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TS ISO 5667-9                           |



|                                                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Denev<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-0147-T | <b>EGETEST ÇEVRE ÖLÇÜM KALİBRASYON VE BİLİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b> |                                                                                                              |
|                                                                                                                               | Akreditasyon No: AB-0147-T<br>Revizyon No: 21 Tarih: 01.08.2024                                |                                                                                                              |
|                                                                                                                               | Denev Laboratuvarı                                                                             |                                                                                                              |
| Adresi :<br>KAZIMDIRIK MAH. 296/2 SK. NO:1/103 BORNOVA İzmir / Türkiye                                                        |                                                                                                | Telefon : +090 232 339 2383<br>Fax : -<br>E-Posta : kalite@egetest.com.tr<br>Web Sitesi : www.egetest.com.tr |
| Deniz Suyu                                                                                                                    | Bulanıklık Tayini<br>Nefelometrik/Turbidimetrik Metot                                          | TS EN ISO 7027-1                                                                                             |
| Deniz Suyu                                                                                                                    | Çözülmüş Oksijen Tayini<br>Azid Modifikasyonu Metodu                                           | SM 4500-O C                                                                                                  |
| Deniz Suyu                                                                                                                    | pH Tayini<br>Elektrometrik Metot                                                               | TS EN ISO 10523                                                                                              |
| Deniz Suyu                                                                                                                    | Askıda Katı Madde (AKM) Tayini<br>Gravimetrik Metot                                            | TS EN 872                                                                                                    |
| Deniz Suyu                                                                                                                    | Amonyum/Amonyum Azotu Tayini<br>Ön İşlem: Distilasyon Metodu<br>Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 4500-NH <sub>3</sub> B<br>SM 4500-NH <sub>3</sub> F                                                       |
| Deniz Suyu                                                                                                                    | Nitrat/Nitrat Azotu Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                          | SM 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E                                                                       |
| Deniz Suyu                                                                                                                    | Renk Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                         | SM 2120 C                                                                                                    |
| Deniz Suyu                                                                                                                    | Toplam Fosfor Tayini<br>Ön İşlem: Özütleme Metodu<br>Ölçüm: Spektrofotometrik Metot            | SM 4500-P B<br>SM 4500-P D                                                                                   |
| Atıksu                                                                                                                        | Toplam Klor Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                  | TS EN ISO 7393-2                                                                                             |
| Deniz Suyu                                                                                                                    | Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini<br>Disk Metodu                                   | EPA 841-B-97-003                                                                                             |
| Su                                                                                                                            | Klorür Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                             | SM 4500-Cl <sup>-</sup> B                                                                                    |
| Su                                                                                                                            | Florür Tayini<br>Ön İşlem: Distilasyon Metodu<br>Ölçüm: SPADNS Metodu                          | SM 4500-F B<br>SM 4500-F D                                                                                   |
| Deniz Suyu                                                                                                                    | Çözülmüş Oksijen Tayini<br>Membran Elektrot Metodu                                             | SM 4500-O G                                                                                                  |
| Deniz Suyu                                                                                                                    | İletkenlik Tayini<br>Elektrometrik Metot                                                       | TS 9748 EN 27888                                                                                             |
| Deniz Suyu                                                                                                                    | Sıcaklık Tayini<br>Laboratuvar ve Saha Metodu                                                  | SM 2550 B                                                                                                    |
| Deniz Suyu                                                                                                                    | Fekal Koliform Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                            | SM 9222 D                                                                                                    |
| Deniz Suyu                                                                                                                    | Koloni Sayımı (22 °C)                                                                          | TS EN ISO 6222                                                                                               |
| Deniz Suyu                                                                                                                    | Koliform Bakteri Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                          | TS EN ISO 9308-1                                                                                             |
| Deniz Suyu                                                                                                                    | <i>Escherichia coli</i> Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                   | TS EN ISO 9308-1                                                                                             |
| Deniz Suyu                                                                                                                    | Koloni Sayımı (37 °C)                                                                          | TS EN ISO 6222                                                                                               |

## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Denev<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0147-T</p> | <p><b>EGETEST ÇEVRE ÖLÇÜM KALİBRASYON VE BİLİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0147-T<br/>Revizyon No: 21 Tarih: 01.08.2024</p> <p><b>Denev Laboratuvarı</b></p> <p>Adresi : KAZIMDİRİK MAH. 296/2 SK. NO:1/103 BORNOVA İzmir / Türkiye<br/>Telefon : +090 232 339 2383<br/>Fax : -<br/>E-Posta : kalite@egetest.com.tr<br/>Web Sitesi : www.egetest.com.tr</p> |                                                          |
| Deniz Suyu                                                                                                                                               | Fekal Enterokokların Sayımı<br>Membran Filtrasyon Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TS EN ISO 7899-2                                         |
| Atık                                                                                                                                                     | Katı Atıklardan Numune Alma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TS 12090                                                 |
| Atık                                                                                                                                                     | Florür Tayini<br>Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu<br>Ön İşlem: Distilasyon Metodu<br>Ölçüm: SPADNS Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TS EN 12457-4<br>SM 4500-F B<br>SM 4500-F D              |
| Atık                                                                                                                                                     | Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TS 9546 EN 12880                                         |
| Atık                                                                                                                                                     | Fenol İndeksi Tayini<br>Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu<br>Ön İşlem: Distilasyon Metodu<br>Ölçüm: Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TS EN 12457-4<br>SM 5530 B<br>SM 5530 D                  |
| Atık                                                                                                                                                     | Şülfat Tayini<br>Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu<br>Ölçüm: Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TS EN 12457-4<br>SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> D |
| Atık                                                                                                                                                     | Kuru Kütleinin Kızdırma Kaybının Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TS EN 15935                                              |
| Aritma Çamuru                                                                                                                                            | Kanalizasyon ve Su Aritma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TS EN ISO 5667-13                                        |
| Atık                                                                                                                                                     | Elektriksel İletkenlik Tayini<br>Elektrometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TS ISO 11265                                             |
| Atık                                                                                                                                                     | Toplam Çözülmüş Madde<br>Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu<br>Ölçüm: Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TS EN 12457-4<br>SM 2540 C                               |
| Aritma Çamuru                                                                                                                                            | Elektriksel İletkenlik Tayini<br>Elektrometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TS ISO 11265<br>TS ISO 11265/Cor.1                       |
| Aritma Çamuru                                                                                                                                            | Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TS 9546 EN 12880                                         |
| Aritma çamuru                                                                                                                                            | Kuru Kütleinin Kızdırma Kaybının Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TS EN 15935                                              |
| Toprak                                                                                                                                                   | Yüzey Toprakta Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TS 9923                                                  |
| Aritma Çamuru                                                                                                                                            | Arsenik (As), Gümüş (Ag), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Civa (Hg), Molibden (Mo), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Çinko (Zn), Vanadyum (V) Tayini<br><br>Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme<br><br>Ölçüm: ICP OES Metodu                                   | EPA 3051 A<br>EPA 200.7                                  |
| Toprak                                                                                                                                                   | Elektriksel İletkenlik Tayini<br>Elektrometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TS ISO 11265                                             |
| Toprak                                                                                                                                                   | Fosfor Tayini<br>Modifiye Bray ve Kurtz Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TS 8338                                                  |
| Toprak                                                                                                                                                   | pH Tayini<br>Elektrometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TS ISO 10390                                             |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                        |                                                 |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Denev<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0147-T</p> | <p align="center"><b>EGETEST ÇEVRE ÖLÇÜM KALİBRASYON VE BİLİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b></p> <p align="center">Akreditasyon No: AB-0147-T<br/>Revizyon No: 21 Tarih: 01.08.2024</p> <p><b>Denev Laboratuvarı</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Adresi :<br/>KAZIMDİRİK MAH. 296/2 SK. NO:1/103 BORNOVA İzmir / Türkiye</td><td>Telefon :<br/>Fax :<br/>E-Posta :<br/>Web Sitesi :</td><td>+090 232 339 2383<br/>:<br/>:<br/>kalite@egetest.com.tr<br/>www.egetest.com.tr</td></tr> </table> |                                                                            | Adresi :<br>KAZIMDİRİK MAH. 296/2 SK. NO:1/103 BORNOVA İzmir / Türkiye | Telefon :<br>Fax :<br>E-Posta :<br>Web Sitesi : | +090 232 339 2383<br>:<br>:<br>kalite@egetest.com.tr<br>www.egetest.com.tr |
| Adresi :<br>KAZIMDİRİK MAH. 296/2 SK. NO:1/103 BORNOVA İzmir / Türkiye                                                                                   | Telefon :<br>Fax :<br>E-Posta :<br>Web Sitesi :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | +090 232 339 2383<br>:<br>:<br>kalite@egetest.com.tr<br>www.egetest.com.tr |                                                                        |                                                 |                                                                            |
| Toprak                                                                                                                                                   | Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TS 9546 EN 12880                                                           |                                                                        |                                                 |                                                                            |
| Toprak                                                                                                                                                   | 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), Civa (Hg), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini<br><br>Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme<br><br>Ölçüm: ICP OES Metodu                                     | EPA 3051 A<br>EPA 200.7                                                    |                                                                        |                                                 |                                                                            |
| Atık Yağ                                                                                                                                                 | Petrol Sıvıları-Elle Numune Alma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TS 900-1 EN ISO 3170                                                       |                                                                        |                                                 |                                                                            |
| Atık Yağ                                                                                                                                                 | Yalıtım Sıvıları için Numune Alma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TS EN 60475                                                                |                                                                        |                                                 |                                                                            |
| Atık                                                                                                                                                     | Klorür Tayini<br>Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu<br>Ölçüm: Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TS EN 12457-4<br>SM 4500-Cl <sup>-</sup> B                                 |                                                                        |                                                 |                                                                            |
| Baca Gazı                                                                                                                                                | Sabit Kaynak Emisyonları -Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini<br>Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TS ISO 12141                                                               |                                                                        |                                                 |                                                                            |
| Havuz Suyu                                                                                                                                               | Bakır (Cu) Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SM 3500-Cu C                                                               |                                                                        |                                                 |                                                                            |
| Havuz Suyu                                                                                                                                               | Alüminyum (Al) Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TS ISO 10566                                                               |                                                                        |                                                 |                                                                            |
| Havuz Suyu                                                                                                                                               | Alkalinite Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TS 3790 EN ISO 9963-1                                                      |                                                                        |                                                 |                                                                            |
| Su                                                                                                                                                       | Tuzluluk Tayini<br>Elektriksel İletkenlik Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TS 8108                                                                    |                                                                        |                                                 |                                                                            |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Tuzluluk Tayini<br>Elektriksel İletkenlik Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TS 8108                                                                    |                                                                        |                                                 |                                                                            |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Serbest Klor Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TS EN ISO 7393-2                                                           |                                                                        |                                                 |                                                                            |
| Atıksu                                                                                                                                                   | Bağlı Klor Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TS EN ISO 7393-2                                                           |                                                                        |                                                 |                                                                            |
| Atık                                                                                                                                                     | pH Tayini<br>Elektrometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TS ISO 10390                                                               |                                                                        |                                                 |                                                                            |
| Su                                                                                                                                                       | Krom (Cr),Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Nikel (Ni),Kadmiyum (Cd), Arsenik (As), Kobalt (Co), Çinko (Zn), Demir(Fe), Baryum (Ba), Molibden (Mo) Tayini<br><br>Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme<br>Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu<br>Ölçüm: ICP-OES Metodu                                                                                                                                                                                                                                                             | EPA 200.7<br>SM 3030 K<br>SM 3030 D                                        |                                                                        |                                                 |                                                                            |
| Su                                                                                                                                                       | Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Bor (B), Berilyum (Be), Civa (Hg), Gümüş (Ag), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Sodyum (Na), Selenyum (Se), Vanadyum (V), Fosfor (P), Kalsiyum (Ca), Potasyum (K), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti), Talyum (Tl) Tayini<br><br>Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme<br>Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu<br>Ölçüm: ICP-OES Metodu                                                                                                                                     | SM 3030 D<br>SM 3030 K<br>EPA 200.7                                        |                                                                        |                                                 |                                                                            |

