



ULUSAL MESLEK STANDARDI

**AKARYAKIT VE OTOGAZ İKMAL VE DOLUM ELEMANI
SEVİYE 3**

REFERANS KODU / 12UMS0209-3

RESMİ GAZETE TARİH-SAYI / 29.11.2017 - 30255 (Mükerrer)

Meslek:	AKARYAKIT VE OTOGAZ İKMAL VE DOLUM ELEMANI
Seviye:	3¹
Referans Kodu:	12UMS0209-3
Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):	Türkiye Kimya, Petrol, Lastik ve Plastik Sanayii İşverenleri Sendikası (KİPLAS) Yardımcı Kuruluş: Petrol Ürünleri İşverenleri Sendikası (PÜİS)
Standardı Doğrulayan/Güncelleyen Sektör Komitesi:	MYK Kimya, Petrol, Lastik ve Plastik Sektör Komitesi
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:	11.04.2012 Tarih ve 2012/31 Sayılı Karar Rev.01: 18.10.2017 Tarih ve 2017/86 Sayılı Karar
Resmi Gazete Tarih/Sayı:	13/06/2012-28322 (Mükerrer) Rev.01: 29.11.2017 – 30255 (Mükerrer)
Revizyon No:	01

¹ Mesleğin yeterlilik seviyesi, sekizli (8) seviye matrisinde seviye (3) olarak belirlenmiştir.

TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

ACİL DURUM: İşyerinin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek yangın, patlama, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım, doğal afet gibi acil müdahale, mücadele, ilkyardım veya tahliye gerektiren olayları,

ADA (DAĞITIM BİRİMİ ADASI): Üzerinde pompalı veya pompasız dağıtım birimi ve/veya birimlerinin yer aldığı, zemin seviyesinden en az 10 cm yükseklikteki platformu,

AKARYAKIT: Benzin türleri, nafta (hammadde, solvent nafta hariç), gazyağı, jet yakıtı, motorin türleri, fuel-oil türleri ile Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu tarafından belirlenen diğer ürünleri,

AKARYAKIT İSTASYONU: Akaryakıtların depolandığı ve sabit olarak tesis edilmiş cihaz ve donanım ile motorlu kara ve deniz taşıtlarının yakıt depolarına veya yakıt kaplarına doldurulduğu ve/veya isteğe bağlı olarak oto lastiği, akümülatör ve bazı diğer ihtiyaçlarla ilgili satış ve servis hizmetlerinin verildiği yeri,

ANTİFRİZ: Radyatör suyuna katılarak suyun donma noktasını düşüren kimyasal maddeyi,

ATIK: Herhangi bir faaliyet sonucunda oluşan, çevreye atılan veya bırakılan her türlü maddeyi,

DİSPENSER: Pompalı dağıtım birimine benzer ancak kendi pompa sistemine sahip olmayan otogazın araç depolarına doldurulmasını temin eden ölçme ve sevk sistemini,

ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

İKMAL: Akaryakıt istasyonu depolama tanklarından pompa veya dispenser vasıtasıyla araçların yakıt depolarına yapılan akaryakıt dolum işlemini,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

KALİBRASYON: Belirli koşullar altında doğruluğu bilinen bir referans ölçüm standardı veya ölçüm sistemini kullanarak doğruluğu aranan diğer bir standart veya test/ölçü aleti ya da sistemin doğruluğunun ölçülmesi, sapmalarının belirlenmesi ve rapor edilmesi işlemini,

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD): Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan, bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

KÖPÜK: Su ile müdahalenin riskli olduğu yangınlarda yanan bölgenin üzerine püskürtülerek ortam havasından izole etmek için kullanılan kimyasal maddeyi,

KULLANICI: Tüketim amacıyla akaryakıt veya otogazı satın alan ve/veya kullanan gerçek ve tüzel kişileri,

KURU KİMYASAL TOZ: Yangın esnasında yanan bölgenin üzerine püskürtülen ve yanmaz özelliği olduğu için hava ile irtibatını kesen kuru kimyasal tozu,

LPG (Sıvılaştırılmış Petrol Gazları): Petrol ve doğal gazdan elde edilerek basınç altında sıvılaştırılan propan, bütan ve izomerleri gibi hidrokarbonlar veya bunların karışımını,

