



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Kalibrasyon Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**RADKOR EĞT.ÖĞR.SAĞ.ÜRN.ENERJİ ELEK.ELEKT.VE
BİL.TEK.LTD.ŞTİ-ANKARA ŞUBE**

SERHAT MAH.1147.CAD.NO:12/10 YENİMAHALLE 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-0246-K

Akreditasyon Tarihi : 18 Ağustos 2020

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , 17 Ağustos 2024 tarihine kadar geçerlidir.




Banıtçıl
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 1/3)

Akreditasyon Kapsamı


 <p>Kalibrasyon TS EN ISO IEC 17025 AB-0246-K</p>	RADKOR EĞT.ÖĞR.SAĞ.ÜRN.ENERJİ ELEK.ELEKT.VE BİL.TEK.LTD.ŞTİ-ANKARA ŞUBE	
	Akreditasyon No: AB-0246-K Revizyon No: 00 Tarih: 18.08.2020	
Kalibrasyon Laboratuvarı		
Adresi : SERHAT MAH.1147.CAD.NO:12/10 YENİMAHALLE ANKARA/TÜRKİYE	Tel : 03122122600 Faks : 03122128784 E-Posta : sgurdal@radkor.com Website : www.radkor.com	

Ölçüm Büyüklüğü/ Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (k=2)	Açıklamalar/ Kalibrasyon Metodu
Hava Kerma	Doz hızı = 31,1 mGy/h	S-Cs-137 (661.7 keV) 1,85 TBq	% 2,7	X: İyonlaştırıcı Radyasyon Doz Değeri ISO 4037 standartına göre oluşturulmuş işletme içi metot
Kişisel Tüm Vücut Dozimetre (Hp(10), Hp(0,07))	0,05 mSv ≤ X ≤ 1,00 Sv	S-Cs-137 (661.7 keV) 1,85 TBq	% 5,2	X: İyonlaştırıcı Radyasyon Doz Değeri ISO 4037 standartına göre oluşturulmuş işletme içi metot
Kişisel Ekstremitel Dozimetre (Hp(0,07)) Yüzük Dozimetre	0,05 mSv ≤ X ≤ 1,00 Sv	S-Cs-137 (661.7 keV) 1.85 TBq	% 5,2	X: İyonlaştırıcı Radyasyon Doz Değeri ISO 4037 standartına göre oluşturulmuş işletme içi metot
Kişisel Ekstremitel Dozimetre (Hp(0,07)) Bilek Dozimetre	0,05 mSv ≤ X ≤ 1,00 Sv	S-Cs-137 (661.7 keV) 1.85 TBq	%5,2	X: İyonlaştırıcı Radyasyon Doz Değeri ISO 4037 standartına göre oluşturulmuş işletme içi metot
Kişisel Göz Dozimetresi (Hp(3))	0,05 mSv ≤ X ≤ 1,00 Sv	S-Cs-137 (661.7 keV) 1.85 TBq	%5,2	X: İyonlaştırıcı Radyasyon Doz Değeri ISO 4037 standartına göre oluşturulmuş işletme içi metot



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)

Akreditasyon Kapsamı


 <p>Kalibrasyon TS EN ISO IEC 17025 AB-0246-K</p>	<p>RADKOR EĞT.ÖĞR.SAĞ.ÜRN.ENERJİ ELEK.ELEKT.VE BİL.TEK.LTD.ŞTİ-ANKARA ŞUBE</p> <p>Akreditasyon No: AB-0246-K Revizyon No: 00 Tarih: 18.08.2020</p>
--	---

Ölçüm Büyüklüğü/ Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (k=2)	Açıklamalar/ Kalibrasyon Metodu
Hasta Dozimetresi	Doz= 5 cGy	S-Cs-137 (661.7 keV) 1.85 TBq	%2,7	X: İyonlaştırıcı Radyasyon Doz Hızı Değeri IAEA Technical Reports Series No:469 Calibration of Reference Dosimeters for External Beam Radiotherapy yayını uygulanmaktadır.
Hava Kerma	Doz hızı= 7,3 mGy/h	X Işını Demet Kalitesi N-100,N-80,N-60,N-40	%4,1	X: İyonlaştırıcı Radyasyon Doz Değeri ISO 4037 standardına göre oluşturulmuş işletme içi metot
Kişisel Tüm Vücut Dozimetre (Hp(10) , Hp(0,07))	0,05 mSv ≤ X ≤ 10,0 mSv	X Işını Demet Kalitesi N-100,N-80,N-60,N-40	%5,7	X: İyonlaştırıcı Radyasyon Doz Değeri ISO 4037 standardına göre oluşturulmuş işletme içi metot
Kişisel Ekstremitte Dozimetre (Hp(0,07)) Yüzük Dozimetre	0,05 mSv ≤ X ≤ 10,0 mSv	X Işını Demet Kalitesi N-100,N-80,N-60,N-40	%5,7	X: İyonlaştırıcı Radyasyon Doz Değeri ISO 4037 standardına göre oluşturulmuş işletme içi metot
Kişisel Ekstremitte Dozimetre (Hp(0,07)) Bilek Dozimetre	0,05 mSv ≤ X ≤ 10,0 mSv	X Işını Demet Kalitesi N-100,N-80,N-60,N-40	%5,7	X: İyonlaştırıcı Radyasyon Doz Değeri ISO 4037 standardına göre oluşturulmuş işletme içi metot
Kişisel Göz Dozimetresi (Hp(3))	0,05 mSv ≤ X ≤ 10,0 mSv	X Işını Demet Kalitesi N-100,N-80,N-60,N-40	%5,7	X: İyonlaştırıcı Radyasyon Doz Değeri ISO 4037 standardına göre oluşturulmuş işletme içi metot



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO IEC 17025 AB-0246-K</p>	<p>RADKOR EĞT.ÖĞR.SAĞ.ÜRN.ENERJİ ELEK.ELEKT.VE BİL.TEK.LTD.ŞTİ-ANKARA ŞUBE</p> <p>Akreditasyon No: AB-0246-K Revizyon No: 00 Tarih: 18.08.2020</p>
--	---

Ölçüm Büyüklüğü/ Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (k=2)	Açıklamalar/ Kalibrasyon Metodu
Hasta Dozimetresi	Doz = 4 mGy	X Işını Demet Kalitesi N-100,N-80,N-60,N-40	%4,1	X: İyonlaştırıcı Radyasyon Doz Değeri IAEA Technical Reports Series No:469 Calibration of Reference Dosimeters for External Beam Radiotherapy yayını uygulanmaktadır.

KAPSAM SONU



Banur
G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter