



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED
ŞİRKETİ**

Merkez Adres: KAZİMİYE MH.DADALOĞLU CD.AKGÜN VİLLALARI NO:32/A ÇORLU Tekirdağ / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0186-T

Akreditasyon Tarihi : 15.04.2009

Revizyon Tarihi / No : 21.09.2023 / 16


Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **06.11.2025** tarihine kadar geçerlidir.

Güliden 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 Güliden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.


| | | |
|--|--|--|
|  Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0186-T | MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ | |
| | Akreditasyon No: AB-0186-T Revizyon No: 16 Tarih: 21.09.2023 | |
| Deney Laboratuvarı | | |
| Adresi : KAZIMIYE MH.DADALOĞLU CD.AKGÜN VİLLALARI NO:32/A ÇORLU Tekirdağ / Türkiye | | Telefon : +90 282 652 4055 Fax : - E-Posta : info@mar-lab.com.tr Web Sitesi : www.marlab.com.tr |


| Çevresel Deneyler | | |
|-------------------------------------|--|---|
| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar) |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m ³) Gravimetrik Metot | TS ISO 9096 |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçi Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot | EPA Metot 17 |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Dışı Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot | EPA Metot 5 |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu | TS 9503 * |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Monoksit (NO), Azot Dioksit (NO ₂) ve Azot Oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu | EPA CTM 022 * |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazında Nem Tayini Ölçüm: Gravimetrik Metot | EPA Metot 4 |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü | TS ISO 10780 * |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü | EPA Metot 2 * |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Sülfürik Asit (H ₂ SO ₄) Buharı, Sülfür Trioksit (SO ₃), Kükürt Dioksit (SO ₂) Miktarının Tayini Titrimetrik Metot (Baryum-Thorin) | EPA Metot 8 |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Petrol Rafinelerinde Yakıt Gazlarındaki Hidrojen Sülfür (H ₂ S) Tayini Titrimetrik Metot | EPA Metot 11 |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşimin Kütle Derişiminin Tayini (Trans-1,2-Dikloroeten, Toluene, Cis-1,2-Dikloroeten, 1,1-Dikloroeten, Triklorometan (Kloroform), Stiren, 1,1,1-Trikloroeten, 1,2-Dikloropropan, Bromodiklorometan, Trikloroeten, 1,1,2-Trikloroeten, Klorobenzen, Etilbenzen, m-p-Ksilen, o-Ksilen, Tribromometan (Bromoform), 1,1,2,2-Tetrakloroeten, İzopropilbenzen, 1,4-Diklorobenzen, 1,2-Diklorobenzen, Klorometan, Bromoklorometan, Diklorometan (Metilen klorid), Kloroeten, Benzen, Tetrakloroeten, 1,2,3-Trikloropropan, n-Propilbenzen, 1,3,5-Trimetilbenzen, 4-Klorotoluene, 2-Klorotoluene, Karbon tetraklorid, 1,2,4-Trimetilbenzen, 1,2-Dikloroeten, Heksaklorobutadien, naftalin, Diklorodiflorometan) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu | TSE CEN/TS 13649 |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü | TS EN 12619 * |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | TS EN 1911 |


| | | |
|--|---|--|
|  <p>TÜRKAK</p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0186-T</p> | <p>MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</p> <p>Akreditasyon No: AB-0186-T Revizyon No: 16 Tarih: 21.09.2023</p> | |
| | <p>Deney Laboratuvarı</p> <p>Adresi : KAZIMIYE M.H.DADALOĞLU CD.AKGÜN VİLLALARI NO:32/A ÇORLU Tekirdağ / Türkiye Telefon : +90 282 652 4055 Fax : - E-Posta : info@mar-lab.com.tr Web Sitesi : www.marlab.com.tr</p> | |
| Baca Gazı | <p>Sabit Kaynak Emisyonları</p> <p>Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Talyum (Tl) ve Vanadyum (V) Tayini</p> <p>Ön İşlem: Özütleme</p> <p>Ölçüm: ICP-OES Metodu</p> | TS EN 14385 |
| Baca Gazı | <p>Sabit Kaynak Emisyonları</p> <p>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</p> <p>Ön İşlem: Özütleme</p> <p>Ölçüm: ICP-OES Metodu</p> | EPA Metot 29 |
| Baca Gazı | <p>Sabit Kaynak Emisyonları-Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Tayini</p> <p>Spektrofotometrik Metot</p> | EPA Metot 323 |
| Baca Gazı | <p>Sabit Kaynak Emisyonları-Fosforik Asit Buharının Tayini</p> <p>Spektrofotometrik Metot</p> | NMX-AA-90-1986 |
| İmisyon (Çevre Havası) | <p>Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kesrinin Tayini</p> <p>Gravimetrik Metot</p> | EPA 40 CFR 50 AppJ |
| İmisyon (Çevre Havası) | <p>Çöken Toz Tayini</p> <p>Gravimetrik Metot</p> | TS 2342 |
| Baca Gazı | <p>Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini</p> <p>(5-50 mg/m³) Gravimetrik Metot</p> | TS EN 13284-1 |
| Baca Gazı | <p>Sabit Kaynak Emisyonları-Toplam Flor (F) Miktarının Tayini</p> <p>Spektrofotometrik (SPADNS-Zirkonyum) Metodu</p> | EPA Metot 13 A |
| Baca Gazı | <p>Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürtdioksit (SO₂) Kütle Derişiminin Tayini</p> <p>Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu</p> | TS ISO 7935 * |
| Baca Gazı | <p>Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijen (O₂) Kütle Derişimlerinin Tayini</p> <p>Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu</p> | TS ISO 12039 * |
| Baca Gazı | <p>Sabit Kaynak Emisyonları-Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO₂) Kütle Derişimlerinin Tayini</p> <p>Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu</p> | TS ISO 12039 * |
| Su | <p>Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma</p> | TS EN ISO 5667-6 |
| Su | <p>Amonyum/Amonyum Azotu Tayini</p> <p>Ön İşlem: Distilasyon Metodu</p> <p>Ölçüm: Spektrofotometrik Metot</p> | SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F |
| Su | <p>Amonyum/Amonyum Azotu Tayini</p> <p>Ön İşlem: Distilasyon Metodu</p> <p>Ölçüm: Titrimetrik Metot</p> | SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C |
| Su | <p>Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini</p> <p>Açık Reflaks-Titrimetrik Metot</p> | SM 5220 B |


| | | |
|--|--|--|
|  <p>TÜRKAK</p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0186-T</p> | MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ | |
| | Akreditasyon No: AB-0186-T Revizyon No: 16 Tarih: 21.09.2023 | |
| Deney Laboratuvarı | | |
| Adresi : KAZIMIYE M.H.DADALOĞLU CD.AKGÜN VİLLALARI NO:32/A ÇORLU Tekirdağ / Türkiye | | Telefon : +90 282 652 4055 Fax : - E-Posta : info@mar-lab.com.tr Web Sitesi : www.marlab.com.tr |
| Su | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Spektrofotometrik Metot | SM 5220 D |
| Su | Sülfür Tayini Titrimetrik Metot | SM 4500 SO ₃ ²⁻ B |
| Su | Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500 SO ₃ ²⁻ C |
| Su | Sülfat Tayini Gravimetrik Metot | SM 4500 SO ₄ ²⁻ D |
| Su | Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 5530 B SM 5530 D |
| Su | Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 3500-Cr B |
| Su | Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot | SM 5520 B |
| Su | Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 D |
| Su | Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 4500-P B SM 4500-P E |
| Su | Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi | SM 5210 B |
| Su | Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot | SM 5210 D |
| Su | Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot | SM 2540 F |
| Su | Çökebilir Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 F |
| Su | pH Tayini Elektrometrik Metot | SM 4500 H ⁺ B |
| Su | Çözünmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyonu Metodu | SM 4500-O C |
| Su | Çözünmüş Oksijen Tayini Optik Prob Metodu | SM 4500 O H |
| Su | Klorür Tayini Titrimetrik Metot | SM 4500-Cl ⁻ B |
| Su | Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-NO ₂ ⁻ B |

| | | |
|--|---|--|
|  <p>TÜRKAK</p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0186-T</p> | MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ | |
| | Akreditasyon No: AB-0186-T Revizyon No: 16 Tarih: 21.09.2023 | |
| D deney Laboratuvarı | | |
| Adresi : KAZIMIYE M.H.DADALOĞLU CD.AKGÜN VİLLALARI NO:32/A ÇORLU Tekirdağ / Türkiye | | Telefon : +90 282 652 4055 Fax : - E-Posta : info@mar-lab.com.tr Web Sitesi : www.marlab.com.tr |
| Su | Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu | SM 2550 B |
| Su | Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-S ²⁻ D |
| Su | Sülfür Tayini Titrimetrik Metot | SM 4500-S ²⁻ F |
| Su | İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu | SM 2510 B |
| Su | Renk Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 2120 C |
| Su | Renk Tayini Spektrofotometrik Metot | TS EN ISO 7887 B |
| Su | Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot | SM 4500-Cl B |
| Su | Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-Cl G |
| Su | Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu | SM 2520 B |
| Su | Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot | EPA 352.1 |
| Su | Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu | SM 4500-N _{org} B SM 4500-NH ₃ C SM 4500-NH ₃ F |
| Su | Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot | SM 4500-Cl B |
| Su | Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-Cl G |
| Su | Bağlı Klor Tayini Titrimetrik Metot | SM 4500-Cl B |
| Su | Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-Cl G |
| Su | Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 5540 B SM 5540 C |
| Su | Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 4500-CN C SM 4500-CN E |
| Su | Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-CN E |


| | | |
|--|---|--|
|  <p>TÜRKAK</p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0186-T</p> | MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ | |
| | Akreditasyon No: AB-0186-T Revizyon No: 16 Tarih: 21.09.2023 | |
| Deneysel Laboratuvarı | | |
| Adresi : KAZIMIYE M.H.DADALOĞLU CD.AKGÜN VİLLALARI NO:32/A ÇORLU Tekirdağ / Türkiye | | Telefon : +90 282 652 4055 Fax : - E-Posta : info@mar-lab.com.tr Web Sitesi : www.marlab.com.tr |
| Su | Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu | SM 4500-F B SM 4500-F D |
| Su | Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot | SM 5520 B ve F |
| Su | Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot | SM 2320 B |
| Su | Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot | SM 2340 C |
| Su | Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 C |
| Su | Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 B |
| Su | Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Bor (B), Berilyum (Be), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Silika (SiO ₂), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Molibden (Mo), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Sodyum (Na), Selenyum (Se), Vanadyum (V), Kalsiyum (Ca), Kalay (Sn), Talyum (Tl) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu | SM 3030 K EPA 200.7 |
| Su | Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot | ASTM D1385-07 |
| Atıksu | Numune Alma Teknikleri | TS ISO 5667-10 |
| Atıksu | Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot | SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C |
| Atıksu | Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F |
| Atıksu | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Refleks-Titrimetrik Metot | SM 5220 B |
| Atıksu | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Refleks-Spektrofotometrik Metot | SM 5220 D |
| Atıksu | Sülfat Tayini Titrimetrik Metot | SM 4500 SO ₃ ²⁻ B |
| Atıksu | Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500 SO ₃ ²⁻ C |
| Atıksu | Sülfat Tayini Gravimetrik Metot | SM 4500 SO ₄ ²⁻ D |

| | | |
|--|--|--|
|  <p>TÜRKAK</p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0186-T</p> | MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ | |
| | Akreditasyon No: AB-0186-T Revizyon No: 16 Tarih: 21.09.2023 | |
| Deney Laboratuvarı | | |
| Adresi : KAZIMIYE M.H.DADALOĞLU CD.AKGÜN VİLLALARI NO:32/A ÇORLU Tekirdağ / Türkiye | | Telefon : +90 282 652 4055 Fax : - E-Posta : info@mar-lab.com.tr Web Sitesi : www.marlab.com.tr |
| Atıksu | Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 5530 B SM 5530 D |
| Atıksu | Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot | SM 5520 B |
| Atıksu | Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 D |
| Atıksu | Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 4500-P B SM 4500-P E |
| Atıksu | Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-P E |
| Atıksu | Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot | SM 5210 D |
| Atıksu | Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi | SM 5210 B |
| Atıksu | Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Hacimsel Metot | SM 2540 F |
| Atıksu | pH Tayini Elektrometrik Metot | SM 4500 H ⁺ B |
| Atıksu | Çözünmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyonu Metodu | SM 4500-O C |
| Atıksu | Çözünmüş Oksijen Tayini Optik Prob Metodu | SM 4500 O H |
| Atıksu | Klorür Tayini Titrimetrik Metot | SM 4500-Cl ⁻ B |
| Atıksu | Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-NO ₂ ⁻ B |
| Atıksu | Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu | SM 2550 B |
| Atıksu | Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-S ₂ ⁻ D |
| Atıksu | Sülfür Tayini Titrimetrik Metot | SM 4500-S ₂ ⁻ F |
| Atıksu | İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu | SM 2510 B |
| Atıksu | Renk Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 2120 C |

| | | |
|--|---|--|
|  <p>TÜRKAK</p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0186-T</p> | <p>MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</p> <p>Akreditasyon No: AB-0186-T Revizyon No: 16 Tarih: 21.09.2023</p> | |
| | <p>Deney Laboratuvarı</p> | |
| | <p>Adresi : KAZIMIYE M.H.DADALOĞLU CD.AKGÜN VİLLALARI NO:32/A ÇORLU Tekirdağ / Türkiye</p> | <p>Telefon : +90 282 652 4055 Fax : - E-Posta : info@mar-lab.com.tr Web Sitesi : www.marlab.com.tr</p> |
| Atıksu | Renk Tayini Spektrofotometrik Metot | TS EN ISO 7887 B |
| Atıksu | Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot | SM 4500-Cl B |
| Atıksu | Bağlı Klor Tayini Titrimetrik Metot | SM 4500-Cl B |
| Atıksu | Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu | SM 2520 B |
| Atıksu | Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot | EPA 352.1 |
| Atıksu | Toplam Azot Tayini Hesaplama Yöntemi | SM 4500-N _{org} B SM 4500-NO ₂ ⁻ B EPA 352.1 |
| Atıksu | Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu | SM 4500-N _{org} B SM 4500-NH ₃ C SM 4500-NH ₃ F |
| Atıksu | Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 5540 B SM 5540 C |
| Atıksu | Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 4500-CN C SM 4500-CN E |
| Atıksu | Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-CN E |
| Atıksu | Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu | SM 4500-F B SM 4500-F D |
| Atıksu | Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot | SM 2320 B |
| Atıksu | Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot | SM 2340 C |
| Atıksu | Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 C |
| Atıksu | Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 B |
| Atık Su | Bor(B), Sodyum(Na), Magnezyum(Mg), Krom(Cr), Alüminyum(Al), Kalsiyum(Ca), Demir(Fe), Mangan(Mn), Kobalt(Co), Nikel(Ni), Bakır(Cu), Çinko(Zn), Arsenik(As), Selenyum(Se), Gümüş(Ag), Vanadyum(V), Molibden(Mo), Silika(SiO ₂), Kadmium(Cd), Antimon(Sb) Civa(Hg), Baryum(Ba), Berilyum(Be), Kurşun(Pb), Talyum(Tl),Kalay(Sn) Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu | SM 3030 K EPA 200.7 |

| | | |
|--|--|--|
|  <p>TÜRKAK</p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0186-T</p> | MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ | |
| | Akreditasyon No: AB-0186-T Revizyon No: 16 Tarih: 21.09.2023 | |
| Deney Laboratuvarı | | |
| Adresi : KAZIMIYE M.H.DADALOĞLU CD.AKGÜN VİLLALARI NO:32/A ÇORLU Tekirdağ / Türkiye | | Telefon : +90 282 652 4055 Fax : - E-Posta : info@mar-lab.com.tr Web Sitesi : www.marlab.com.tr |
| Atıksu | Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot | ASTM D1385-07 |
| Atıksu | Balık Biyodeneği (ZSF) Tayini | SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1 |
| Atık | Katı Atıklardan Numune Alma | TS 12090 |
| Atık | Baryum (Ba), Nikel(Ni), Bakır(Cu), Çinko(Zn), Arsenik(As),Selenyum(Se) Kadmiyum(Cd), Antimon(Sb), Civa(Hg), Kurşun(Pb), Molibden(Mo), Krom (Cr),Kalay (Sn),Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga İle Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu | TS EN 12457-4 EPA 3051 A EPA 200.7 |
| Atık | Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot | TS EN 12457-4 SM 4500-Cl ⁻ B |
| Atık | Toplam Çözünmüş Madde Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot | TS EN 12457-4 SM 2540 C |
| Atık | Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: SPADNS Metodu | TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D |
| Atık | Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot | TS EN 12457-4 SM 4500 SO ₄ ²⁻ D |
| Atık | Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 D |