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  <p>Denev<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0147-T</p> | <p><b>EGETEST ÇEVRE ÖLÇÜM KALİBRASYON VE BİLİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0147-T<br/>Revizyon No: 21 Tarih: 01.08.2024</p> <p><b>Denev Laboratuvarı</b></p> <p><b>Adresi :</b><br/>KAZIMDIRIK MAH. 296/2 SK. NO:1/103 BORNOVA İzmir / Türkiye</p> <p><b>Telefon :</b> +090 232 339 2383<br/><b>Fax :</b> -<br/><b>E-Posta :</b> kalite@egetest.com.tr<br/><b>Web Sitesi :</b> www.egetest.com.tr</p> |                                                    |
| Atıksu                                                                                                                              | <p>Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Bor (B), Berilyum (Be), Civa (Hg), Gümüş (Ag), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Sodyum (Na), Selenyum (Se), Vanadyum (V), Fosfor (P), Kalsiyum (Ca), Potasyum (K), Kalay (Sn), Stronsiyum (Sr), Titanyum (Ti), Talyum (Tl) Tayini<br/>Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme<br/>Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu<br/>Ölçüm: ICP-OES Metodu</p>                                                                 | <p>SM 3030 D<br/>SM 3030 K<br/>EPA 200.7</p>       |
| Atıksu                                                                                                                              | <p>Krom (Cr), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Kadmiyum (Cd), Arsenik (As), Kobalt (Co), Çinko (Zn), Demir (Fe), Baryum (Ba), Molibden (Mo) Tayini<br/><br/>Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme<br/>Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu<br/>Ölçüm: ICP-OES Metodu</p>                                                                                                                                                                                 | <p>EPA 200.7<br/>SM 3030 K<br/>SM 3030 D</p>       |
| Arıtma Çamuru                                                                                                                       | <p>pH Tayini<br/>Elektrometrik Metot</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>TS ISO 10390</p>                                |
| Arıtma Çamuru                                                                                                                       | <p>Fosfor Tayini<br/>Modifiye Bray ve Kurtz Metodu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>TS 8338</p>                                     |
| Atık                                                                                                                                | <p>Arsenik (As), Gümüş (Ag), Bor (B), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Civa (Hg), Molibden (Mo), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Çinko (Zn), Vanadyum (V)<br/><br/>Ön İşlem1: Katıdan Özütleme Metodu<br/>Ön İşlem2: Mikrodalga Asidik Özütleme<br/>Ölçüm: ICP-OES Metodu</p>                                      | <p>TS EN 12457-4<br/>EPA 200.7<br/>EPA 3051 A</p>  |
| Deniz Suyu                                                                                                                          | <p>Tuzluluk Tayini<br/>Elektriksel İletkenlik Metodu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>• TS 8108</p>                                   |
| *Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |
| Atıksu                                                                                                                              | <p>Debi Ölçümü<br/><br/>Alan-Hız Debimetresi Metodu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>İşletme İçi Metot-<br/>"TL296/00" (TS 5699)</p> |
| Baca Gazı                                                                                                                           | <p>Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini<br/>S Tipi Pitot Tüpü</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>EPA Metot 2 *</p>                               |
| Baca Gazı                                                                                                                           | <p>Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini<br/>Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü<br/>Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü<br/>Ölçüm: 3D Tipi Pitot Tüpü<br/>Ölçüm: Pervane Anonemetre</p>                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>TS EN ISO 16911-1<br/>*</p>                     |
| Baca Gazı                                                                                                                           | <p>Sabit Kaynak Emisyonları - Küçük Çapa Sahip Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini (&lt;0,3 m)<br/>S Tipi Pitot Tüpü ile<br/>L Tipi Pitot Tüpü ile</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>EPA Metot 1A*</p>                               |
| Su                                                                                                                                  | <p>Alüminyum (Al) Tayini<br/>Spektrofotometrik Metot</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>TS ISO 10566</p>                                |

