



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

"A tipi Muayene Kuruluşu" olarak faaliyet gösteren,

UNIVERSAL

Sertifikasyon Ve Gözetim Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi

Necip Fazıl Bulvarı Keyap Sitesi E2 Blok 44/84 Yukarı Dudullu / Ümraniye
İSTANBUL / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17020:2012 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0077-M

Akreditasyon Tarihi : 25-Mart-2010

Revizyon Tarihi / No : 25-Temmuz-2014 / 04

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17020:2012 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde 24-Temmuz-2018, tarihine kadar geçerlidir.



Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter Vekili

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/10)

Akreditasyon Kapsamı

 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0077-M	UNIVERSAL Sertifikasyon Ve Gözetim Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi Akreditasyon No: AB-0077-M Revizyon No: 04 Tarih: 25-Temmuz-2014 "A tipi Muayene Kuruluşu" <table><tr><td>Adresi : Necip Fazıl Bulvarı Keyap Sitesi E2 Blok 44/84 Yukarı Dudullu / Ümraniye</td><td>Tel : 0 216 455 80 80 Faks : 0 216 455 80 08 E-Posta : info@universalcert.com Website : www.universalcert.com</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">İSTANBUL / TÜRKİYE</td></tr></table>	Adresi : Necip Fazıl Bulvarı Keyap Sitesi E2 Blok 44/84 Yukarı Dudullu / Ümraniye	Tel : 0 216 455 80 80 Faks : 0 216 455 80 08 E-Posta : info@universalcert.com Website : www.universalcert.com	İSTANBUL / TÜRKİYE	
Adresi : Necip Fazıl Bulvarı Keyap Sitesi E2 Blok 44/84 Yukarı Dudullu / Ümraniye	Tel : 0 216 455 80 80 Faks : 0 216 455 80 08 E-Posta : info@universalcert.com Website : www.universalcert.com				
İSTANBUL / TÜRKİYE					

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Kazanlar	İmalat ve montaj süreci denetimi Periyodik kontroller	ASME Sec I, ASME Sec IV, TS EN 303, TS EN 12953, TS EN 12952,
Basınçlı Kaplar	İmalat ve montaj süreci denetimi Periyodik kontroller	AD 2000 Merkblaetter, ASME Sec VIII Division 1,2&3, TS EN 1442, TS EN 12542, TS EN 12817, TS EN 12819, TS EN 12493, TS EN 13530, TS EN 286, TS EN 13445, TS EN 14334
Boru hatları	İmalat ve montaj süreci denetimi Periyodik kontroller	ASME B31.1, ASME B31.3, ASME B31.4, ASME B31.8, API 5L, API 1104, API 570, TS EN 13480
Metal İşlenmiş Parçalar -Metal Borular -Metal Levhalar	İmalat süreci kontrolü Malzeme değerlendirme ve onaylama	API 5L, ASTM A 53, ASTM A 106, ASTM A 333, ASTM A 312, ASTM A 36, ASTM A 283, ASTM A 240, ASTM A 516, ASTM A 517, TS EN ISO 3183, TS EN 10204, TS EN 10208, TS EN 10224, TS EN 10311, TS EN 10216, TS EN 10255, TS EN 10217, TS EN 10219, TS EN 10025, TS EN 10028, TS EN 10088
Sondaj boruları	İmalat ve montaj süreci denetimi	API RP 4G, API RG 7G, API RG 7L, API RG 7G-2, DS-1, TS EN ISO 10407-2
Metal Yapılar	İmalat ve montaj süreci denetimi	AWS D1.1, AWS D1.5, ASME STS-1, TS EN 1090-2

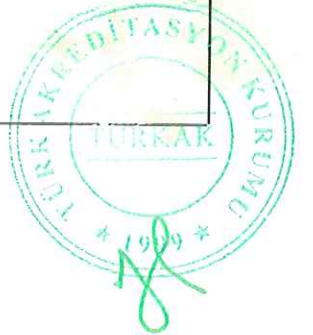


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/10)

Akreditasyon Kapsamı

	UNIVERSAL Sertifikasyon Ve Gözetim Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi Akreditasyon No: AB-0077-M Revizyon No: 04 Tarih: 25-Temmuz-2014
---	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Kaynaklı İmalat	Kaynak prosedürlerinin değerlendirilmesi ve onaylanması İmalat sürecinin kontrolü	AD 2000 Merkblaetter HP2/1 ASME Sec IX, ASTM A488, AWS D1.1, AWS D1.5, API 1104, TS EN 13134, TS EN ISO 15614, TS EN 15609, TS EN 1090-2, TS EN 15085-5
Asansörler -Elektrikli Asansörler -Hidrolik Asansörler	Periyodik Kontrol / Muayene Yıllık Kontrol	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Tarafından Yayımlanmış Asansör Yıllık Kontrol Faaliyetlerinde Görev Alacak A Tipi Muayene Kuruluşlarınca Uyulacak Usul Ve Esaslara Dair Tebliğ TS EN 81-1 TS EN 81-2 TS 863



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/10)

Akreditasyon Kapsamı

 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0077-M	UNIVERSAL Sertifikasyon Ve Gözetim Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi Akreditasyon No: AB-0077-M Revizyon No: 04 Tarih: 25-Temmuz-2014
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Kaldırma ve İletme Makinaları -Vinç (Gezer Köprülü Vinç, Portal Vinç, Kule Vinç) -Mobil Vinç -Caraskal -Forklift -Araç Kaldırma Lifti -Transpalet -Platform (Sütunlu Çalışma Platformu, Asılı Erişim Donanımı, Yükseltilebilen Seyyar İş Platformu)	Periyodik Muayene	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği TS EN 1493 TS 10201 ISO 3184 TS 10116 TS ISO 1074 TS EN 1757-2 TS ISO 4309 TS ISO 9927-1 TS EN 13000 TS EN 280+A2 TS EN 1495+A2 TS EN 1808+A1 TS ISO 8566-3 TS ISO 8566-5
Basıncılı Kaplar -Buhar Kazanı -Kalorifer Kazanı -Kızgın Yağ Kazanı -Kızgın Su Kazanı -Hava Tankı -Hidrofor -Otoklav -Kompresör -Kara tankeri -Sanayi gazları depolama tankı -Parlayıcı, patlayıcı, tehlikeli ve zararlı maddelerin depolama tankı -Emniyet Ventili	Periyodik Muayeneler	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Makine Mühendisleri Odası Yayınları



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/10)**Akreditasyon Kapsamı**

 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0077-M	UNIVERSAL Sertifikasyon Ve Gözetim Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi Akreditasyon No: AB-0077-M Revizyon No: 04 Tarih: 25-Temmuz-2014
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Teknik ölçümler ve Değerlendirme	Topraklama Ölçümleri	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği, TS 4363
	Paratoner Kontrolleri	TS EN 62305-1
	Elektrik Panosu Kontrolleri	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği, TS EN 61557, TS EN 60439, TS EN 61439
	Katodik Koruma Ölçümleri	TS 5141 EN 12954, TS EN 16299
	Yalıtım Direnci ve Geçirgenlik Ölçümleri	TS EN 61057
	Elektrik İç Tesisat Ölçümleri	Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği
İş Makinaları	Periyodik Muayeneler	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü
		İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
		Makine Mühendisleri Odası Yayınları
Kazan dairesi	Kazan dairesi uygunluk muayeneleri	TS 11389 EN 13384-1 TS 11389 EN 13384-2 Makine Mühendisleri Odası Yayınları
	Baca uygunluk muayeneleri	İGDAŞ yayınları



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/10)

Akreditasyon Kapsamı

 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0077-M	UNIVERSAL Sertifikasyon Ve Gözetim Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi Akreditasyon No: AB-0077-M Revizyon No: 04 Tarih: 25-Temmuz-2014
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Temiz Oda Kapsamında Bulunan; Üretim alanları Hastane Hijyenik ve Steril Alanları İzolasyon Odaları Laminar Hava Akıslı Temiz Oda/Cihaz	HVAC Sistemi Performans Kalifikasyonu (PQ) Hava Debisi, Hava Hızı, Hava Çevrim Sayısı Ve Hava Aynılığının Ölçülmesi	- Eudralex volume 4: Annex 1:2008 - FDA Guidance for industry-steril drug products for human and veterinary use - T.C. S.B. Özel Hastaneler Yönetmeliği IEST-RP-CC006.3:2004 ISO 14644-2:2000 ISO 14644-3:2005 DIN 1946-4:2008
Temiz Oda Kapsamında Bulunan; Üretim alanları Hastane Hijyenik ve Steril Alanları İzolasyon Odaları Laminar Hava Akıslı Temiz Oda/Cihaz	HVAC Sistemi Performans Kalifikasyonu (PQ) Monte Edilmiş Hepa Ve Ulpa Filtre Sızdırmazlık Testi	- Eudralex volume 4: Annex 1:2008 - FDA Guidance for industry-steril drug products for human and veterinary use - T.C. S.B. Özel Hastaneler Yönetmeliği IEST-RP-CC006.3:2004 ISO 14644-2:2000 ISO 14644-3:2005 DIN 1946-4:2008



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/10)

Akreditasyon Kapsamı

 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0077-M	UNIVERSAL Sertifikasyon Ve Gözetim Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi Akreditasyon No: AB-0077-M Revizyon No: 04 Tarih: 25-Temmuz-2014
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Temiz Oda Kapsamında Bulunan; Üretim alanları Hastane Hijyenik ve Steril Alanları İzolasyon Odaları Laminar Hava Akıslı Temiz Oda/Cihaz	HVAC Sistemi Performans Kalifikasyonu (PQ) Fark Basınç Ölçümü	- Eudralex volume 4: Annex 1:2008 - FDA Guidance for industry-steril drug products for human and veterinary use - T.C. S.B. Özel Hastaneler Yönetmeliği IEST-RP-CC006.3:2004 ISO 14644-2:2000 ISO 14644-3:2005 DIN 1946-4:2008
Temiz Oda Kapsamında Bulunan; Üretim alanları Hastane Hijyenik ve Steril Alanları İzolasyon Odaları Laminar Hava Akıslı Temiz Oda/Cihaz	HVAC Sistemi Performans Kalifikasyonu (PQ) Hava Akış Yönü Ve Hava Akış Karakteristiğinin Görselleştirilmesi	- Eudralex volume 4: Annex 1:2008 - FDA Guidance for industry-steril drug products for human and veterinary use - T.C. S.B. Özel Hastaneler Yönetmeliği IEST-RP-CC006.3:2004 ISO 14644-2:2000 ISO 14644-3:2005 DIN 1946-4:2008



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/10)

Akreditasyon Kapsamı

 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0077-M	UNIVERSAL Sertifikasyon Ve Gözetim Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi Akreditasyon No: AB-0077-M Revizyon No: 04 Tarih: 25-Temmuz-2014
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Temiz Oda Kapsamında Bulunan; Üretim alanları Hastane Hijyenik ve Steril Alanları İzolasyon Odaları Laminar Hava Akışlı Temiz Oda/Cihaz	HVAC Sistemi Performans Kalifikasyonu (PQ) Sıcaklık ve Nem Ölçümü	- Eudralex volume 4: Annex 1:2008 - FDA Guidance for industry-steril drug products for human and veterinary use - T.C. S.B. Özel Hastaneler Yönetmeliği IEST-RP-CC006.3:2004 ISO 14644-3:2005 DIN 1946-4:2008
Temiz Oda Kapsamında Bulunan; Üretim alanları Hastane Hijyenik ve Steril Alanları İzolasyon Odaları Laminar Hava Akışlı Temiz Oda/Cihaz	HVAC Sistemi Performans Kalifikasyonu (PQ) Partikül Sayımı Ve Sınıflandırma	- Eudralex volume 4: Annex 1:2008 - FDA Guidance for industry-steril drug products for human and veterinary use - T.C. S.B. Özel Hastaneler Yönetmeliği IEST-RP-CC006.3:2004 ISO 14644-1:2005 ISO 14644-2:2000 ISO 14644-3:2005 DIN 1946-4:2008



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/10)**Akreditasyon Kapsamı**

 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0077-M	UNIVERSAL Sertifikasyon Ve Gözetim Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi Akreditasyon No: AB-0077-M Revizyon No: 04 Tarih: 25-Temmuz-2014
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Temiz Oda Kapsamında Bulunan; Üretim alanları Hastane Hijyenik ve Steril Alanları İzolasyon Odaları Laminar Hava Akışlı Temiz Oda/Cihaz	HVAC Sistemi Performans Kalifikasyonu (PQ) Dekontaminasyon (Geri Kazanım)	- Eudrax volume 4: Annex 1:2008 - FDA Guidance for industry-steril drug products for human and veterinary use - T.C. S.B. Özel Hastaneler Yönetmeliği IEST-RP-CC006.3:2004 ISO 14644-2:2000 ISO 14644-3:2005 DIN 1946-4:2008
Bio-güvenlik kabinleri	Partikül Sayımı Filtre Sızdırmazlık Testi Hava Akış Hızı Testi Hava Akış Yönünün Görselleştirilmesi Alarm ve Fonksiyonel İşlemlerin Kontrolü	TS EN 12469:2004
İlaç , gıda ve muhtelif hassas malzeme/ürün saklama alanları/depolar İklimlendirme ve stabilite kabinleri	Sıcaklık ve nem kontrollü ortamlarda data logger ve/veya veri toplama sistemleri ile sıcaklık haritalaması	USP-35 (1079) Good Storage And Shipping Practices USP-35 (1150) Pharmaceutical Stability EU Guideline on Good Distribution Practice of Medicinal Products For Human Use WHO Guidelines Rehberlerine uygun firma içi hazırlanmış UTL-66 Universal Sertifikasyon Talimatı



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/10)

Akreditasyon Kapsamı

 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0077-M	UNIVERSAL Sertifikasyon Ve Gözetim Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi Akreditasyon No: AB-0077-M Revizyon No: 04 Tarih: 25-Temmuz-2014
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Kozmetik Ürünler	Gözle Muayene Ölçüsel Kontroller Dokümantasyon Kontrolleri	Kozmetik "İyi Üretim Uygulamaları" Muayenesi Prosedürü (UPR.33)
Kapı ve Pencere Sistemleri	Fabrika Üretim Kontrolünün Muayenesi	TS EN 14351-1 Madde: 7.3'e göre oluşturulmuş UPR 23 Muayene Prosedürü Madde 5.2.2.3
Tahribatsız Muayene	Ultrasonik Muayene	AD Merkblatt HP 5/3, ASME Sec. I, ASME Sec. V, ASME Sec. VIII, ASME B31.1, ASME B31.3, ASME B31.8, API 5L, API 1104, AWS D1.1, TS EN ISO 5817, TS EN ISO 11666, TS EN ISO 23279, TS EN ISO 17640, TS EN 12680, TS EN 10228-3, TS EN 10228-4, TS EN 14127, TS EN 10308, TS EN 10160, TS EN ISO 16810, TS EN ISO 17635
	Radyografik Muayene	AD Merkblatt HP 5/3, ASME Sec. I, ASME Sec. V, ASME Sec. VIII, ASME B31.1, ASME B31.3, ASME B31.8, API 5L, API 1104, AWS D1.1, TS EN ISO 5579, TS EN ISO 17636-1, TS EN 12681, TS EN ISO 5817, TS EN ISO 10675, TS EN ISO 17635
	Manyetik Parçacık Muayenesi	AD Merkblatt HP 5/3, ASME Sec. I, ASME Sec. V, ASME Sec. VIII, ASME B31.1, ASME B31.3, ASME B31.8, API 5L, API 1104, AWS D1.1, TS EN ISO 5817, TS EN ISO 17638, TS EN ISO 23278, TS EN ISO 9934-1, TS EN 10228-1, TS EN 1369, TS EN ISO 17635



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/10)

Akreditasyon Kapsamı

 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0077-M	UNIVERSAL Sertifikasyon Ve Gözetim Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi Akreditasyon No: AB-0077-M Revizyon No: 04 Tarih: 25-Temmuz-2014
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
	Sıvı Penetrant Muayenesi	AD Merkblatt HP 5/3, ASME Sec. I, ASME Sec. V, ASME Sec. VIII, ASME B31.1, ASME B31.3, ASME B31.8, API 5L, API 1104, AWS D.1.1, TS EN ISO 5817, TS EN ISO 3452-1, TS EN ISO 23277, TS EN 1371-1, TS EN 1371-2, TS EN 10228-2, TS EN ISO 17635
	Görsel Muayene	AD Merkblatt HP 5/3, ASME Sec. I, ASME Sec. V, ASME Sec. VIII, ASME B31.1, ASME B31.3, ASME B31.8, API 5L, API 1104, AWS D.1.1, TS EN ISO 5817, TS EN ISO 17637, TS EN 13018, TS EN ISO 17635

KAPSAM SONU




Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter Vekili

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/1)

Akreditasyon Kapsamı / Bu kapsam için ek denetim dokümanı: EA 2/17

 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0077-M	UNIVERSAL Sertifikasyon Ve Gözetim Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi	
	Akreditasyon No: AB-0077-M Revizyon No: 04 Tarih: 25-Temmuz-2014	
	"A tipi Muayene Kuruluşu"	
	Adresi : Necip Fazıl Bulvarı Keyap Sitesi E2 Blok 44/84 Yukarı Dudullu / Ümraniye İSTANBUL / TÜRKİYE	Tel : 0 216 455 80 80 Faks : 0 216 455 80 08 E-Posta : info@universalcert.com Website : www.universalcert.com

95/16/EC Asansör yönetmeliği		
Ürün Grubu, Ürün / Kullanım Amacı	Muayene Türü / Modüller	Standard / Şartname /Açıklamalar
Asansörler	AT Tip İncelemesi (Modül B) Birim Doğrulaması (Modül G) Son Muayene	95/16/AT Asansör Yönetmeliği EK V B 95/16/AT Asansör Yönetmeliği Ek X 95/16/AT Asansör Yönetmeliği Ek VI

KAPSAM SONU




Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter Vekili