



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**ITC INVEST TRADING & CONSULTING AG-TÜRKİYE ANKARA SİNCAN ŞUBESİ ÇEVRE ÖLÇÜM
VE ANALİZ LABORATUVARI**

Merkez Adres: Gökler Mahallesi Gökler Kümeevleri No:237 Çadırtepe Katı Atık Alanı Ayaş/ANKARA Ankara/Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0790-T

Akreditasyon Tarihi : 11.12.2014

Revizyon Tarihi / No : 06.11.2023 / 10

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **07.04.2027** 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-0790-T	ITC INVEST TRADING & CONSULTING AG-TÜRKİYE ANKARA SİNCAN ŞUBESİ ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI	
	Akreditasyon No: AB-0790-T Revizyon No: 10 Tarih: 06.11.2023	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Gökler Mahallesi Gökler Kümeevleri No:237 Çadırtepe Katı Atık Alanı Ayaş/ANKARA Ankara/Türkiye		Telefon : 03123908701 Fax : E-Posta : jale.tatlipinar@itcturkiye.com Web Sitesi :

Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Atık	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	Toplam Çözünen Katı Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 TS EN 15216
Atık	Yanma Kaybı Tayini (550 ± 25 °C) Gravimetrik Metot	İşletme İçi Metot ITC-IMT 005 REV.00' (TS EN 15935'den modifiye)
Atık	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 15936
Atık	Elektriksel İletkenlik Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS 9748 EN 27888
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
Atık	pH Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10523
Atık Yağ	Petrol Sıvıları-Elle Numune Alma	TS 900-1 EN ISO 3170
Atık Yağ	Parlama Noktası Tayini Kapalı Kap Metodu	TS EN ISO 2719
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Aritma Çamuru	Yanma Kaybı Tayini (550 ± 25)°C Gravimetrik Metot	İşletme İçi Metot ITC-IMT 005 REV.00' (TS EN 15935'den modifiye)
Aritma Çamuru	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Aritma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
Atık	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS 12072
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Aritma çamuru	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 15936
Atık	Atıklarda Üst Isıl Değer Tayini Bomba Oksidasyon Metodu	TS CEN/TS 16023

 <p>TÜRKAK</p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0790-T</p>	ITC INVEST TRADING & CONSULTING AG-TÜRKİYE ANKARA SİNCAN ŞUBESİ ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI	
	Akreditasyon No: AB-0790-T Revizyon No: 10 Tarih: 06.11.2023	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Gökler Mahallesi Gökler Kümeevleri No:237 Çadırtepe Katı Atık Alanı Ayaş/ANKARA Ankara/Türkiye		Telefon : 03123908701 Fax : - E-Posta : jale.tatlipinar@itcturkiye.com Web Sitesi :
Aritma çamuru	, Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), , Civa(Hg), Çinko (Zn), , Kadmiyum (Cd), , Kurşun (Pb),), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Krom (Cr) Ön İşlem: Asitle Özütleme Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP OES Metodu	EPA 3051 A EPA 6010 D TS EN 13657
Aritma Çamuru	Üst Isıl Değer Tayini	TS CEN/TS 16023
Atık	Florür, Klorür, ve Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: IC Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10304-1
Atık	Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Civa (Hg), Çinko (Zn), , Kadmiyum (Cd), , Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Krom (Cr) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Metodu Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 6010 D EPA 3051 A TS 13657
Atık	Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Civa (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Filtrasyon Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 EPA 200.7 EPA 6010 D
Atık	Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Yükseltgenme Metodu	TS EN 12457-4 TS 8195 EN 1484
Biyolojik İndikatör	Biyolojik İndikatör ile Sterilizasyon Etkinliğinin Tayini	İşletme İçi Metot "ITC-IMT 002 REV02" (TS EN ISO 11138-1, TS EN ISO 11138-3, TSE CEN ISO/TS 17665-2, TS EN ISO 18472, TS EN ISO 14937)
Sıvı Fermente	Sıvı Fermente Üründe Organik Asit Distilasyon Metodu	SM 5560 C
Katı Fermente Ürün/Kompost	Azot Tayini(TKN) Modifiye Kjeldahl Metodu	İşletme İçi Metot ITC-IMT 004 REV01 "(TS EN 13654-1, TS 8337 ISO 11261, TS ISO 11464)"
Tıbbi Atık	Tıbbi Atık Sterilizasyon Tayini İçin Numune Alma	İşletme İçi Metot "ITC-IMT 001 REV02" (TS EN ISO 11138-1, TS EN ISO 11138-3, TS EN ISO 14937)"

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