



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

# AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

## YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ BİYOSİDAL VE AR-GE LABORATUVARI

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ 26 AĞUSTOS YERLEŞİMİ İNÖNÜ MAH. KAYIŞDAĞI CAD.  
ATAŞEHİR 34755 İSTANBUL / TÜRKİYE

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

**Akreditasyon No : AB-1324-T**

**Akreditasyon Tarihi : 5 Aralık 2018**

**Revizyon Tarihi / No : 11 Ocak 2023 / 03**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **4 Aralık 2026** tarihine kadar geçerlidir.



**G. Banu MÜDERRİSOĞLU**  
Genel Sekreter

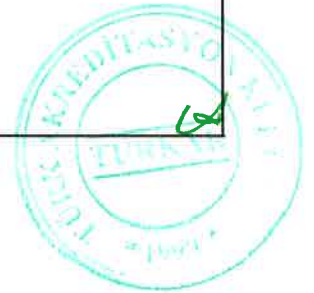
Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/9)

## Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1324-T	<b>YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ BİYOSİDAL VE AR-GE LABORATUVARI</b>	
	Akreditasyon No: AB-1324-T Revizyon No: 03 Tarih: 11.01.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ 26 AĞUSTOS YERLEŞİMİ İNÖNÜ MAH. KAYIŞDAĞI CAD. ATAŞEHİR 34755 İSTANBUL/TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 0216 578 16 53 <b>Faks</b> : 0216 578 08 29 <b>E-Posta</b> : yu-bal@yeditepe.edu.tr <b>Website</b> : yubal.yeditepe.edu.tr	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler, Haşere Kontrolü İçin Kullanılan Biyosidal Ürünler)	Yoğunluk Tayini Dansitometre ile	İşletme İçi Metot - "AT.03.001" (Rev.1) (Anton Paar DMA 4100 M Instruction Manual Modifiye Edilmiştir.)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler; Haşere Kontrolü İçin Kullanılan Biyosidal Ürünler)	pH Tayini Potansiyometrik Metot	OECD Test No: 122 OECD Guidelines For The Testing Of Chemicals Determination of pH, Acidity and Alkalinity
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler; Haşere Kontrolü İçin Kullanılan Biyosidal Ürünler)	Duyusal Analiz (Renk ve Fiziksel Durum) Organoleptik Metot	İşletme İçi Metot - "AT.03.003" (Rev.1)



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/9)

### Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO IEC 17025 AB-1324-T</p>	<p>YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ BİYOSİDAL VE AR-GE LABORATUVARI</p> <p>Akreditasyon No: AB-1324-T Revizyon No: 03 Tarih: 11.01.2023</p>
--	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler; Haşere Kontrolü İçin Kullanılan Biyosidal Ürünler)	Yoğunluk (Kütlece) Tayini Gravimetrik Metot	OECD 109 OECD Guideline For The Testing Of Chemicals Density of Liquids and Solids Adopted:2 October 2012
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler, Haşere Kontrolü İçin Kullanılan Biyosidal Ürünler)	Sodyum Hipoklorit Tayini Titrimetrik Metot	TS 3464
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Hidrojen Peroksit Tayini Titrimetrik Metot	İşletme İçi Metot - "AT.04.002" (Rev.1) (TS 10340 Modifiye Edilmiştir.)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Perasetik Asit Tayini Titrimetrik Metot	İşletme İçi Metot - "AT.04.003" (Rev.1) (TS 10340 Modifiye Edilmiştir.)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	İyot Tayini Titrimetrik Metot	İşletme İçi Metot - "AT.04.004" (Rev.1) (TS 3961 Modifiye Edilmiştir.)

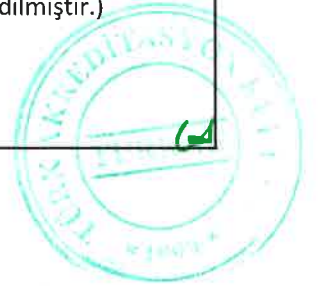


## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/9)

### Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1324-T</p>	<p>YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ BİYOSİDAL VE AR-GE LABORATUVARI</p> <p>Akreditasyon No: AB-1324-T Revizyon No: 03 Tarih: 11.01.2023</p>
--	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Formaldehit Tayini Titrimetrik Metot	İşletme İçi Metot "AT.04.006" (Rev.2) (ACS Reagent Chemicals Formaldehyde Solution Test Method Modifiye Edilmiştir.)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Gluteraldehit Tayini Titrimetrik Metot	İşletme İçi Metot - "AT.04.007" (Rev.1)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Klordioksit Tayini Titrimetrik Metot	TS EN 12671
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Kuartern Amonyum Bileşiği (Düşük molekül kütleli, 200 g/mol -500 g/mol arası) Tayini Volumetrik Metot	TS EN ISO 2871-2
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Aktif Oksijen Tayini (Potasyum peroksimonosulfat; Pentapotasyum; Bis(peroxymonosulphate); Bis(sulphate)) Titrimetrik Metot	İşletme İçi Metot - "AT.04.014" (Rev.1) (TS 3464 Modifiye Edilmiştir.)

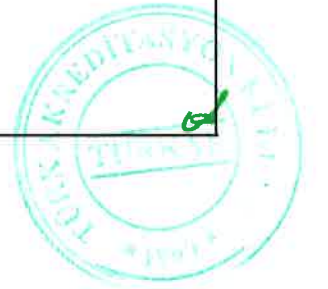


## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/9)

### Akreditasyon Kapsamı


 Türk Akademi TS EN ISO/IEC 17025 AB-1324-T	<b>YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ BİYOSİDAL VE AR-GE LABORATUVARI</b>  Akreditasyon No: AB-1324-T Revizyon No: 03 Tarih: 11.01.2023
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Aktif Klor Tayini (Symclosene; Troklosen sodyum; Sodyum dikloroizosiyanura dihidrat; Kalsiyum hipoklorit)  Titrimetrik Metot	İşletme İçi Metot - "AT.04.021" (Rev.1) (TS 3464 Modifiye Edilmiştir.)
Biyosidal Ürünler (Haşere Kontrolü İçin Kullanılan Biyosidal Ürünler)	Aktif Madde (Bromadiolone) Miktarı Tayini  HPLC Metodu	İşletme İçi Metot - "AT.05.001" (Rev.1)
Biyosidal Ürünler (Haşere Kontrolü İçin Kullanılan Biyosidal Ürünler)	Aktif Madde (Brodifacoum) Miktarı Tayini  HPLC Metodu	İşletme İçi Metot - "AT.05.002" (Rev.1)
Biyosidal Ürünler (Haşere Kontrolü İçin Kullanılan Biyosidal Ürünler)	Aktif Madde (Difenacoum) Miktarı Tayini  HPLC Metodu	İşletme İçi Metot - "AT.05.003" (Rev.1)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler; Koruyucular)	CMIT/MIT Tayini (Methylchloroisothiazolinone / Methylisothiazolinone)  HPLC Metodu	İşletme İçi Metot - "AT.05.009" (Rev.1)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler; Koruyucular)	Bifenilfenol Tayini  HPLC Metodu	İşletme İçi Metot - "AT.05.012" (Rev.1)

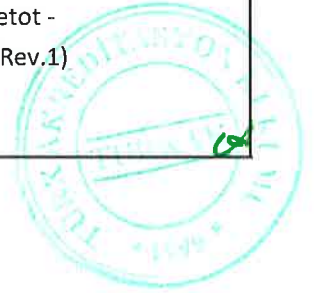


## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/9)

### Akreditasyon Kapsamı


 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO IEC 17025 AB-1324-T</p>	<p>YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ BİYOSİDAL VE AR-GE LABORATUVARI</p> <p>Akreditasyon No: AB-1324-T Revizyon No: 03 Tarih: 11.01.2023</p>
--	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Klorheksidin Diglukonat Tayini HPLC Metodu	İşletme İçi Metot - "AT.05.014" (Rev.1)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler; Koruyucular)	Fenoksietanol Tayini HPLC Metodu	İşletme İçi Metot - "AT.05.022" (Rev.1)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler; Koruyucular)	Çinko Piriton Tayini HPLC Metodu	İşletme İçi Metot - "AT.05.024" (Rev.1)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Bakır (Cu) Tayini ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot - "AT.05.026" (Rev.1)
Biyosidal Ürünler (Haşere Kontrolü İçin Kullanılan Biyosidal Ürünler)	DEET (N, N- dietil m-toluamid) Tayini GC-MS Metodu	İşletme İçi Metot - "AT.05.027" (Rev.1)



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/9)

### Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO IEC 17025 AB-1324-T</p>	<p>YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ BİYOSİDAL VE AR-GE LABORATUVARI</p> <p>Akreditasyon No: AB-1324-T Revizyon No: 03 Tarih: 11.01.2023</p>
--	--


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Alkol Tayini (Etil Alkol, 2-propanol, 1-propanol) GC-FID Metodu	İşletme İçi Metot - "AT.05.028" (Rev.1)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler; Koruyucular)	Gümüş (Ag) Tayini ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot - "AT.05.030" (Rev.1)
Biyosidal Ürünler (Haşere Kontrolü İçin Kullanılan Biyosidal Ürünler)	Pestisit Tayini (piperonyl butoxide; permethrin; pyriproxyfen) GC Metodu	İşletme İçi Metot - "AT.05.033" (Rev.1)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler; Koruyucular)	BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one) Tayini HPLC Metodu	İşletme İçi Metot - "AT.05.035" (Rev.1)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Bakteri Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 1276





## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/9)

### Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO IEC 17025 AB-1324-T</p>	<p>YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ BİYOSİDAL VE AR-GE LABORATUVARI</p> <p>Akreditasyon No: AB-1324-T Revizyon No: 03 Tarih: 11.01.2023</p>
--	--


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Mantar Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 1650
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Veterinerlik Alanında Bakteri Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 1656
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Veterinerlik Alanında Mantar ve Maya Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 1657
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Gıda, Sanayi, Ev ve Kurumsal Alanlarda Spor Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 13704
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Tıbbi Alanlarda Bakteri Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 13727+A2
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Tıp Alanında Mantar Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 13624





## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/9)

### Akreditasyon Kapsamı


 <p><b>TÜRKAK</b> Test TS EN ISO IEC 17025 AB-1324-T</p>	<p><b>YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ BİYOSİDAL VE AR-GE LABORATUVARI</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-1324-T</b> <b>Revizyon No: 03 Tarih: 11.01.2023</b></p>
---	---

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Veterinerlik Alanında Kullanılan Cihazlarda Mikobakteri Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 14204
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar (Cihaz Dezenfektanları Dahil) ve Genel Biyosidal Ürünler)	Tıp Alanında Mikobakteri Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 14348
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Havuz Suları ve Kaplıcalarda Bakteri Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	OECD/ENV/JM/MONO 15
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Tıp Alanlarında Kullanılan Kimyasal Dezenfektanlar ve Antiseptiklerin Virüsidal Aktivitesinin Değerlendirilmesi Kantitatif Süspansiyon Deneyi	TS EN 14476
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Veterinerlik Alanında Kimyasal Dezenfektanlar ve Antiseptiklerin Virüsidal Aktivitesinin Değerlendirilmesi Kantitatif Süspansiyon Deneyi	TS EN 14675



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/9)

### Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1324-T</p>	<p>YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ BİYOSİDAL VE AR-GE LABORATUVARI</p> <p>Akreditasyon No: AB-1324-T Revizyon No: 03 Tarih: 11.01.2023</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Biyosidal Ürünler (Aktif Madde İçermeyen Biyosidal Ürünler)	Plastikler ve Diğer Gözeneksiz Yüzeylerin Antiviral Aktivitesinin Belirlenmesi	ISO 21702
Biyosidal Ürünler (Aktif Madde İçermeyen Biyosidal Ürünler)	Tekstil Ürünlerinin Antiviral Aktivitesinin Belirlenmesi	ISO 18184
Biyosidal Ürünler (Kimyasal Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	Yüzme Havuzunda Kullanılan Dezenfektanların Antiviral Aktivitesinin Belirlenmesi	OECD/ENV/JM/MONO 15
Biyosidal Ürünler (Dezenfektanlar ve Genel Biyosidal Ürünler)	İrritasyon (In Vitro Cilt Tahrişi) Analizi	OECD/OCDE 439

KAPSAM SONU

**G. Banu MÜDERRİSOĞLU**  
Genel Sekreter

