



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu (TENMAK) - Nükleer Enerji Araştırma Enstitüsü (NÜKEN) - Ankara Yerleşkesi

Merkez Adres: Saray Mah. Atom Cad. No:27 Kahramankazan 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-0218-T

Akreditasyon Tarihi : 04.05.2009

Revizyon Tarihi / No : 17.03.2025 / 11

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **20.12.2025** 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.

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0218-T	Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu (TENMAK) - Nükleer Enerji Araştırma Enstitüsü (NÜKEN) - Ankara Yerleşkesi Akreditasyon No: AB-0218-T Revizyon No: 11 Tarih: 17.03.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : Saray Mah. Atom Cad. No:27 Kahramankazan Ankara/Türkiye Telefon : +90 312 810 1509 Fax : +90 312 815 4307 E-Posta : ktk@tenmak.gov.tr Web Sitesi : https://nuken.tenmak.gov.tr	
--	---	--

Nükleer Enerji Ürünleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
İçme Suyu	Trityum Analizi Sıvı Sintilasyon Spektrometrisi ile	ASTM D 4107
İçme Suyu	Toplam Alfa/Beta Radyoaktivite Analizi Toplam Alfa/Beta Sayım Sistemi ile	EPA 900.0
Çevresel Sular	Ra-226 Radyoizotopunun Analizi Alfa Spektrometrik Yöntem ile	AFL-TLM-004 (İşletme İçi Metot)
Çevresel Sular	U-234, U-238 Radyoizotoplarının Analizi Alfa Spektrometrik Yöntem ile	AFL-TLM-003 (İşletme İçi Metot)
Gıda	Cs-137 ve Cs-134 Radyoaktivite Analizi Gama Spektrometrik Yöntem ile	ASTM E-181
Toprak ve Yapı Malzemeleri	Ra-226, Th-232, Cs-137 ve K-40 Radyoaktivite Analizi Gama Spektrometrik Yöntem ile	ASTM E-181
TL Dozimetre	Termoluminesans Dozimetre ile Hp (10) ve Hp(0.07) Doz Tayini Doz:0.1 mSv-10 Sv Foton Enerjisi:20 keV-1.25 MeV	KDL-TLM-002 (TS EN IEC 62387 Standardına göre hazırlanmış işletme içi metot)
Yüzük Dozimetre	Yüzük Dozimetre ile Hp(0.07) Doz Tayini Doz:0.1 mSv-10 Sv Foton Enerjisi:20 keV-1,25 MeV	KDL-TLM-012 (TS EN IEC 62387 Standardına göre hazırlanmış işletme içi metot)
Kapalı Ortamda Hava	Radon Aktivite Konsantrasyonu Ölçümü Pasif Radon Dedektörü ile	RIL-TLM-002 (İşletme İçi Metot)

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.



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0218-T	Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu (TENMAK) - Nükleer Enerji Araştırma Enstitüsü (NÜKEN) - Ankara Yerleşkesi Akreditasyon No: AB-0218-T Revizyon No: 11 Tarih: 17.03.2025
--	---

Tıbbi Cihazlar		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Tıbbi Cihazlar	Mikroorganizma Popülasyonunun Belirlenmesi (Bioburden)	TS EN ISO 11737-1
Tıbbi Cihazlar	Sterilite Testi (Direkt İnokülasyon Yöntemi)	TS 8232 EP 20601 TS EN ISO 11737-2
Tıbbi Cihazlar	Radyasyonla Sterilizasyon Dozunun Tespiti	TS EN ISO 11137-2

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.

