

TASNİF DIŐI

T.C.
MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
ANKARA

MSY.: 331-2 (A)



**TÜRK SİLÂHLİ KUVVETLERİ
AKARYAKIT VE MADENİ YAĞ
MUAYENE YÖNERGESİ**

ANKARA
GENELKURMAY BASIM EVİ

TASNİF DIŐI

TASNİF DIŐI

T.C.
MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
ANKARA

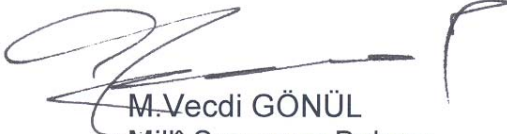
MTKY : 3958- 2 -05/Klt.Ynt.D.BŞk.Pl.Koor.Ő.(67) (138)
KONU : TSK Akaryakıt ve Madeni Yağ Muayene Yönergesi.

14 OCAK 2005

BAŐEMİR

İLGİ : MSB İĞinin 11 ŐUBAT 2002 gün ve KLT.YNT.:3958-97-02/Gn.Mlz.Ő.(2) (292) sayılı "MSY.:331-2 TSK Akaryakıt ve Madeni Yağ Muayene Yönergesi."

1. Türk Silâhlı Kuvvetlerinin (Jandarma Genel Komutanlığı ve Sahil Güvenlik Komutanlığı dahil), yurt içinden ve yurt dışından temin edilen akaryakıt, madeni yağ, hidrolik gres, solvent vs. petrol türevlerinin tedarik edilmesi aşamasında ilk teslimat ve stok kontrol analizlerini onaylı Teknik Şartnamelerine, NATO Askeri Şartnameleri ve NATO STANAG'larına göre yapmak, raporlandırmak amacıyla TSK Akaryakıt ve Madeni Yağ Muayene Yönergesi güncelleŐtirilmiŐtir.
2. Bu Yönerge, Akaryakıt ve Madeni Yağ Muayene faaliyetleri ile 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu, 4735 Sayılı Kamu İhale SözlöŐmeleri Kanunu ve 4734 Sayılı Kanunun İstisnalar 3.b. maddesi uyarınca çıkarılan Bakanlar Kurulu Kararı gereğince, MSB İĞince yapılacak Akaryakıt ve Madeni Yağ Muayene faaliyetleri kapsamındaki uygulamaları kapsar.
3. Bu yönerge, yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girecek ve bu tarihten itibaren ilgi yönerge yürürlükten kalkacaktır.
4. Yönergenin uygulanmasından doğacak teklifler; zamana bağlı kalmaksızın Yayın Geliştirme Öneri Çizelgesi ile Millî Savunma Bakanlığına gönderilecektir.


M.Vecdi GÖNÜL
Millî Savunma Bakanı

1

TASNİF DIŐI

TASNİF DIŐI

BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŐTIR.

II

TASNİF DIŐI

TASNİF DIŐI

YAYIN GELİŞTİRME ÖNERİ ÇİZELGESİ

KİME :

KİMDEN :

BİRİNCİ KISIM

YAYININ

Seri Numarası	Adı	Basım Yeri ve Tarihi	Sayfa	Madde/ Fıkra/ Bent	Satır	Yapılacak İşlem (İptal, İlâve veya Değişiklik)

ÖNERİLEN ŐEKİL :

İKİNCİ KISIM

GEREKÇE

İMZA :

NOT : Her öneri için ayrı bir form doldurulur.

TASNİF DIŐI
DEĞİŞİKLİK KAYIT ÇİZELGESİ

DEĞİŞİKLİK EMRİNİN			KONUSU	DEĐİŐİKLİĐİ İŐLEYENİN		
SIRA NO	TARİH-SAYISI	İŞLEM TARİHİ		RÜTBE ve SİCİLİ	ADI ve SOYADI	İMZASI

V

TASNİF DIŐI

TASNİF DIŐI
DEĞİŞİKLİK KAYIT ÇİZELGESİ

<u>DEĞİŞİKLİK EMRİNİN</u>			KONUSU	<u>DEĐİŐİKLİĐİ İŐLEYENİN</u>		
SIRA NO	<u>TARİH-SAYISI</u>	İŞLEM TARİHİ		RÜTBE ve SİCİLİ	<u>ADI ve SOYADI</u>	İMZASI

TASNİF DIŐI
İÇİNDEKİLER
BİRİNCİ BÖLÜM

	<u>Sayfa</u>
1. AMAÇ	1-1
2. KAPSAM	1-1
3. TANIMLAR VE KISALTMALAR	1-1
4. SORUMLULUKLAR	1-2
5. DAYANAK	1-2
a. Kanun	1-2
b. Yönetmelik	1-2
c. Bakanlar Kurulu Kararı	1-2
ç. Yönerge	1-3

