



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

# AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**ITC INVEST TRADING & CONSULTING AG Türkiye Ankara Şb.  
Çevre Ölçüm Ve Analiz Laboratuvarı**

Gökler Mahallesi Gökler Kümeevleri No: 237 Ayaş 06480 ANKARA / TÜRKİYE

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 Aralık 2014**

**Revizyon Tarihi / No : 9 Nisan 2019 / 06**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **8 Nisan 2023** tarihine kadar geçerlidir.



**Orbay EVRENSEVDİ**  
Genel Sekreter V.

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.

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/4)

### Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0790-T	<b>ITC INVEST TRADING &amp; CONSULTING AG Türkiye Ankara Şb. Çevre Ölçüm Ve Analiz Laboratuvarı</b>	
	Akreditasyon No: AB-0790-T Revizyon No: 06 Tarih: 09.04.2019	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> Gökler Mahallesi Gökler Kümeevleri No: 237 Ayaş 06480 ANKARA/TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 0312 390 87 01 <b>Faks</b> : 0312 390 96 73 <b>E-Posta</b> : laboratuvar@itcturkiye.com <b>Website</b> : www.itcturkiye.com	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Aritma Çamuru	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: ICP-OES Sürekli Hidrür Metodu	TS EN 12457-4 İşletme İçi Metot (ITC-IMT 003)
Aritma Çamuru	Kuru Madde (%) Muhtevası/Nem Tayini Gravimetik Metot	TS EN 14346
Aritma Çamuru	Toplam Çözünen Katı Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 TS EN 15216
Aritma Çamuru	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetik Metot	TS EN 15169
Aritma Çamuru	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 15936
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: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 EPA 6010D EPA 200.7
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: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 13657 EPA 3051A EPA 6010D EPA 200.7



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/4)

### Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO JEC 17025 AB-0790-T	<b>ITC INVEST TRADING &amp; CONSULTING AG Türkiye Ankara Şb. Çevre Ölçüm Ve Analiz Laboratuvarı</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0790-T</b> <b>Revizyon No: 06 Tarih: 09.04.2019</b>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Aritma Çamuru	Çözülmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 12457-4 TS 8195 EN1484
Aritma Çamuru	pH tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS ISO 10523
Aritma Çamuru	İletkenlik Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrot Metodu	TS EN 12457-4 TS 9748 EN 27888
Aritma Çamuru	Üst Isıl Değer Tayini	TS CEN/TS 16023
Aritma Çamuru	Aritma Çamurundan Numune Alma	TS EN ISO 5667-13
Atık	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS 12072
Atık	Kuru Madde (%) Muhtevası/Nem Tayini Gravimetik Metot	TS EN 14346
Atık	Toplam Çözünen Katı Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 TS EN 15216
Atık	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetik Metot	TS EN 15169
Atık	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 15936
Atık	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10304-1
Atık	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 TS EN ISO 10304-1



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/4)

### Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0790-T</p>	<p>ITC INVEST TRADING &amp; CONSULTING AG Türkiye Ankara Şb. Çevre Ölçüm Ve Analiz Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0790-T Revizyon No: 06 Tarih: 09.04.2019</p>
---	---


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi 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) Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 EPA 6010 D EPA 200.7
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) Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 13657 EPA 3051A EPA 6010 D EPA 200.7
Atık	Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 12457-4 TS 8195 EN1484
Atık	İletkenlik Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrot Metodu	TS EN 12457-4 TS 9748 EN 27888
Atık	Üst Isıl Değer Tayini	TS CEN/TS 16023
Atık	Katı Atıktan Numune Alma	TS 12090
Atık Yağ	Parlama Noktası Tayini Kapalı Kap Metodu	TS EN ISO 2719
Tıbbi Atık	Biyolojik İndikatör İle Sterilizasyon Etkinliği Tayini	İşletme İçi Metot (ITC-IMT 002)
Tıbbi Atık	Tıbbi Atık Sterilizasyon Tayini için Numune Alma	İşletme İçi Metot (ITC-IMT 001)



8

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/4)

### Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0790-T</p>	<p>ITC INVEST TRADING &amp; CONSULTING AG Türkiye Ankara Şb. Çevre Ölçüm Ve Analiz Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0790-T Revizyon No: 06 Tarih: 09.04.2019</p>
---	---

Deneyi Yapılan Matzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Aritma Çamuru	PH Tayini Elektrometrik Metot	TS 12072
Atık	pH tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS ISO 10523
Aritma Çamuru	Cıva (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-OES Sürekli Hidrür Metodu	TS EN 13657 EPA 3051A İşletme İçi Metot (ITC-IMT 003)
Atık	Cıva (Hg) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: ICP-OES Sürekli Hidrür Metodu	TS EN 12457-4 İşletme İçi Metot (ITC-IMT 003)
Atık	Cıva (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-OES Sürekli Hidrür Metodu	TS EN 13657 EPA 3051A İşletme İçi Metot (ITC-IMT 003)

KAPSAM SONU



  
Orbay EVRENSEVDİ  
Genel Sekreter V.