| | | |
|--|--|--|
|  <p>TÜRKAK</p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0186-T</p> | <p>MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</p> <p>Akreditasyon No: AB-0186-T Revizyon No: 16 Tarih: 21.09.2023</p> | |
| | <p>Deney Laboratuvarı</p> | |
| | <p>Adresi : KAZIMIYE M.H.DADALOĞLU CD.AKGÜN VİLLALARI NO:32/A ÇORLU Tekirdağ / Türkiye</p> | <p>Telefon : +90 282 652 4055 Fax : - E-Posta : info@mar-lab.com.tr Web Sitesi : www.marlab.com.tr</p> |
| Atık | pH Tayini Elektrometrik Metot | TS EN ISO 10390 |
| Atık | Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 G |
| Atık | Yanma Kaybı Tayini (550 ± 50)°C Gravimetrik Metot | SM 2540 G |
| Atık | Toplam, Sabit, Uçucu Katı Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 G |
| Arıtma Çamuru | Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma | TS EN ISO 5667-13 |
| Toprak | Antimon(Sb), Arsenik(As), Bakır(Cu), Beliryum(Be), Civa(Hg), Çinko(Zn), Kadmiyum(Cd), Krom(Cr), Kurşun(Pb), Molibden(Mo), Nikel(Ni), Selenyum(Se), Kalay (Sn), Talyum(Tl), Titanyum(Ti), Vanadyum(V) Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu | EPA 3051 A EPA 200.7 |
| Toprak | YüzeY Topraktan Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası | TS 9923 |
| Atıksu | Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot | SM 5520 B ve F |
| Atıksu | Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot | SM 4500-Cl B |
| Atıksu | Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 F |
| Atıksu | Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 3500-Cr B |
| Su | Toplam Azot Tayini Hesaplama Yöntemi | SM 4500-N _{org} B SM 4500-NO ₂ B EPA 352.1 |
| Su | Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-P E |
| Atıksu | Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-Cl G |
| Atıksu | Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-Cl G |
| Atıksu | Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-Cl G |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Nem Probu ile Nem Tayini (≤180 °C baca sıcaklığı için) | İşletme İçi Metot- (DT.60.03)* |
| *Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde | | |

| | |
|--|---|
|  <p>TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0186-T</p> | <p>MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</p> <p>Akreditasyon No: AB-0186-T Revizyon No: 16 Tarih: 21.09.2023</p> |
|--|---|

| İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri | | |
|--|---|--|
| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-çi Metotlar) |
| İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler | Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Trans-1,2-Dichloroethene, Toluene, Cis-1,2 -Dichloroethene, 1,1-Dichloroethane, Trichloromethane (Chloroform), Styrene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,2-Dichloropropane, Bromodichloromethane, Trichloroethene, 1,1,2-Trichloroethane, Chlorobenzene, Ethylbenzene, m-p-Xylene, o-Xylene, Tribromomethane (Bromoform), 1,1,2,2-tetrachloroethane, Isopropylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2- Dichlorobenzene, Chloromethane, Bromochloromethane, Dichloromethane (Methylene chloride), Chloroethane, Benzene, Tetrachloroethene, 1,2,3- Trichloropropane, n-Propylbenzene, 1,3,5- Trimethylbenzene, 4-Chlorotoluene, 2-Chlorotoluene, Carbon tetrachloride, 1,2,4- Trimethylbenzene, 1,2-Dichloroethane, Hexachlorobutadiene, Naphthalene, Dichlorodifluoromethane) Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: GC-FID | TS ISO 16200-1 |
| İş Hijyeni Toz Ölçümü | Toplam ve Solunabilir Toz Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Gravimetrik Metot | HSE-MDHS 14/3 |
| İş Hijyeni Termal Konfor | Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi | TS EN ISO 7243 |
| İş Hijyeni Termal Konfor | Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi | TS EN ISO 7730 |
| İş Hijyeni Gürültü | Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi | TS EN ISO 9612 |
| İş Hijyeni Aydınlatma | İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü | COHSR-928-1-IPG-039 |

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.