İKİNCİ BÖLÜM

UYGULAMA ESASLARI

1. MADENİ YAĞ ANALİZLERİ	2-1
2. AKARYAKIT ANALİZLERİ	2-1
a. Genel	2-1
b. Rafineriler	2-2
c. Deniz Terminalleri	2-2
3. TESLİM-TESELLÜM	2-2
4. AKARYAKIT TESLİMATINDA MUAYENE HEYETİNİN YAPACAĞI İŐLER	2-1
a. Muayene ve Kabul Komisyonu	2-3

TASNİF DIŐI

b. Rafinerilerde Muayene	2-3
c. Gemi Yüklemelerinde Muayene	2-3
5. YAKIT TESLİM ALMA HEYETİNCE RAFİNERİLERDE YAPILACAK TESLİMAT	2-4
6. DENİZ TERMİNALLERİNDE TESLİMAT	2-4
7. NUMUNE ALMA	2-5
8. DENEYLERİN YAPILIŐI	2-6
9. İLGİLİ ŞARTNAMELER	2-7
10. DENEY NETİCELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	2-7
11. KOORDİNASYON	2-8
12. LABORATUVAR BAKIMI	2-8
13. LABORATUVAR EMNİYETİ	2-8
14. DİĞER RAPORLAR	2-8
a. Periyodik Raporlar	2-8
b. Periyodik Olmayan Raporlar	2-9

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

GÖREV VE SORUMLULUKLAR

1. ANKARA KALİTE YÖNETİM BÖLGE BAŞKANLIĞI GÖREV VE SORUMLULUKLARI	3-1
2. ANKARA AKARYAKIT VE MADENİ YAĞ LABORATUVAR AMİRLİĞİNİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI	3-1
3. EŐKİŐEHİR AKARYAKIT LABORATUVAR AMİRLİĞİNİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI	3-3
4. MALATYA AKARYAKIT LABORATUVAR AMİRLİĞİNİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI	3-4

TASNİF DIŐI

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

EKLER

- EK-A Tanımlar – Kısaltmalar
- EK-B Referans Yayınlar Listesi
- EK-C Teslim Edilen Yük Raporu
- EK-Ç Gemi Kontrol Tutanağı (Boş Tank Sertifikası)
- EK-D Tahliye Edilen Yakıtın Miktar Tespit Tutanağı
- EK-E Akaryakıt ve Madeni Yağ Lâboratuvarların Sorumluluk Sahaları
- EK-F Numune Teslim Tutanağı
- EK-G İthal Madeni Yağlardan İlk Teslimat Analizi İçin Numune Alma Tablosu
- EK-Ğ İmal Madeni Yağlardan İlk Teslimat Analizi İçin Numune Alma Tablosu
- EK-H Akaryakıt/Madeni Yağ Raporu
- EK-I Ankara Akya ve Madeni Yağ Laboratuvarı B-2 Test Raporu
- EK-İ Rafineri Nihai Mahsul Test Raporu

TASNİF DIŐI
BİRİNCİ BÖLÜM
GENEL ESASLAR

1. AMAÇ:

Bu yönergenin amacı;

a. Türk Silâhlı Kuvvetlerinde (Jandarma Gn.K.ıġı ve Sahil Güvenlik Komutanlıġı dahil) kullanılan; tüm akaryakıt ve madeni yağlar ve türevlerinin, analizlerinin yapılma esaslarını belirlemek,

b. Yurt içindeki ve yurt dışındaki rafinerilerde üretilen yakıtların, teslimat analizlerinin yapılma esaslarını belirlemek,

c. MSB ANT Bşk.ıġı Boru Hattı dağıtım noktalarında ve tank çiftliklerinde depolanmış yakıtların, analizlerinin yapılma esaslarını belirlemek,

ç. Akaryakıt ve madeni yağların; ilk teslimat ve stok kontrol analizlerinin, yapılma esaslarını belirlemek,

d. Konu ile ilgili birimlerin görev ve sorumluluk sınırlarını belirleyerek verimli bir çalışma ortamı yaratmak,

e. Konu ile ilgili personelin kısa sürede görev intibakını sağlamak,

f. İşlemlere sürat, doğruluk ve kolaylık kazandırarak gelişmeyi temin etmektir.

2. KAPSAM :

Bu yönerge; Genelkurmay Başkanlıġı, Milli Savunma Bakanlıġı, Kuvvet Komutanlıkları ile İçişleri Bakanlıġı bünyesindeki, Silâhlı Kuvvetler karargah, birlik ve kurumlarının, Akaryakıt ve Madeni Yağ muayene işlemlerinde uygulanır.

