

TEHLİKELİ MADDE TAŞIYAN ARAÇ VE ÜST YAPILARIN TEKNİK MUAYENELERİNİ GERÇEKLEŞTİRECEK MUAYENE MERKEZLERİ İÇİN KONTROL LİSTESİ		Kontrol Listesi No:	KL025
		Revizyon No:	-
		İlk Yayın Tarihi:	5 Kasım 2021
		Revizyon Tarihi:	-
A. GENEL (İŞLETME BİLGİ FORMU)			
1	İşletmecisi adı/unvanı		
2	İşletmenin bulunduğu il		
3	İşletme adresi		
4	Tesisin bağlı olduğu Belediye, Özel İdare, içinde bulunduğu Serbest Bölge veya Organize Sanayi Bölgesi		
5	İşletme sorumlusunun adı ve soyadı		
6	Telefon		
7	Elektronik posta		
8	Web Adresi		
B. BAŞVURU DOKÜMANLARI			
SIRA	DOKÜMAN İÇERİĞİ		
1	Talep edilen muayene faaliyetinin belirtildiği başvuru dilekçesi.		<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
2	İşletmenin unvanını, adresini, iştigalini, temsile yetkili kişilerini, sermayesini, kurucularını ve ortaklarını gösteren Kuruluş Ticaret Sicil Gazetesi ile varsa en son yapılan değişikliklerin gösterildiği Ticaret Sicil Gazetesinin aslının ibrazı veya noter onaylı suretleri.		<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
3	Tüzel kişiliklerde; unvan, adres, kayıt tarihi, çalışma konusu ve sermayesinin yazılı olduğu Ticaret Odası Faaliyet Belgesi, gerçek kişilerde ise bağlı olduğu odadan alınan oda kayıt/faaliyet belgesi.		<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
4	Tüzel kişiliklerde işletmeyi temsil ve ilzama yetkili olanların noterden onaylı imza sirküleri, gerçek kişiliklerde ise imza beyannamesi.		<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
C. KAPSAM			
SIRA	KAPSAM		
1	ADR /Taşıt Uygunluk Belgesi İncelemeleri		
2	Basıncsız Tankların Muayeneleri	Akaryakıt Tankerleri 2a Kimyasal Tanklar 2b	
3	Basıncılı Tankların Muayeneleri	Kimyasal Tanklar 3a LPG Tankları 3b Kriyojenik Tanklar 3c	
D. MUAYENE ÜNİTESİ KRİTERLERİ			
SIRA	KRİTER	KAPSAM	
1	İşletmede aşağıda sıralanan belgeler olmak zorundadır. Kalite Yönetim Sistem Belgesi (TS EN ISO 9001), Çevre Yönetim Sistem Belgesi (TS EN ISO 14001), İş Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetim Sistemi OHSAS (TS 18001)	1,2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
2	Testler gaz ile yapıldığında TS EN 12972 Ek C' de belirtilen şartlara uygun tedbirler alınmış olmalıdır.	3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
3	Muayene merkezleri ve bu merkezlerde çalışanların sağlığı, iş güvenliği ve çalışma şartları, güvenlik şartları, ilgili mevzuatlara uygun olarak muayene merkezi işleteni tarafından sağlanıyor olmalıdır. Muayene merkezinin 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun hükümlerini yerine getirdiğine ilişkin kayıtları mevcut olmalıdır. Firma tarafından hazırlanan İSG Risk Değerlendirmesi, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununda belirtildiği şekilde yapılmış mı?	1,2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
4	Muayene alanı diğer çalışma alanlarından belirgin bir şekilde ayrılmış ve işaretlenmiş olmalıdır.	1	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
5	Tank içi muayenelerinde muayene öncesinde ölçüm alabilmek için sesli, görsel ve titreşimli alarm verebilen, standartlara uygun oksijen detektörü ve gaz ölçüm cihazı mevcut olmalıdır.	2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
6	Kullanılan cihazların kalibrasyon prosedürü belge ve dokümanları ile bu cihazların ilgili mevzuatında belirtilen aralıklarla yetkili kurum/kuruluşlarca ölçülüp kalibre edildiğine dair bilgi ve belgeler mevcut olmalıdır.	1,2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
7	Tank muayenelerinde kullanılmak üzere yeterli kapasitede su deposu ve su pompası mevcut olmalıdır.	2,3a,3b	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
8	Hidrostatik testte kullanılan test suyunun PH değeri ve sıcaklığını ölçecek cihazlar bulunmalıdır.	2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok

9	Muayene için kullanılan manometreler yeterli sayıda olmalı ve özellikleri aşağıda belirtilen şartları karşılamalıdır. *0,5-1 bar (maks. % 1 hassasiyete sahip), *5-10 bar (%50-%90 okuma aralığında maks. % 4 hassasiyete sahip), *10-20 bar (%50-%90 okuma aralığında maks. % 4 hassasiyete sahip), *20 bar üstü (%50-%90 okuma aralığında maks. % 4 hassasiyete sahip).	2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
10	Topraklama bağlantıları ve topraklama makarası kablosu direnç ölçümü için pens ampermetre/ohmmetre mevcut olmalıdır.	2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
11	Tankın gövde malzemesinin kalınlık ölçümünü yapabilecek Ultrasonik kalınlık ölçüm cihazı mevcut olmalıdır.	2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
12	Boyutsal ölçümlerinin yapılabilmesi için, gerekli sayıda ve kalibrasyonlu metre, ölçüm mastarı, kaynak mastarları mevcut olmalıdır.	1,2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
13	Tankların ilk ve istisnai muayenelerinin yapılacağı muayene merkezinde, muayenelerde kullanılacak NDT yöntemlerini kendi bünyesinde uygulayabilmeli veya söz konusu yöntemler için ihtiyaç duyulduğunda müşteriye bekletmeyecek şekilde hizmet sağlayacak bir firma ile mevcut bir sözleşmesi olmalıdır. İlgili NDT Yöntemleri: Gözle Muayene, Sıvı Penetrant, Manyetik Parçacık, Ultrasonik Muayene ve Radyografik Muayenedir.	2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
14	Tankların ilk ve istisnai muayenelerinin yapılacağı muayene merkezinde, NDT yöntemleri için yöntem ve değerlendirme standardına uygun hazırlanmış prosedürler, talimatlar ve söz konusu yöntemi uygulayacak personelin akredite bir eğitim kuruluşundan alınmış sertifikaları mevcut olmalıdır. Dışarıdan hizmet alınıyorsa, hizmet sağlayıcısı firmanın ilgili yöntem ve değerlendirme standardından gerekli akreditasyonu bulunmalıdır.	2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
15	Güvenlik valflerinin sızdırmazlık, açma/kapama basınç kontrollerinin yapılabileceği düzenek mevcut olmalıdır.	2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
16	Tank borulama ve teçhizatlarının ayrı ayrı test edilmesi gerektiği durumlarda gerekli test düzenekleri mevcut olmalıdır.	2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
17	Muayene amacıyla, teçhizat sökülmesi gerektiği durumlarda merkezde söküm takım işlerini yapabilecek teçhizat altyapısı yeterli olmalıdır.	2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
18	Araç muayeneleri için elektronik teşhis sistemleri vb. teknik altyapı/ekipmanlar mevcut olmalıdır.	1	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
19	Basınçlı tankların muayenesini gerçekleştirecek merkezlerde pnomatik test teçhizatı ve gerekli pnomatik test gazları mevcut olmalıdır.	3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
20	Kriyojenik tankların muayenesini gerçekleştirecek merkezlerde aşağıda belirtilen cihazlar mevcut olmalıdır; a. Tankın nem/oksijen ölçümünü yapabilecek cihaz. b. Vakum izolasyonlu tanklarda, cidar arası vakum ölçümünü yapabilecek vakum ölçüm cihazı.	3c	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok (Kapsam dışı)

E. ALTYAPI VE PERSONEL KRİTERLERİ			
SIRA	KRİTERLER	KAPSAM	
1	Muayene merkezinin "İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı" mevcut olmalıdır.	1,2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
2	Muayene merkezi verilecek hizmet kapsamında yeterli teknik, idari binalar ile çalışanlara ve müşterilere hizmet verebilecek özelliklere ve yeterli sosyal donatılara (yemekhane, lavabo, wc, duş, dinlenme alanları ve benzeri) sahip olmalıdır.	1,2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
3	Muayene merkezinde, muayene yapılan alanlarda yeterli aydınlatma tesisatı ve atık suyun depolanacağı yeterli kapasitede depolama tankı mevcut olmalıdır. Merkezdeki aydınlatma devresi de dahil olmak üzere bütün elektrik tesisatının yılda bir defa TÜRKAK tarafından yetkilendirilmiş A sınıfı muayene kuruluşuna kontrol ve bakımları yaptırılarak kayıtları tutulmalıdır.	1,2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
4	Muayene merkezinde, her mevsim çalışanlarının sağlığına uygun ısıtma sistemi ile zararlı gazlardan temizleyen havalandırma sistemi bulunmalıdır.	1,2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
5	Muayene merkezi girişinde güvenlik binası olmalı, sınırlı güvenliği tel örgü, duvar ve benzeri bir yapı ile sağlanmalıdır.	1,2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok

6	Park sahası araçların kolay manevra yapabileceği ve park etmelerine elverişli olarak trafiği aksatmayacak şekilde düzenlenmiş ve beton veya asfalt ile kaplanmış olmalıdır.	1,2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
7	Muayene merkezinde, gerekli olan her türlü açıklayıcı/yönlendirici panolar ve levhalar, merkezin uygun yerlerine asılmış olmalıdır.	1,2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
8	Muayene alanına giren araçların ve muayene alanında yapılan testlerin izlendiği ve bu kayıtların en az 6 ay süre ile saklanabildiği kamera kayıt sistemi mevcut olmalıdır.	1,2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
9	Araçların muayenelerinin yapılmasına imkân sağlayan muayene kanalı mevcut olmalıdır.	1,2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
10	Muayene merkezinde yönetmelikte belirtilen niteliklerde ve yeterli sayıda personel mevcut olmalıdır.	1,2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
11	Muayene merkezinde görev alacak personel; ADR Genel Bilgilendirme, Tank Muayeneleri ve ADR Araç Uygunluk Muayeneleri konularında Onay kuruluşunca verilecek eğitimleri almış olmalıdır.	1,2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
12	Tank muayeneleri için ilgili personelin tankta uygulanacak NDT yöntemlerinin en az birinden (Tercihen ISO 9712 standardına göre gözle muayene) seviye 2 sertifikası mevcut olmalıdır.	2,3	<input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok

Açıklama :

BAKANLIK / ONAY KURULUŞU	İŞLETİCİ
Ad Soyad / Unvan / İmza	Raporun içeriğine (ekleriyle birlikte) katılmaktayım Ad Soyad / Unvan / İmza