

	TÜRKAK 17020 KAPSAM LİSTESİ						Doküman No Document No	EKS.IF.001
							Yayın Tarihi Issue Date	1.11.2023
							Rev. No/ Tarihi Rev. No/ Date	00/.....
							Sayfa No Page No	1/2
No	Muayene Alanı	Muayene Türü	Standart / Şartname		No	Inspection Field	Inspection Type	Standard / Specification
1	Buhar Kazanı	Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği		1	Steam Boiler	Periodic Control	Regulation on Health and Safety Conditions in the Use of Work Equipment
2	Topraklama Tesisatı	Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği		2	Grounding Installation	Periodic Control	Regulation on Health and Safety Conditions in the Use of Work Equipment Regulation of Grounding of Electrical Installations
3	Yıldırımdan Korunma Sistemleri Aktif Paratoner/Yakalama Çubuğu Tesisatı	Periyodik Kontrol	TS EN 62305-1 TS EN 62305-3		3	Lightning Protection Systems Active Lightning Rod / Catch Rod Installation	Periodic Control	TS EN 62305-1 TS EN 62305-3
4	Artık/Kaçak Akım Ölçümü	Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Elektrik İş Tesisleri Yönetmeliği		4	Residual/Leakage Current Measurement	Periodic Control	Regulation on Health and Safety Conditions in the Use of Work Equipment Regulation of Grounding of Electrical Installations Electrical Internal Facilities Regulation
5	Elektrik Panosu Görsel Kontrolü	Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Elektrik İş Tesisleri Yönetmeliği		5	Electrical Panel - Visual Control	Periodic Control	Regulation on Health and Safety Conditions in the Use of Work Equipment Regulation of Grounding of Electrical Installations Electrical Internal Facilities Regulation
6	Termografik Muayene	Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği		6	Termographic Inspection	Periodic Control	Regulation on Health and Safety Conditions in the Use of Work Equipment
7	Kompanzasyon Sistemleri	Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik İş Tesisleri Yönetmeliği		7	Compensation Systems	Periodic Control	Regulation on Health and Safety Conditions in the Use of Work Equipment Electrical Internal Facilities Regulation
8	Yüksek Gerilim Sistemleri	Periyodik Kontrol	Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği		8	High Voltage Installations	Periodic Control	Electrical High Tension Current Plants Regulation
9	Enerji Analizi ve Harmonik Ölçümü	Periyodik Kontrol	TS EN 50160		9	Energy Analysis and Harmonics	Periodic Control	TS EN 50160
10	Jeneratörler	Periyodik Kontrol	TS ISO 8528-1		10	Generators	Periodic Control	TS ISO 8528-1
11	Toprak Özgül Direnci Ölçümü	İlk Muayene	TS 4363		11	Measurement of Soil Resistivity	Initial Inspection	TS 4363
12	Yalıtkanlık Ölçümleri	Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Elektrik İş Tesisleri Yönetmeliği		12	Insulation Measurements	Periodic Control	Regulation on Health and Safety Conditions in the Use of Work Equipment Regulation of Grounding of Electrical Installations Electrical Internal Facilities Regulation
	Yalıtım Direnci Ölçümü		TS EN 61057			Insulation Resistance Measurement		TS EN 61057
13	Elektrik Panosu Fonksiyon Kontrolü	Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Elektrik İş Tesisleri Yönetmeliği		13	Electrical Panel - Function Control	Periodic Control	Regulation on Health and Safety Conditions in the Use of Work Equipment Regulation of Grounding of Electrical Installations Electrical Internal Facilities Regulation
14	Basıncılı Hava Tankı	Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği		14	Pressure Air Tanks	Periodic Control	Regulation on Health and Safety Conditions in the Use of Work Equipment
15	Kompresör Hava Tankı	Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği		15	Compressor Air Tank	Periodic Control	Regulation on Health and Safety Conditions in the Use of Work Equipment
16	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, TS EN EN 5817, EN ISO 17637, EN 13018		16	Non-Destructive Examination	Visual Inspection	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, TS EN EN 5817, EN ISO 17637, EN 13018
17	Tahribatsız Muayene	Manyetik Parçacık Muayenesi(MT)	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, TS EN ISO 5817, TS EN ISO 17638, EN ISO 23278, TS EN ISO 9934-1 , TS EN ISO 10228-1, TS EN 1369		17	Non-Destructive Examination	Magnetic Particle Inspection (MT)	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, TS EN ISO 5817, TS EN ISO 17638, EN ISO 23278, TS EN ISO 9934-1 , TS EN ISO 10228-1, TS EN 1369
18	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, 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, ISO4386-3, ISO 4987		18	Non-Destructive Examination	Liquid Penetrant Inspection	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, 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, ISO4386-3, ISO 4987
19	Tahribatsız Muayene	Vakum Testi Yapılması, Değerlendirilmesi ve Onayı	API 650, API 620, API 653, ASME SECTION V		19	Non-Destructive Examination	Vacuum Testing, Evaluation and Approval	API 650, API 620, API 653, ASME SECTION V
20	Tahribatsız Muayene	Ultrasonik Muayene TOFD (UT-TOFD) Phased Array (UT-PA) Ultrasonik Muayene (UT)	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, ASTM A 435, TS EN ISO 5817, TS EN ISO 17640, TS EN ISO 11666, TS EN ISO 23279, TS EN 12680-1, TS EN12680-2, 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 ISO16809, TS EN ISO 10042, TS EN 10308, TS EN 10160, TS EN ISO 22825, ISO 4386-1, EN ISO 16827, TS EN 10306, EN ISO13588, EN ISO 19285, TS EN ISO 10863, TS EN ISO 16828, TS EN ISO 15626		20	Non-Destructive Examination	Ultrasonic Examination TOFD (UT-TOFD) Phased Array (UT-PA) Ultrasonic Examination (UT)*	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, ASTM A 435, TS EN ISO 5817, TS EN ISO 17640, TS EN ISO 11666, TS EN ISO 23279, TS EN 12680-1, TS EN12680-2, 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 ISO16809, TS EN ISO 10042, TS EN 10308, TS EN 10160, TS EN ISO 22825, ISO 4386-1, EN ISO 16827, TS EN 10306, EN ISO13588, EN ISO 19285, TS EN ISO 10863, TS EN ISO 16828, TS EN ISO 15626
21	Tahribatsız Muayene	Radyografik Muayene Radyografik Filmlerin Çekilmesi ve Değerlendirilmesi RT-F	ASME Sec. I, ASME Sec. V, ASME Sec. VIII, ASME B31.1, ASME B31.3, ASME B31.8, EN 10042, API 5L, TS EN ISO 5817, ENISO 17636-1, TS EN ISO 10675-1, TS EN ISO 10675-2, TS EN ISO 5579, ISO 4993, TS EN ISO 10893-6		21	Non-Destructive Examination	Radiographic Examination Taking and Evaluating Radiographic Films RT-F	ASME Sec. I, ASME Sec. V, ASME Sec. VIII, ASME B31.1, ASME B31.3, ASME B31.8, EN 10042, API 5L, TS EN ISO 5817, ENISO 17636-1, TS EN ISO 10675-1, TS EN ISO 10675-2, TS EN ISO 5579, ISO 4993, TS EN ISO 10893-6
22	Metal Malzemeler Levhalar Profiller Borular Bağlantı Elemanları	Malzeme Değerlendirme ve Sertifikalandırma	EN 10204		22	Metallic Materials Plates Profiles Pipes Fasteners	Evaluation of Materials and Certification	EN 10204
23	Kaynak Dolgu Metalleri	Muayene ve Sertifikalandırma	AWS D1.5, TS EN ISO 2560, TS EN ISO 3580, EN ISO 18273, TS EN ISO 14343, TS EN ISO 17632		23	Weld Metals	Inspection and Certification	AWS D1.5, TS EN ISO 2560, TS EN ISO 3580, EN ISO 18273, TS EN ISO 14343, TS EN ISO 17632
24	Kalıcı Birleştirmeler Kaynak	Prosedürlerin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 15614-1 TS EN ISO 15614-2 TS EN ISO 15614-7 EN ISO 15613 ASME BPVC Sec. IX AWS D1.1 API 1104 AWS D1.5 TS EN ISO 17660 TS EN 14555		24	Permanent Joints Welding	Evaluation of Procedures	TS EN ISO 15614-1 TS EN ISO 15614-2 TS EN ISO 15614-7 EN ISO 15613 ASME BPVC Sec. IX AWS D1.1 API 1104 AWS D1.5 TS EN ISO 17660 TS EN 14555