3. TANIMLAR ve KISALTMALAR :

Bu yönergede yer alan; tanımlar ve kısaltmalar, EK-A'da; referans yayınlar listesi, EK-B'dedir.

TASNİF DIŐI

4. SORUMLULUKLAR :

Bu yönergenin uygulanmasından; TSK'da kullanılan tüm akaryakıt, madeni yağ ve petrol türevlerinin analizlerinin yapılmasından ve akaryakıt ve madeni yağ alımlarına ilişkin denetim, muayene ve kabul faaliyetleri icra eden birlik, karargah ve kurum (MSB ANT BŞk.lığı dahil) amirleri ile, bu görevleri icra edenler sorumludur.

5. DAYANAK :

a. Kanun :

05 OCAK 2002 tarih ve 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununun Denetim Muayene ve Kabul İŞlemleri başlıklı 11 nci maddesi ;

“Teslim edilen mal, hizmet, yapım veya yapılan iÇin muayene ve kabul işlemleri, idarelerce kurulacak en az üç kiŐilik muayene ve kabul komisyonları tarafından yapılır. Mal veya yapılan iş yüklenici tarafından idareye teslim edilmedikçe muayene ve kabul işlemleri yapılamaz.

Ancak ihale dokümanında hüküm bulunması halinde; imalt veya üretim süreci gerektiren iŐler, muayene ve kabul komisyonlarının yetki ve sorumluluğunu kaldırmaması Őartıyla, ihale dokümanında belirtilen kalite ve özelliklere göre yapılıp yapılmadığı hususunda, ilgili idare tarafından belirli aŐamalarda ve aralıklarla denetlenebilir.”

b. Yönetmelik :

4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 53 nc maddesine dayanılarak Kamu İhale Kurumu tarafından hazırlanarak yayımlanan Mal Alımları, Denetim, Muayene ve Kabul İŐlemlerine Dair Yönetmeliğin zel Hükümler başlıklı 29 ncu maddesi;

“İdareler, bu Yönetmelik hükümlerine aykırı olmamak koŐuluyla görev ve hizmet alanlarının özellikleri veya sürekli alım konusu olan malların ve yapılan iŐlerin nitelikleri doğrultusunda muayene ve kabul iŐlemlerine ilişkin düzenlemeler yapabilirler.”

c. Bakanlar Kurulu Kararı :

MSB.lığı tarafından 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun İstisnalar başlıklı 3 nc maddesinin (b) bendi kapsamında yapılacak ihalelere ilişkin esasların yürürlüğe konulması hakkında Bakanlar Kurulunun 04 Kasım 2003 tarih ve 2003/6392 sayılı

TASNİF DIŐI

Kararının "4734 ve 4735 Sayılı Kanunların Uygulanacak Hükümleri" başlıklı 34 ncü maddesi;

"Bu esaslarda düzenlenen ve 33 ncü maddede düzenleneceği belirtilen hallerin dışındaki hususlarda 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu (8,18,23,25,31,53,55,56,57 ve 67 nci maddeleri hariç) ile 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu hükümleri uygulanır."

ç. Yönerge :

TSK Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesinin, Lâboratuvar Muayeneleri maddesi.

TASNİF DIŐI
İKİNCİ BÖLÜM
UYGULAMA ESASLARI

1. MADENİ YAĞ ANALİZLERİ :

a. TSK (Jandarma Genel Komutanlığı ve Sahil Güvenlik Komutanlığı dahil) ihtiyacı için; yurtiçinden veya yurtdışından, tedarik makamları kanalıyla alınan ve gönderilen madeni yağ, hidrolik, solvent vs. gibi ürünlerin analizleri, onaylı teknik şartnamelerine ve MIL SPECT'lere göre yapıp, sonuçlar raporlandırılarak, ilgili askeri birimlere gönderilir. Stok kontroller; STANAG'lara veya MIL SPECT'lere göre test edilerek raporlanır. Bu rapor sonuçları; kati olup, ilgili birimler de buna göre işlem yapar.

b. Tedarik Makamları kanalıyla alınan madeni yağların; MSB Kalite Yönetim Bölge Başkanlıklarınca yapılacak fiziksel muayeneleri uygun çıktığı takdirde heyetçe; fiziki muayenede uygun görülen malzemeye ait mühürlü numuneler, Ankara Kalite Yönetim Bölge Başkanlığı Akaryakıt ve Madeni Yağ Lâboratuvar Amirliği'ne, analiz istek yazısı ile gönderilir. Analizleri biten madeni yağların sonuç raporları hazırlanarak tedarik makamlarına bildirilir.