OTOGAZ: TS EN 589'a uygun ve motor yakıtı olarak kullanılan LPG'yi,

PATLAMA: Katı, sıvı veya gaz halindeki maddelerin kıvılcım, reaksiyon veya şok etkisiyle ateşlenmesi sonucu yüksek derecede ısı, ışık, gaz, ses ve basınç meydana getirerek hava içerisinde aniden ve şiddetle yayılması olayını,

POMPA: Akaryakıt istasyonlarındaki depolama tanklarından çektiği sıvı yakıtı taşınabilir kaplara ve motorlu taşıtların veya teknelerin depolarına aktarmaya yarayan ve kendi ölçme sistemine sahip makine grubunu,

POS CİHAZI: Kredi kartı veya banka kartı ile işlem yapılabilmesini sağlayan cihazı,

RİSK: Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalini,

RİSK DEĞERLENDİRMESİ: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması amacıyla yapılması gerekli çalışmalarını,

STATİK ELEKTRİK: Genellikle sürtünme yolu ile oluşan, ya da birbirleri ile temas eden iki maddenin birleşmesi veya ayrılması ile oluşan elektrikselsel yükü,

TABANCA: Akaryakıt veya otogaz pompası veya dispenserinin araçların yakıt depolarını akaryakıt veya otogaz dolumunu sağlayan ve dolum hortumu ucunda yer alan mekanik düzeneği, ,

TEHLİKE: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek, zarar veya hasar verme potansiyelini,

TOPRAKLAMA: Herhangi bir elektrik kaçağı veya statik elektrik tehlikesine karşı elektrik panolarının, elektrikli cihazların ve makinelerin, belirlenmiş dokunma noktaları ile toprağa gömülen bir elektrot arasında iletken bağlantı kurma yöntemini,

YANGIN: İkmal esnasında oluşan yanıcı sıvıların ve/veya buharlarının statik elektrik veya başka bir nedenle tutuşmasını

ifade eder

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ	6
2. MESLEK TANITIMI	7
2.1. Meslek Tanımı	7
2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri	7
2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili Düzenlemeler	7
2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat	7
2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler	8
3. MESLEK PROFİLİ	9
3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri	9
3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman	19
3.3. Bilgi ve Beceriler	19
3.4. Tutum ve Davranışlar	20
4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME	22

1. GİRİŞ

Akaryakıt ve Otogaz İkmal ve Doluđ Elemanı (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan 19/10/2015 tarihli ve 29507 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarının ve Ulusal Yeterliliklerin Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ve 27/11/2007 tarihli ve 26713 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği Türkiye Kimya, Petrol, Lastik ve Plastik Sanayi İşverenleri Sendikası (KİPLAS) tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK Kimya, Petrol, Lastik ve Plastik Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

Akaryakıt ve Otogaz İkmal ve Doluđ Elemanı (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardının 01 no’lu revizyonu, KİPLAS tarafından yapılmış ve MYK Kimya, Petrol, Lastik ve Plastik Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

2. MESLEK TANITIMI

2.1. Meslek Tanımı

Akaryakıt ve Otogaz İkmal ve Dolu Elemanı (Seviye 3) iş sağlığı ve güvenliği ile çevre koruma önlemleri ve kalite gereklilikleri çerçevesinde ikmal öncesi hazırlıkları yaparak akaryakıt ve otogaz istasyonlarında araçlara akaryakıt veya otogaz ikmal ile istasyon ve istasyon dışında tankerden depoya akaryakıt veya otogaz boşaltımı yapan nitelikli kişidir.

Akaryakıt ve Otogaz İkmal ve Dolu Elemanı (Seviye 3), araçların küçük dış temizlik ve bakım kontrollerini yapar. Akaryakıt test numunesi alır; pompa sayaç ve otogaz hacim kontrolü ile akaryakıt stok kontrolünü yapar ve mesleki gelişim faaliyetleri yürütür.

2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08: 5245 (Servis istasyonu çalışanları)

2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile İlgili Düzenlemeler

644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname ve ilgili alt mevzuatı.

2872 sayılı Çevre Kanunu ve ilgili alt mevzuatı.

3146 sayılı Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun ve ilgili alt mevzuatı.

4703 sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun ve ilgili alt mevzuatı

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve ilgili alt mevzuatı.

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili alt mevzuatı.

TS 11939/T3 Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG)-İkmal İstasyonu-Karayolu Taşıtları İçin-Emniyet Kuralları Standardı ile İlgili Tebliğ.

TS 12820 sayılı Akaryakıt İstasyonları Emniyet Kuralları Standardı.

