



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**EPSİLON LANDAUER DOZİMETRİ TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC.
A.Ş.**

Ferhatpaşa Mah. 15.Sok. No:126-128/2 Ataşehir 34888 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-0488-T

Akreditasyon Tarihi : 28 Kasım 2011

Revizyon Tarihi / No : 31 Aralık 2019 / 010

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **30 Aralık 2023** tarihine kadar geçerlidir.



Banuttül

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 1/2)

Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0488-T	EPSİLON LANDAUER DOZİMETRİ TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.	
	Akreditasyon No: AB-0488-T Revizyon No: 010 Tarih: 31.12.2019	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Ferhatpaşa Mah. 15.Sok. No:126-128/2 Ataşehir 34888 İSTANBUL/TÜRKİYE	Tel : 0 212 231 03 03 Faks : 0 212 219 82 22 E-Posta : info@epsilon-landauer.com.tr Website : www.epsilon-landauer.com.tr	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
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 ($\leq \pm 2\%$)	LAB.TAL.002 TS EN 62387 standardına göre hazırlanmış işletme içi metod
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 metod



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/2)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0488-T</p>	<p>EPSILON LANDAUER DOZİMETRİ TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0488-T Revizyon No: 010 Tarih: 31.12.2019</p>
--	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
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: ≈0,8 MeV (Emax:2,28 MeV)'e kadar	LB.PRO.004 TS EN 62387 standardına göre hazırlanmış işletme içi metod

KAPSAM SONU

Banuyıl

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter