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <br>Deney<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-0147-T | <b>EGETEST ÇEVRE ÖLÇÜM KALİBRASYON VE BİLİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b><br><br>Akreditasyon No: AB-0147-T<br>Revizyon No: 21 Tarih: 01.08.2024<br><br>Deney Laboratuvarı<br><br>Adresi :<br>KAZIMDIRIK MAH. 296/2 SK. NO:1/103 BORNOVA İzmir / Türkiye<br>Telefon : +090 232 339 2383<br>Fax :<br>E-Posta : kalite@egetest.com.tr<br>Web Sitesi : www.egetest.com.tr |         |
| Atıksu                                                                                                                        | Yağ ve Gres Tayini<br><br>Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu<br><br>Ölçüm: Gravimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TS 7887 |

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.



|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                              |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <br>Denev<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-0147-T | <b>EGETEST ÇEVRE ÖLÇÜM KALİBRASYON VE BİLİŞİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b><br><br>Akreditasyon No: AB-0147-T<br>Revizyon No: 21 Tarih: 01.08.2024                                        |                                            |
| İş Hijyeni Toz Ölçümü                                                                                                         | Toplam, Solunabilir ve Torasik Aerosollerin Tayini<br>Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma<br>Ölçüm: Gravimetrik Metot                                                                                | HSE-MDHS 14/4                              |
| İş Hijyeni Alkalın Tozları                                                                                                    | Toplam Alkalın Tozlarının Tayini<br>(Sodyum Hidroksit (NaOH), Potasyum Hidroksit (KOH), Lityum Hidroksit (LiOH))<br>Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma<br>Ölçüm: Titrasyon Metodu                   | NIOSH NMAM 7401                            |
| İş Hijyeni Kristalin Silika                                                                                                   | Solunabilir Tozda Kristal Silika (SiO <sub>2</sub> ) Tayini<br><br>Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma<br>Ön İşlem: MCE Filtreyi Asitle Yakma<br>Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi | NIOSH NMAM 7601                            |
| 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                             |
| İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü                                                                                               | Metan (CH <sub>4</sub> ) Tayini<br>Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu                                                                                                                        | İşletme İçi Metot (TL278. Rev.02)          |
| İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü                                                                                               | Hidrojen Sülfür (H <sub>2</sub> S) Tayini<br>Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu                                                                                                              | İşletme İçi Metot (TL277. Rev.02)          |
| İş Hijyeni Gürültü                                                                                                            | Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi                                                                                                                                                         | TS EN ISO 9612                             |
| İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü                                                                                               | Oksijen (O <sub>2</sub> ) Tayini<br>Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu                                                                                                                       | NIOSH NMAM 6601                            |

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.