Ayrıca; İSG ve çevre ile ilgili yürürlükte olan kanun, tüzük, yönetmelik ve diğer mevzuata uyulması ve konu ile ilgili risk değerlendirmesinin yapılması esastır.

2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat

4628 sayılı Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunun Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun ve ilgili alt mevzuatı.

4857 sayılı İş Kanunu ve ilgili alt mevzuatı.

5015 sayılı Petrol Piyasası Kanunu ve ilgili alt mevzuatı.

5307 sayılı Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Kanunu ve Elektrik Piyasası Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ve ilgili alt mevzuatı.

6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve ilgili alt mevzuatı.

Ayrıca; meslek ile ilgili yürürlükte olan kanun, tüzük, yönetmelik ve diğer mevzuata uyulması esastır.

2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Akaryakıt ve Otogaz İkmal ve Dolum Elemanı (Seviye 3) iyi aydınlatılmış açık mekânlarda, gürültü, titreşim, toz, koku, sıcaklık, patlama gibi tehlikelerin kısmen ortaya çıkabileceği ortamlarda, vardiyalı/vardiyasız olarak çalışır. Akaryakıt ve Otogaz İkmal ve Dolum Elemanı (Seviye 3), işin yapılması esnasında İSG önlemleri alınmadığı ve uygulanmadığı takdirde kimyasallara maruz kalma, sıcak yüzeylere temas ederek yanma, ağır yük altında kalma gibi kaza ve yaralanma riskleri ile meslek hastalığı riskiyle karşılaşabilmektedir.

Akaryakıt ve Otogaz İkmal ve Dolum Elemanı (Seviye 3) mesleğe yönelik olarak ortaya çıkabilecek risklerle kaynağında mücadele edilmesine ve gerekli iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyararak bur risklerin bertaraf edilmesine katkıda bulunur. Risklerin tamamen ortadan kaldırılamadığı durumlarda ise işveren tarafından sağlanan uygun kişisel koruyucu donanımı kullanarak çalışır.

2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler

Akaryakıt ve Otogaz İkmal ve Dolum Elemanı (Seviye 3), 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nun 15 inci maddesi gereğince sağlık gözetimine tabi tutulur. Aynı kanunun 17 inci maddesi gereğince eğitimleri alır ve belgelendirilir.

Akaryakıt ve Otogaz İkmal ve Dolum Elemanı (Seviye 3) akaryakıtta, akaryakıt buharına ve otogaza alerjik reaksiyon göstermemesi gerekir.

3. MESLEK PROFİLİ

3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İş sağlığı ve güvenliği (İSG) ile çevre koruma önlemlerini uygulamak (devamı var)	A.1	Sağlıklı ve güvenli çalışma yöntemlerini uygulamak	A.1.1	Çalışma ortamındaki hareketlerinde, araç, gereç ve ekipmanların kullanımında güvenlik kuralları ile sesli ve yazılı sağlık ve güvenlik işaretlerini takip eder.
				A.1.2	Kişisel koruyucu donanımları (KKD) işin risklerine ve ilgili talimatlara uygun şekilde kullanır.
				A.1.3	KKD'lerin çalışır, temiz ve bakımlı olup olmadığını kontrol ederek KKD'lerde gördüğü herhangi bir arıza veya eksikliği yakın amirine veya ilgili sorumluya bildirir.
				A.1.4	İşyerindeki araç, gereç, ekipman ile iş yeri ve ona bağlı alanlarda sağlık ve güvenlik yönünden bir risk, tehlike veya kurallara uygun olmayan durumlar ile koruma tedbirlerinde bir eksiklik gördüğünde, işverene veya ilgili sorumluya derhal bildirir.
				A.1.5	Statik elektrik biriktirme ve kıvılcım atlama ihtimali olan uygulamalarda talimatlar doğrultusunda topraklama yaparak teknik emniyet önlemlerini alır.
				A.1.6	İSG açısından riskli maddelerin kullanımı sırasında gereken özeni göstererek riskli maddeleri belirlenmiş yerlerde uygun bir şekilde depolar.
		A.2	Acil durum planlarını uygulamak	A.2.1	İşyerinin acil durum planında belirtilen önleyici ve sınırlandırıcı tedbirleri uygular.
				A.2.2	Kendisinin ve diğer kişilerin sağlık ve güvenliğini tehlikeye düşürebilecek acil durumlarda en yakın amirine veya ilgili sorumluya haber verir.
				A.2.3	Kendisinin ve diğer kişilerin sağlık ve güvenliğini tehlikeye düşürebilecek acil durumlarda ilgili kişiye haber veremediği durumlarda bilgisi ve mevcut teknik donanımı çerçevesinde müdahale eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İş sağlığı ve güvenliği (İSG) ile çevre koruma önlemlerini uygulamak	A.3	Çevre koruma önlemlerini uygulamak	A.3.1	Atıkları ve geri dönüştürülebilen malzemeleri cinslerine göre ayırır.
				A.3.2	Ayrıştırılmış atıkların ve geri dönüştürülebilen malzemelerin geçici depolamasını yapar.
				A.3.3	Atıklar ile geri dönüşümlü malzeme ve materyallerin kayıt altına alınması ve teslimine ilişkin uygulamaları talimatlarına göre yapar.
				A.3.4	Dökülme ve sızıntılara karşı kullanılacak uygun donanım, malzeme ve ekipmanı hazır bulundurur.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	Kalite gerekliliklerini uygulamak	B.1	İşe ait kalite gerekliliklerini uygulamak	B.1.1	Çalışma alanı, makine, alet, donanımın kalite gerekliliklerini uygular.
				B.1.2	Yapılacak işlemin türüne göre kalite sağlama gerekliliklerini uygular.
				B.1.3	Süreçte saptanan hata ve arıza kayıtlarını tutar.
		B.2	Hizmet kalitesini sağlamak	B.2.1	Hizmetler ile ilgili kalite kontrol prosedürlerini tekniklerine göre uygular.
				B.2.2	Hizmet kalitesi ile ilgili kayıtları tutar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	İkmal öncesi hazırlıklar ile araçların küçük temizlik ve dış bakımlarını yapmak	C.1	İş organizasyonu yapmak	C.1.1	İş alanının uygunluğunu kontrol eder.
				C.1.2	Devreden işlerin kontrolünü yapar.
				C.1.3	İşletmede belirlenen çalışma programını takip eder.
		C.2	Makine, cihaz ve donanımı hazırlamak	C.2.1	İş emrine uygun olarak makine cihaz ve donanımın (topraklama ekipmanı ile pompa, pompa adası koruma aparatı ve bağlantıları) ilgili kontrollerini yapar.
				C.2.2	Kalibrasyon etiketlerini kontrol eder.
				C.2.3	Arıza, hata durumlarında ilgili birimi bilgilendirir.
		C.3	Araçların küçük temizlik ve dış bakımlarını yapmak*	C.3.1	Aracın camlarını ve farlarını temiz su ile temizler.
				C.3.2	Aracın cam suyunu tamamlar.
				C.3.3	Motorun yağ seviyesini talimatlara göre kontrol ederek talep doğrultusunda ilave yapar.
				C.3.4	Motorun su seviyesini talimatlara göre kontrol ederek talep doğrultusunda ilave yapar.
				C.3.5	Antifriz ölçüm cihazı ile antifriz derecesini ölçerek antifrizin derecesi düşükse talimatlara göre antifriz ekler.
				C.3.6	Lastik basınçlarını gözle veya cihaz ile kontrol ederek basınç azalması durumunda ve talep edilmesi halinde, aracın lastiklerine basınç etiketindeki değere uygun olarak hava verir.

