

 TESTKON PERİYODİK MUAYENE & ÖLÇÜM HİZMETLERİ	TESTKON PERİYODİK MUAYENE TEST ANALİZ VE MÜH. HİZ. LTD. ŞTİ. Adres: Emrez Mh. 174 Sk. No:18/A Kat:2 Gaziemir / İZMİR GSM: +90 551 878 62 56 e-Posta: bilgi@testkon.com Web: www.testkon.com	Doküman Kodu : TEK.FM00 Yayın Tarihi : 18.08.2025 Revizyon No: 00 Revizyon Tarihi : 18.08.2025
--	---	---

FM 200 Sistemi Periyodik Kontrol Raporu

1.FİRMA BİLGİLERİ				
Firma Adı		Periyodik Kontrol Başlangıç Tarihi ve Saati		
Periyodik Kontrol Adresi		Periyodik Kontrol Bitiş Tarihi ve Saati		
Telefon Numarası		Bir Sonraki Periyodik Kontrol Tarihi		
E-posta		Takip Kontrolü Tarihi		
Sgk Sicil No		Sözleşme ID		
Periyodik Kontrol Metod	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik, Projeye Uygunluğu ve TS ISO 14520, TS EN 15004		Rapor Tarihi	

2. EKİPMAN BİLGİLERİ				
2-1. ETİKET BİLGİLERİ				
Tank Markası		İmal Yılı		Kimyasal Bileşen
Tank Ağırlığı (kg)		Dolum Tarihi		Tank Seri No
Moleküler Ağırlığı (kg)		Test Basıncı (bar)		Kullanım Yeri
3. TESPİT EDİLEN BİLGİLER				
Tesisatta Kapsamlı Değişiklik Var mı?	YOK			

4. KONTROL KRİTERLERİ VE TESTLER			
Genel Kontroller	Değerlendirme	Borular ve Nozullar	Değerlendirme
Tesisatın periyodik bakımı yapıp düzenli olarak bakım formu tutuluyor mu?		Minimum 90 bar dayanım basınçlı fittingsler dövme çelikten yapılmış mı?	
FM 200 tesisatı mekanik projesi var mı?		Hidrolik hesaplamalar doğrultusunda mahalın uygun noktalarına gaz boşaltma nozulları yerleştirilmiş mi?	
FM 200 tesisatı uygulaması mekanik projeyle uyumlu mu?			
Acil müdahale ekibi gerekiyorsa mevcut mu?			
Acil müdahale ekibi varsa, ekibin eğitim ve tatbikatları düzenli olarak yapılıyor mu?		Nozullar, proje ve hidrolik hesaplara göre elde edilecek sonuçlara uygun çap ve tipte mi?	
Son kontrolden sonra sistemde değişiklik var mı?		Nozullar alüminyum veya pirinçten üretilmiş mi?	
Gaz Özellikleri		Üzerinde her silindirden gelen boru bağlantısı üzerinde çekvalf bulunmalıdır.	
Mahalde kullanılacak FM 200 gaz miktarı yeterlilik durumu		Söndürme Kontrol Paneli ,Butonlar ve Algılama Ekipmanları	
İnsan bulunan yerlerde güvenli kullanılabilir mi?		Elektronik yangın algılama sistemi duman ve ısı teyidi aldıktan sonra sistemin devreye girmesi kontrol paneli tarafından sağlanıyor mu?	
İletkenliği olmama durumu		Her bir mahal için ayrı bir Söndürme Kontrol Paneli var mı?	
Ozona zarar vermeyerek fiziksel söndürme yapabilme durumu		Algılama detektörleri her bir mahal içerisinde çapraz zon prensibine göre yerleştirilmiş mi?	
Silindirler ve Montaj Destek Elemanları		Flaşörlü siren ışıklı ve sesli ikaz durumu	
Sisteme uygun silindir seçimi yapılmış mı?		Detektör tetiklemesinden bağımsız olarak, gazın elektronik olarak boşaltılabilmesi için bir boşaltma butonu var mı ?	
Çelikten imal edilmiş mi?		Tüplerin söndürme paneline bağlı detektörlerden kumanda almaksızın elle boşaltılmasını sağlayacak mekanik kumanda sistemi çalışıyor mu?	
Silindir kapasiteleri uygun bar basınçta seçilmiş mi?		Yeterli sayıda durum LED göstergesi ve hata LED göstergesine sahip mi?	
Vana Grubu ve Kollektörler		Programlanabilir gecikme, alarm rölesine ve başlatma düğmesine sahip mi?	
Manometre uygunluk durumu		Hidrolik hesaplamalar doğrultusunda mahalın uygun noktalarına yangın algılama ekipmanları yerleştirilmiş mi?	
Manometre üzerinde operasyon basıncı – düşük basınç göstergeleri her biri ayrıca renklerle belirtilmiş mi?			
Vana grubu içinde Rubber disc diyafram var mı?			
Vana grubu üzerinde, solenoid vananın, gelecek olan uyarıyı vanaya iletileceği bir port var mı?			
Boşalan silindirlerin yeniden dolumu için vana üzerinde uygun düzeneç var mı?			