


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/3)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0230-T	Türkiye Enerji Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu Nükleer Enerji Araştırma Enstitüsü İstanbul Yerleşkesi	
	Akreditasyon No: AB-0230-T Revizyon No: 014 Tarih: 01.08.2022	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Yarımburgaz Mah. Nükleer Araştırma Merkezi Yolu Küçükçekmece 34303 İSTANBUL/TÜRKİYE		Tel : 0212 473 26 00 Faks : 0212 473 26 34 E-Posta : cnaem@taek.gov.tr Website : www.taek.gov.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İçme Suyu	Trityum aktivitesi tayini Sıvı sintilasyon sayım yöntemi	ISO 9698
	Toplam alfa/beta radyoaktivite analizi	EPA 900.0
Gıda	Cs-134 ve Cs-137 radyoaktivitesi analizi Gama spektrometrik yöntem	ASTM-E-181
Toprak ve Yapı Malzemeleri	Ra-226, Th-232, Cs-137 ve K-40 radyoaktivitesi analizi Gama spektrometrik yöntem	ASTM-E-181
Metalik Malzemeler Döküm	Tahribatsız Muayene (NDT) Manyetik Parçacıklar Testi (MT)	EN ISO 9934-1
Metalik malzemeler Döküm	Tahribatsız Muayene (NDT) Radyografik Muayene (RT)	EN 12681
Metalik Malzemeler Döküm	Tahribatsız Muayene (NDT) Ultrasonik Muayene (UT)	TS EN 12680-1
Metalik Malzemeler Döküm	Tahribatsız Muayene (NDT) Penetrant Test (PT)	TS EN 1371-1
Metalik Malzemeler Kaynak	Tahribatsız Muayene (NDT) Manyetik Parçacıklar Testi (MT)	TS EN ISO 17638
Metalik malzemeler Kaynak	Tahribatsız Muayene (NDT) Radyografik Muayene (RT)	TS EN ISO 5579 TS EN ISO 17636-1 TS EN ISO 10893-6
Metalik Malzemeler Kaynak	Tahribatsız Muayene (NDT) Ultrasonik Muayene (UT)	TS EN ISO 16810 TS EN ISO 17640
Metalik Malzemeler Kaynak	Tahribatsız Muayene (NDT) Penetrant Test (PT)	TS EN ISO 3452-1 TS EN ISO 10893-4
Metalik Malzemeler Kaynak	Tahribatsız Muayene (NDT) Girdap Akımları Muayenesi (ET)	TS EN ISO 17643
Metalik Malzemeler Yassı ürün	Tahribatsız Muayene (NDT) Girdap Akımları Muayenesi (ET)	TS EN ISO 15549

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0230-T	<p style="text-align: center;">Türkiye Enerji Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu Nükleer Enerji Araştırma Enstitüsü İstanbul Yerleşkesi</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0230-T Revizyon No: 014 Tarih: 01.08.2022</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Metalik malzemeler Metal dışı malzemeler Borular, Dövme	Tahribatsız Muayene (NDT) Ultrasonik Muayene (UT)	TS EN ISO 16810 TS EN ISO 17640 TS ISO 4386-1 TS 8825 TS EN 10160 TS EN 10228-3 TS EN 10228-4 TS EN ISO 10893-8 TS EN 12680-1 TS EN ISO 5817 TS EN ISO 17635 TS EN ISO 11666
Metalik malzemeler Metal dışı malzemeler Borular, Dövme	Tahribatsız Muayene (NDT) Radyografik Muayene (RT)	TS EN 12681 TS EN ISO 5579 TS EN ISO 5817 TS EN ISO 17636-1 TS EN 10893-6 TS EN ISO 10675-1 TS EN ISO 17635 TS EN ISO 10042
Metalik malzemeler Metal dışı malzemeler Borular, Dövme	Tahribatsız Muayene (NDT) Penetrant Test (PT)	TS EN 1371-1 TS EN ISO 3452-1 TS EN ISO 10893-4 TS EN ISO 17635 TS EN 10228-2 TS EN 1371-2 TS EN ISO 23277 TS EN ISO 5817
Ferromanyetik malzemeler Borular, Dövme	Tahribatsız Muayene (NDT) Manyetik Parçacıklar Testi (MT)	TS EN ISO 17638 EN ISO 9934-1 TS EN ISO 17635 TS EN ISO 10893-5 TS EN ISO 23278 TS EN 1369 TS EN 10228-1 TS EN ISO 5817
Metalik Malzemeler Metal Boru ve Tüpler	Tahribatsız Muayene (NDT) Girdap Akımları Muayenesi (ET)	TS EN ISO 17643 TS EN ISO 15549 TS 5481 TS EN ISO 17635 TS EN ISO 5817

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0230-T</p>	<p>Türkiye Enerji Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu Nükleer Enerji Araştırma Enstitüsü İstanbul Yerleşkesi</p> <p>Akreditasyon No: AB-0230-T Revizyon No: 014 Tarih: 01.08.2022</p>	
<p>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</p>	<p>Deney Adı</p>	<p>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</p>

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter