

MUAYENE VE TAHRİBATSIZ TEST HİZMET KAPSAMI

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standart/Şartname
2.Basınçlı Kaplar 2.A.2. Basınçlı Hava Tankı 2.A.3. Kompresör Hava Tankı	Periyodik Kontroller	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
3.Kazanlar 3.A.1. Buhar Kazanı	Periyodik Kontroller	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
Metalik Malzemeler	3.2 Muayene, Sertifikalandırma	EN 10204 EN 10021
Kaynak Dolgu Metalleri	Muayenesi Ve Sertifikalandırılması	AWS A5.1.....29 AWS A5.10 ASME Sec IX SFA Serisi TS EN ISO 2560, TS EN ISO 3580, EN ISO 18273, TS EN ISO 14343, TS EN ISO 14174, TS EN ISO 17632.
Kaynaklı İmalat	Kaynak Prosedürlerinin Değerlendirilmesi Ve Onayı Basınçlı Ekipmanların Kalıcı Bağlantı Prosedürlerinin Değerlendirilmesi Ve Onayı	TS EN ISO 15614-1 TS EN ISO 15614-2 TS EN ISO 15614-7 EN ISO 15613 EN 13134 ASME BPVC Sec. IX AWS D1.1 API 1104 AWS D1.5 ASTM A488 TS EN ISO 15612 TS EN ISO 15609-1 TS EN ISO 15609-2 AWS D 1.6 TS EN ISO 17660 TS EN 14555 (STUD KAYNAĞI)

MUAYENE VE TAHRİBATSIZ TEST HİZMET KAPSAMI

Muayene/Elektrik/Elektrik Tesisatı/Topraklama Tesisatı	6.A.1.1. Topraklama Tesisatı Periyodik Kontroller	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği
Muayene/Elektrik/Elektrik Tesisatı/Yıldırımından Korunma Tesisatı	6.A.1.3. Yıldırımından Korunma Sistemleri Aktif Paratoner/Yakalama Çubuğu Tesisatı Periyodik Kontroller	TS EN 62305-1 TS EN 62305-3
Muayene/Elektrik/Elektrik Tesisatı/Artık/Kaçak Akım Ölçümü	6.A.1.4. Artık/Kaçak Akım Ölçümü Periyodik Kontroller	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği
Muayene/Elektrik/Elektrik Tesisatı/Elektrik Panosu - Görsel Kontrol	6.A.1.5. Elektrik Panosu Görsel Kontrolü Periyodik Kontroller	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği
Muayene/Elektrik/Elektrik Tesisatı/Termografik Muayene	6.A.1.7. Termografik Muayene Periyodik Kontroller	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği

MUAYENE VE TAHRİBATSIZ TEST HİZMET KAPSAMI

Muayene/Elektrik/Elektrik Tesisatı/Kompanzasyon Sistemleri	6.A.1.8. Kompanzasyon Sistemleri Periyodik Kontroller	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği
Muayene/Elektrik/Elektrik Tesisatı/Yüksek Gerilim Sistemleri	6.1.11. Yüksek Gerilim Sistemleri Periyodik Kontroller	Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği
Muayene/Elektrik/Elektrik Tesisatı/Enerji Analizi ve Harmonik Ölçümü	6.A.1.10. Enerji Analizi ve Harmonik Ölçümü	6.A. Periyodik Kontrol
Muayene/Elektrik/Elektrik Tesisatı/Jeneratörler	6.1.12. Jeneratörler	6.A. Periyodik Kontrol
Muayene/Elektrik/Elektrik Tesisatı/Toprak Özgül Direnci Ölçümü	6.1.2. Toprak Özgül Direnci Ölçümü	6.C. İlk Muayene
Muayene/Elektrik Muayene/Elektrik/Elektrik Tesisatı	Özel Elektrik Tesisatları-Alçak Gerilim Elektrik Tesisleri Özel Elektrik Tesisatları-Alçak Gerilim Elektrik Tesisleri	IEC 60364-7-704 Şantiye Tesisleri IEC 60364-7-714 Dış Aydınlatma Tesisleri
Muayene/Elektrik/Elektrik Tesisatı/Yalıtkanlık Ölçümleri	6.A.1.9. Yalıtkanlık Ölçümleri 6.1.9.1. Yalıtım Direnci Ölçümü 6.1.9.2. Zemin Yalıtım Direnci Ölçümü	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği TS EN 61057
Muayene/Elektrik/Elektrik Tesisatı/Elektrik Panosu - Fonksiyon Kontrolü	6.A.1.6. Elektrik Panosu Fonksiyon Kontrolü	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği
Tahribatsız Muayene	Görsel Muayene	ASME BPVC Sec. I, ASME BPVC Sec. V, ASME BPVC Sec. VIII, ASME B31.1, ASME B31.3, TS EN ISO 10042, ASME B31.8, API 1104, TS EN EN 5817, EN ISO 17637, AWS D1.6, EN 13018,

MUAYENE VE TAHRİBATSIZ TEST HİZMET KAPSAMI

Tahribatsız Muayene	Manyetik Parçacık Muayenesi	ASME BPVC Sec. I, ASME BPVC Sec IV, ASME BPVC Sec. V, ASME BPVC 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, EN ISO 23278, TS EN ISO 9934-1, , TS EN ISO 10228-1, AWS D1.6, TS EN 1369
Tahribatsız Muayene	Ultrasonik Muayene	ASME BPVC Sec. I, ASME BPVC Sec. IV, ASME BPVC Sec V, ASME BPVC Sec. VIII, ASME B31.1, ASME B31.3, ASME B31.8, API 5L, API 1104, AWS D1.1, ASTM A 435, TS EN ISO 5817, TS EN ISO 17640, TS EN ISO 11666, TS EN ISO 23279, TS EN 12680-1, TS EN 12680-2, TS EN 12680-3, TS EN 10307, TS EN 13100-3, TS EN ISO 16810, TS EN 10228-3, TS EN 10228-4, TS EN ISO 16809, TS EN ISO 10042, TS EN 10308, TS EN 10160, AWS D1.6, TS EN ISO 22825, ISO 4386-1,-EN ISO 16827, TS EN 10306,
Tahribatsız Muayene	Faz dizisi Ultrasonik Test Tekniği (PAUT)	ASME BPVC Sec V, ASME BPVC Sec. VIII, AWS D1.1, AWS D1.6, EN ISO 13588, EN ISO 19285,
Tahribatsız Muayene	Uçuş/Geçiş Süresi Kırınımı Tekniği (TOFD)	ASME BPVC Sec V, ASME BPVC Sec. VIII, AWS D1.1, AWS D1.6, TS EN ISO 10863, TS EN ISO 16828, TS EN ISO 15626,
Tahribatsız Muayene	Radyografik Filmlerin Çekimi Radyografik Filmlerin Değerlendirilmesi Ve Onayı	ASME Sec. I, ASME Sec. V, ASME Sec. VIII, ASME B31.1, ASME B31.3, ASME B31.8, EN 10042, API 5L, API 1104, AWS D1.1, TS EN ISO 5817, EN ISO 17636-1, TS EN ISO 10675-1, TS EN ISO 10675-2, TS EN ISO 5579, AWS D1.6, ISO 4993, TS EN ISO 10893-6,
Tahribatsız Muayene	Sıvı Penetrant Muayenesi	ASME BPVC Sec. I, ASME BPVC Sec. IV, ASME BPVC Sec V, ASME BPVC Sec. VIII, ASME B31.1, ASME B31.3, ASME B31.8, API 5L, API 1104, AWS D1.1, TS EN ISO 5817, TS EN, TS EN ISO 10042, TS EN ISO 3452-1, TS EN ISO 23277, TS EN 10228-2, TS EN 12062, AWS D1.6, ISO 4386-3, ISO 4987,
Tahribatsız Muayene	Vakum Testi Yapılması, Değerlendirilmesi Onayı	API 650, API 620, API 653, ASME SECTION V, TS EN 1779,