



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

EPSİLON LANDAUER DOZİMETRİ TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: FERHATPAŞA MAH. 15. SK. NO:126 -128/2 ATAŞEHİR İstanbul / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0488-T

Akreditasyon Tarihi : 28.11.2011

Revizyon Tarihi / No : 03.10.2023 / 12

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **29.12.2027** 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-0488-T	EPSİLON LANDAUER DOZİMETRİ TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-0488-T Revizyon No: 12 Tarih: 03.10.2023	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : FERHATPAŞA MAH. 15. SK. NO:126 -128/2 ATAŞEHİR İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 212 247 6599 Fax : - E-Posta : info@epsilon-landauer.com.tr Web Sitesi : https://www.epsilon-landauer.com.tr	

Nükleer Enerji Ürünleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar)
OSL Dozimetre Landauer InLight (yeniden okunabilir) - LDR Model 2 OSL	OSL dozimetri tekniği ile tüm vücut için kişisel doz eşdeğeri Hp(10) ve cilt için kişisel doz eşdeğeri Hp(0.07) doz tayini Hp(10) için ; Doz Aralığı: 0,05 mSv-10,0 Sv, Foton Enerji Aralığı: 16 keV-6,7 MeV Hp(0.07) için; Doz Aralığı: 0,05 mSv-10,0 Sv Foton Enerji Aralığı: 16 keV-6,7 MeV Beta Enerji Aralığı: ortalama 0,2 MeV-0,8 MeV (Emax:2,28 MeV) Radyoterapideki (6MV-18MV) Linac'lardan üretilen foton enerjileri için doz aralığı: 0,05 mSv-10 Sv Hp(10) ve Hp(0.07) için ikinci okuma ve doğrulama ($\pm 2\%$)	LAB.TAL.002 TS EN 62387 standardına göre hazırlanmış işletme içi metot
TLD Yüzük-Bilezik Dozimetre Rexon 320 TLD Okuyucu	Cilt (Yüzük-Bilezik) için kişisel doz eşdeğeri Hp(0,07) doz tayini. Doz Aralığı: 0,05 mSv- 10 Sv Foton Enerji Aralığı: 16 keV- 1,25 MeV Ortalama Beta Enerjisi: $\approx 0,8$ MeV (Emax:2,28 MeV)'e kadar	LB.PRO.004 TS EN 62387 standardına göre hazırlanmış işletme içi metot
TLD Göz Merceği (Lens) Dozimetre Rexon 320 TLD Okuyucu	Göz Merceği (Lens) için kişisel doz eşdeğeri Hp(3) doz tayini. Doz Aralığı: 0,05 mSv- 10 Sv Foton Enerji Aralığı: 16 keV- 1,25 MeV Ortalama Beta Enerjisi: $\approx 0,8$ MeV (Emax:2,28 MeV)'e kadar	LB.PRO.004 TS EN 62387 standardına göre hazırlanmış işletme içi metot

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.

