



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**RADKOR EĞİTİM-ÖĞRETİM SAĞLIK ÜRÜNLERİ ENERJİ ELEKTRİK ELEKTRONİK VE BİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİ LTD.ŞTİ.**

Merkez Adres: BAĞÇELİEVLER MAH. 323/1 CAD. NO:10 /49/Z07- GÖLBAŞI Ankara / Türkiye

**Merkez adrese bağlı olarak aynı akreditasyon altında faaliyet gösteren şubelere ait kapsamlar eklerde belirtilmiştir.*

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

Akreditasyon No : AB-0591-T

Akreditasyon Tarihi : 31.08.2012

Revizyon Tarihi / No : 11.03.2024 / 11

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **13.07.2028** 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.



RADKOR EĞİTİM-ÖĞRETİM SAĞLIK ÜRÜNLERİ ENERJİ ELEKTRİK ELEKTRONİK VE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ LTD.ŞTİ.

Akreditasyon No: AB-0591-T
Revizyon No: 11 Tarih: 11.03.2024

Denev Laboratuvarı


Adresi :
BAHÇELİEVLER MAH. 323/1 CAD. NO:10 /49/Z07- GÖLBAŞI Ankara / Türkiye

Telefon : +90 312 212 2600
Fax : -
E-Posta : samil.gurdal@gmail.com
Web Sitesi : radkor.com

Nükleer Enerji Ürünleri


| Denev Yapılan Malzemeler / Ürünler | Denev Adı | Denev Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İç Metotlar) |
|--|---|--|
| BeO OSL Dozimetre (Yeniden okunabilir) BeO OSL Reader (Okuyucu) | OSL Dozimetri ile tüm vücut için kişisel doz eşdeğeri Hp(10) ve cilt için kişisel doz eşdeğeri Hp(0,07) Doz Tayini Hp(10) için; Foton Enerji Aralığı: 16keV-6,7MeV Doz Aralığı: 0,05mSv-10.0 Sv Hp(0,07) için; Foton Enerji Aralığı: 16 keV-6,7 MeV Doz Aralığı: 0,05mSv-10.0 Sv Ortalama beta enerjisi: ≈0.8MeV (Eβmax=2,28 MeV) Radyoterapideki (6MV-18MV) LINAC' lardan üretilen foton enerjileri için doz aralığı: 0,05mSv-10.0Sv Hp(10) ve Hp(0,07) ikinci okuma ve doğrulama (≤ ±%5) | İşletme İç Metot-RLTLM.000(TS EN 62387) |
| BeO OSL ekstremite (Yüzük/Bilezik/Göz Lensi) Dozimetre Extdose OSL Reader-Eraser (Okuyucu-Silici) | Cilt için kişisel doz eşdeğeri Hp(0.07) Doz Tayini; Doz aralığı:0.05 mSv-10.0 Sv Foton enerji aralığı:16 keV-6.7 MeV Ortalama beta enerjisi:≈0.8 MeV (Eβmax=2.28 MeV) Hp(0.07) ikinci okuma ve doğrulama (≤ ±%5) ≥1.0 mSv için Göz Lensi için kişisel doz eşdeğeri Hp(3) Doz Tayini; Doz aralığı:0.05 mSv-10.0 Sv Foton enerji aralığı:16 keV-1.25 MeV Ortalama beta enerjisi:≈0.8 MeV (Eβmax=2,28 MeV) Hp(3) ikinci okuma ve doğrulama (≤ ±%5) ≥1.0 mSv için | İşletme İç Metot- RLTLM.023 (TS EN 62387) (Yüzük-Bilezik- Göz Lensi Dozimetre) |
| WBDOSE OSL Dozimetre (Yeniden okunabilir) (WBDOSE Okuyucu/Silici) | OSL Dozimetri ile tüm vücut için kişisel doz eşdeğeri Hp(10) ve cilt için kişisel doz eşdeğeri Hp(0.07) Doz Tayini Hp(10) için; Foton Enerji Aralığı: 16keV-6.7MeV Doz Aralığı: 0.05mSv-10.0 Sv Hp(0.07) için; Foton Enerji Aralığı: 16 keV-6.7 MeV Doz Aralığı: 0.05mSv-10.0 Sv Ortalama beta enerjisi: ≈0.8MeV (Eβmax=2.28 MeV) Radyoterapideki (6MV-18MV) LINAC' lardan üretilen foton enerjileri için doz aralığı: 0.05mSv-10.0Sv Hp(10) ve Hp(0.07) ikinci okuma ve doğrulama (≤ ±%5) ≥1.0 mSv | İşletme İç Metot-RLTLM.000(TS EN 62387) |
| WBDOSE OSL Dozimetre (Yeniden okunabilir) (WBDOSE Okuyucu/Silici) | OSL Dozimetri ile ortam doz eşdeğeri H*(10) Doz Tayini H*(10) için; Foton Enerji Aralığı: 33 keV-1,25 MeV Doz Aralığı: 0.1mSv-10.0 Sv | İşletme İç Metot- RLTLM.000 (TS EN 62387) |



| | | |
|---|---|--|
|  Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0591-T | RADKOR EĞİTİM-ÖĞRETİM SAĞLIK ÜRÜNLERİ ENERJİ ELEKTRİK ELEKTRONİK VE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ LTD.ŞTİ. | |
| | Akreditasyon No: AB-0591-T Revizyon No: 11 Tarih: 11.03.2024 | |
| Deney Laboratuvarı | | |
| Adresi : BAHÇELİEVLER MAH. 323/1 CAD. NO:10 /49/Z07- GÖLBAŞI Ankara / Türkiye | | Telefon : +90 312 212 2600 Fax : - E-Posta : samil.gurdal@gmail.com Web Sitesi : radkor.com |
| RNDOSE Nötron Dozimetre RNDOSE Nötron Dozimetre Sistemi | Nötron Dozimetre ile tüm vücut için kişisel doz eşdeğeri Hp(10) Hp(10) için; Nötron Enerji Aralığı: 0.025eV-10.0 eV (Yavaş Nötron) Doz Aralığı: 0.1mSv-2.mSv Nötron Enerji Aralığı: 10eV-14 MeV (Hızlı Nötron) Doz Aralığı: 0.1mSv-20.mSv | İşletme İçi Yöntem- RLTLM.027 (ISO 21909) |
| NRDOSE Radon Dozimetre NRDOSE Radon Dozimetre Sistemi | Radon Konsantrasyon Tayini (100-1000kBq*h/m3) | İşletme İçi Yöntem- RLSTLM.031 (ISO 11665-4:2021) |

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.



| | | |
|--|---|---|
|  Denev TS EN ISO/IEC 17025 AB-0591-T | RADKOR EĞİTİM-ÖĞRETİM SAĞLIK ÜRÜNLERİ ENERJİ ELEKTRİK ELEKTRONİK VE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ LİMİTED ŞİRKETİ 2 NOLU ANKARA ŞUBESİ | |
| | Akreditasyon No: AB-0591-T Revizyon No: 11 Tarih: 11.03.2024 | |
| Denev Laboratuvarı | | |
| Adresi : SERHAT MAH. 1147 CAD. NO:12 İÇ KAPI NO:9 YENİMAHALLE/ANKARA Ankara/Türkiye | | Telefon : +90 507 650 3943 Fax : E-Posta : samil.gurdal@gmail.com Web Sitesi : |

| Nükleer Enerji Ürünleri | | |
|---|--|---|
| Denev Yapılan Malzemeler / Ürünler | Denev Adı | Denev Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar) |
| Sularda Sıvı Sintilasyon Yöntemi İle Radyoaktivite Analizi | Trityum H-3 Toplam Alfa/Beta Gösterge Dozu | TS EN ISO 9698 TS EN ISO 11704 |
| İçme Suyunda Doğrusal Gaz Detektör (Berthold LB790) Sistemi İle Radyoaktivite Analizi | Toplam Alfa/Beta Gösterge Dozu | EPA 900.0 TS ISO 11929-4;2022 |
| Su, Sıvı ve Katı Gıdalarda Gama Spektrometrik Yöntem ile Radyoaktivite Analizi | Cs-134, Cs-137, I-131, K-40 | TS EN ISO 20042 |

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.