*Kullanıcının talebi halinde

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Akaryakıt ve otogaz istasyonunda ikmal yapmak	D.1	Müşteriyi uygun ikmal alanına yönlendirmek	D.1.1	Müşteriyi yakıt türüne göre istasyon içindeki uygun ikmal alanına yönlendirir.
				D.1.2	Müşterilerin istasyondaki dağıtım birimi adalarının doluluk durumuna göre sıraya girmesini sağlar.
		D.2	Akaryakıt veya otogaz ikmal yapmak	D.2.1	Müşteriye satın almak istediği yakıt türünü ve miktarını sorar.
				D.2.2	Müşterinin belirttiği aracın veya araç deposu dışındaki (tanker, varil ve benzeri) bir yerin satın almak istediği yakıt türüne ve miktarına uygunluğunu kontrol eder.
				D.2.3	Müşterinin istasyon güvenlik kurallarına uyduğunu kontrol eder.
				D.2.4	İkmal yapılacak araç motorunun durdurulmasını sağlar.
				D.2.5	Otogaz ikmal yapmadan önce araca topraklama yapar.
				D.2.6	Akaryakıtın veya otogazın ikmalini pompa veya dispenser ile aracın deposuna talimatlara ve yönetmeliklere uygun olarak yapar.
				D.2.7	İkmal süresince gerekli kontrolleri (sızıntı, kaçak, sayaç) yapar.
		D.2.8	İkmal sonrası hortumun içinde kalan akaryakıtın deposuna akmasını sağlayarak hortumu yerine kaldırır.		
		D.3	Satış bedelini tahsil etmek	D.3.1	Nakit ödemede talep edilen miktar ile verilen miktarı kontrol ederek ödemeyi tahsil eder.
				D.3.2	Nakit ödeme dışındaki durumlarda, verilen miktar ile ödeme belgesini karşılaştırarak uygunluğunu kontrol eder.
				D.3.3	Ödeme belgesini muhafaza eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	İstasyon dışında tankerden akaryakıt veya otogaz boşaltımı yapmak	E.1	Tankerden istasyon dışında akaryakıt veya otogaz boşaltım öncesi kontrolleri yapmak	E.1.1	Akaryakıt veya otogaz tankerinin istasyon dışında boşaltım alanında belirtilen yere güvenle yanaşmasını sağlar.
				E.1.2	Boşaltım öncesi güvenlik önlemlerini talimatlara göre kontrol eder.
				E.1.3	Kullanıcı deposunun (tanker, sarnıç, varil ve benzeri) tahliye vanasını kontrol eder.
		E.2	Tankerden istasyon dışında akaryakıt veya otogaz boşaltımı yapmak	E.2.1	Tankerdeki aktarım hortumunu deponun (tanker, sarnıç, varil ve benzeri) ikmal borusuna talimatlara göre takar.
				E.2.2	Tanker sayacını sıfırlayarak akaryakıt veya otogaz boşaltımı yapar.
				E.2.3	Boşaltım süresince gerekli kontrolleri (sızıntı, kaçak, motor durdurma ve benzeri) talimatlara ve yönetmeliklere uygun olarak yapar.
				E.2.4	Boşaltım sonrası hortumu tankerdeki yerine kaldırır.
				E.2.5	Teslim ve teslim ile ilgili evrak işlerini yaparak kontrol eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
F	İstasyonda tankerden akaryakıt veya otogaz boşaltımı yapmak	F.1	Boşaltım öncesi kontrolleri yapmak	F.1.1	Akaryakıt veya otogaz tankerinin istasyon içinde boşaltım alanında belirtilen yere güvenle yanaşmasını sağlar.
				F.1.2	Boşaltım öncesi güvenlik önlemlerini talimatlara göre kontrol eder.
				F.1.3	Boşaltım süresince gerekli kontrolleri (sızıntı, kaçak, motor durdurma ve benzeri) talimatlara ve yönetmeliklere uygun olarak yapar.
				F.1.4	Tanker mühründeki rakamlarla fatura üzerindeki rakamları karşılaştırarak uygunluklarını kontrol eder.
				F.1.5	Tanker bölümlerindeki akaryakıt cinsini renk, koku ve temas yöntemleriyle kontrol eder.
		F.2	Tankerden akaryakıt veya otogaz boşaltımına nezaret etmek	F.2.1	Boşaltım bitene kadar havalandırmanın çalışıp çalışmadığını takip eder.
				F.2.2	Boşaltım bittiğinde talimatlara göre hortumu tankerdeki yerine kaldırır.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
G	Kontrol faaliyetlerinde yer almak (devamı var)	G.1	Akaryakıt test numunesi almak	G.1.1	Standartlara uygun olarak numune kaplarını alarak sağlam, boş ve temiz olup olmadıklarını kontrol eder.
				G.1.2	İstasyona gelen tankerin deposunun üstünden, ortasından ve altından alır.
				G.1.3	Denetim amacıyla talep edilen numuneyi pompadan doğrudan ve/veya yer altı tankı haznesinin üstünden, ortasından ve altından alır.
				G.1.4	Numuneleri aldığı kapların kapaklarını kapatarak ilgili kişiye numune kaplarını mühürlenmesi için teslim eder.
				G.1.5	Numune kaplarının standartlara uygun olarak mühürlenip mühürlenmediğini kontrol eder.
				G.1.6	Şahit numune alıp sorumluya teslim eder.
		G.2	Pompa sayaç kontrolü yapmak	G.2.1	Standartlara uygun ölçü kabını alarak sağlam, boş ve temiz olduğunu kontrol eder.
				G.2.2	Pompa üzerindeki sayacı sıfırlayarak ölçü kabının kapasitesi kadar akaryakıtı pompadan ölçü kabına boşaltır.
				G.2.3	Pompa sayacında gösterilen miktar ile ölçü kabındaki miktarın eşit olup olmadığını kontrol eder.
				G.2.4	Sayaçta okunan değerle kaptaki değer arasındaki fark tolerans değerlerinden farklı ise ilgili birime bilgi verir.
				G.2.5	Ölçü kabındaki akaryakıtı yer altı tankına talimatlarda belirtilen şekilde boşaltır.
				G.2.6	Pompadan çekilen miktarı, okuduğu değerleri ve yer altı tankına boşalttığı miktarı ilgili birimlere bildirir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
G	Kontrol faaliyetlerinde yer almak	G.3	Otogaz hacim kontrolü yapmak	G.3.1	Dispenser sayacının sıfır olup olmadığını kontrol ederek sıfır durumunda olmasını sağlar.
				G.3.2	Dispenser tabancasını dispenser üzerindeki hacim ölçme ünitesine bağlar.
				G.3.3	Tabancadan belirli miktarda otogazı hacim ölçme ünitesine gönderir.
				G.3.4	Hacim ölçme ünitesindeki sayaçta okunan değerle dispenser üzerinde bulunan sayaçta görülen değerini aynı olup olmadığını kontrol eder.
				G.3.5	Değerlerin farklı olması durumunda ilgili birime bilgi verir.
		G.4	Akaryakıt stok kontrolü yapmak	G.4.1	Akaryakıt stok ölçüm çubuğunu belirtilen yerden alarak uygunluğunu, sağlamlığını ve kuru olup olmadığını kontrol eder.
				G.4.2	Çubuğun ıslak olması halinde, talimatlara uygun olarak çubuğun kurumasını emniyetli bir şekilde sağlar.
				G.4.3	Yer altı akaryakıt tankının dolmuş borusuna ulaşmak için tank üst kapağını açar.
				G.4.4	Yer altı akaryakıt tankının dolmuş borusunun kapağını açarak ölçüm çubuğunu dolmuş borusundan içeri tankının dibine değinceye kadar sokar.
				G.4.5	Çubuk yer altı tankının dibine değince, çubuğun üzerindeki akaryakıtın yer altına süzülmesini sağlayarak dışarı çıkarır.
				G.4.6	Akaryakıtın ıslattığı noktadaki değeri kayıt altına alır.
				G.4.7	Tank kalibrasyon cetveline bakarak tankın içindeki kalan akaryakıt miktarını tespit eder.
				G.4.8	Ölçüm çubuğundaki değer ile hesapladığı akaryakıt miktarı bilgilerini ilgili birime bildirir.
				G.4.9	Ölçüm çubuğunu temizleyerek talimatlarda belirtilen yere koyar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
H	Mesleki gelişim faaliyetlerini yürütmek	H.1	Kişisel mesleki gelişimini sağlamak	H.1.1	Mesleki gelişimine yönelik konularda ilgili sorumlu veya birime geri bildirimde bulunur.
				H.1.2	Kişisel ihtiyaçlarına ve kariyer hedeflerine yönelik eğitimlere ve faaliyetlere katılarak mesleki gelişim portföyünü oluşturur.
				H.1.3	Mesleği ile ilgili teknoloji, mevzuat ve benzeri güncel gelişmeleri takip eder.
		H.2	Eğitim ve yetiştirme süreçlerine destek vermek	H.2.1	Bilgi ve deneyimlerini yeni başlayan meslek elemanlarına aktarır.
				H.2.2	Mesleği ile ilgili bilgilendirme ve eğitimlere sınırlı seviyede katkı sağlar.

3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman

1. Akaryakıt pompası
2. Akaryakıt tankeri
3. Anahtar ve tornavida çeşitleri
4. Antifriz
5. Cam silme aparatı
6. Dispenser
7. Hortum çeşitleri
8. İlk yardım malzemeleri
9. Kırtasiye malzemeleri
10. Kişisel koruyucu donanım (antistatik ayakkabı, eldiven, emniyet kemeri ve benzeri)
11. Lastik basınç ünitesi
12. Motor yağı
13. Mühür çeşitleri
14. Ölçüm çubuğu
15. Ölçüm kapları
16. Pompa tabancası
17. POS cihazı
18. Sayaç çeşitleri
19. Tanıtım kartları
20. Temizlik malzemeleri
21. Topraklama maşası
22. Vana çeşitleri
23. Varil çeşitleri
24. Yangın söndürücü
25. Yazarkasa (ödeme kaydedici cihaz)
26. Yeraltı akaryakıt tankı

3.3. Bilgi ve Beceriler

1. Absorbanlar bilgisi
2. Acil durum ve güvenlik önlemleri bilgisi
3. Analitik düşünme becerisi
4. Antifriz ölçme ve tamamlama bilgi ve becerisi
5. Araç, gereç ve ekipman bilgisi
6. Çevre koruma yöntemleri bilgisi
7. Ekip içinde çalışma becerisi
8. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri bilgisi
9. İşyeri çalışma talimatları bilgisi

10. Kalite kontrol prensipleri bilgisi
11. Kayıt tutma bilgi ve becerisi
12. Kimyasallarla güvenli çalışma bilgisi
13. Lastik basıncı ölçme ve tamamlama bilgi ve becerisi
14. Mesleğe ilişkin yasal düzenlemeler bilgisi
15. Mesleki kimya bilgisi
16. Mesleki terim bilgisi
17. Motor yağı ölçme ve tamamlama bilgisi
18. Müşteri ilişkileri becerisi
19. Numune alma bilgisi
20. Öğrenme ve öğrendiğini aktarabilme becerisi
21. Sayaç okuma ve kullanma bilgi ve becerisi
22. Stok kontrol bilgisi
23. Tanker boşaltma bilgisi
24. Temel atık yönetimi bilgisi
25. Temel bilgisayar bilgisi
26. Temel çalışma mevzuatı bilgisi
27. Temel ilkyardım bilgisi
28. Temel matematik bilgisi
29. Topraklama yapma bilgi ve becerisi
30. Yakıt bilgisi
31. Yangın önleme ve yangınla mücadele bilgisi
32. Yazarkasa kullanma bilgi ve becerisi
33. Yazılı ve sözlü iletişim becerisi
34. Zamanı iyi kullanma becerisi

3.4. Tutum ve Davranışlar

1. Amirlerine ve çalışma arkadaşlarına doğru ve zamanında bilgi aktarmak
2. Bilgi, tecrübe ve yetkisi dâhilinde karar vermek
3. Çevre korumaya karşı duyarlı olmak
4. Değişime ve yeniliklere açık olmak ve değişen koşullara uyum sağlamak
5. Doğal kaynakların tüketiminde tasarruflu hareket etmek
6. Ekip içinde uyumlu çalışmak
7. İnsan ilişkilerine özen göstermek
8. İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyarak çalışmak
9. İş yerine ait araç, gereç ve donanımın kullanımına özen göstermek
10. İşletme ve hizmet süreçleri ile ilgili mahremiyet ilke ve kurallarına uymaya özen göstermek

11. İşyeri tertibine ve çalışma disiplinine özen göstermek
12. Karşılaşılan sorunlara soğukkanlı yaklaşmak
13. Kişisel bakım ve hijyenine dikkat etmek
14. Mesleki eğitimlere katılma ve mesleki gelişimi konusunda istekli olmak
15. Süreç kalitesine özen göstermek
16. Uygun (sözlü ve sözlü olmayan) iletişim becerileri sergilemek
17. Vardiya değişimlerinde etkili, açık ve doğru şekilde bilgi paylaşabilmek
18. Yanıcı, parlayıcı ve patlayıcı malzemeler konusunda dikkatli olmak
19. Zamanı iyi kullanmak

4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME

Akaryakıt ve Otogaz İkmal ve Dolum Elemanı (Seviye 3) meslek standardını esas alan ulusal yeterliliklere göre belgelendirme amacıyla yapılacak ölçme ve değerlendirme, gerekli şartların sağlandığı ölçme ve değerlendirme merkezlerinde yazılı ve/veya sözlü teorik ve uygulamalı olarak gerçekleştirilecektir.

Ölçme ve değerlendirme yöntemi ile uygulama esasları bu meslek standardına göre hazırlanacak ulusal yeterliliklerde detaylandırılır. Ölçme ve değerlendirme ile belgelendirmeye ilişkin işlemler 15/10/2015 tarihli ve 29503 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sınav, Ölçme, Değerlendirme ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde yürütülür.