2. AKARYAKIT ANALİZLERİ :

a. Genel :

(1) TSK Akaryakıt Boru Hatları ve Tesisleri; Antalya, Mersin, İskenderun, Saroz ve Edincik gemi boşaltma tesisleri ile başlayan, Batı ve Doğu Anadolu için, birbirinden bağımsız iki boru hattı ile pompa istasyonları tank çiftlikleri akaryakıt dolum / boşaltım noktaları, bakım işletme, idari tesisler ve işgal ettikleri arazi ile, bu tesislerde kullanılan; her türlü araç-gereç, malzemedir oluşur. Bu tesislerin tümünün mülkiyeti ve kontrolü, MSB lığında olup, tesislerin muhafazası, bakım, idare ve işletme sorumluluğu, MSB ANT Bşk.lığına verilmiştir.

(2) TSK'nın yakıt ihtiyacı; MSB 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun İstisna 3/b Maddesi Kapsamında hazırlanan Bakanlar Kurulu Kararı ile Mal ve Hizmet Alımlarına ilişkin İç Tedarik Yönergesine göre, MSB lığı İç Ted.D.Bşk.lığı ile TÜPRAŞ Gn.Md.lüğü arasında yapılan sözleşme kapsamında, Doğrudan Temin Usulü ile tedarik edilmektedir. Tedarik edilecek akaryakıtın aylık teslimatı; MSB İç Ted.D.Bşk.lığı, MSB Klt.Ynt.D.Bşk.lığı, Kuvvet Komutanlıkları, MSB ANT Bşk.lığı ve TÜPRAŞ Gn.Md.lüğü temsilcilerinin katılımıyla yapılan, Aylık Akaryakıt Programı toplantısında belirlenir ve ihtiyaca göre rafineriler tarafından üretimler yapılır.

TASNİF DIŐI

(3) Rafinerilerde akaryakıt teslimat analizlerinin yapımında, MSB Akaryakıt Lâboratuvar temsilcisi hazır bulunur, yakıt evsafının teknik Őartnameye uygun olduğu tespit edildikten sonra, MSB ANT BŞk.İĞi ve Rafineri Temsilcisi ile beraber rapor tanzim ve imza edilir.

b. Rafineriler :

İlgili rafineride; yakıt hazır olunca, yakıt teslimatlarını, MSB ANT Başkanlığı İŞletme ve Bakım Őb.Md.lüğüne ve Ankara Klt.Ynt.Blg.BŞk.İĞi Ankara Akaryakıt ve Madeni Yağ Lâboratuvar Amirliğine bildirerek temsilci gönderilmesini ister. Ankara Akaryakıt ve Madeni Yağ Lâboratuvar Amirliği; Klt.Ynt.Blg.BŞk.İĞinin izni ile MSB ANT BŞk.İĞi ile koordine eder, MSB ANT temsilcisi ile beraber, MSB Temsilcisi Rafineride hazır bulunur.

c. Deniz Terminaleri :

(1) MSB ANT BŞk.İĞi Akaryakıt ve Madeni Yağ İkmal ve Dağıtım Ő.Md.lüğünce; Deniz Terminalerinde yapılacak akaryakıt teslimatları MSB Ankara Klt.Ynt.Blg.BŞk.İĞi, Ankara Akaryakıt ve Madeni Yağ Lâboratuvar Amirliğine haber verilir. Ankara Kalite Ynt.Blg.BŞk.İĞinca; gerek görüldüğü takdirde, Eskişehir ve Malatya Akaryakıt Lâboratuvar Amirliklerine bildirilerek, MSB temsilcilerinin teslimata hazır bulunmaları sağlanır.

(2) MSB Ankara Klt.Ynt.Blg.BŞk.İĞi Ankara Akaryakıt ve Madeni Yağ Lâboratuvar Amirliği; rafineri akaryakıt teslimatlarında, personel eksikliği olduğu takdirde, temsilci gönderilmesi için, en seri Şekilde; Eskişehir ve/veya Malatya Akaryakıt Lâboratuvar Kısım Amirliğine haber verir, gerekli personel takviyesini yapar.

3. TESLİM-TESELLÜM:

a. Teslim-tesellüm TÜPRAŞ'a bağlı, İzmit, İzmir, Orta Anadolu, Batman Rafinerileri ile emir verildiğinde, ATAŐ Rafinerisinden, Antalya, Mersin, İskenderun, Saroz ve Edincik Deniz Terminaleri ile, boru hattında yapılır.

b. "Türk Silâhlı Kuvvetleri Yakıt Teslim Alma Heyeti"ni; MSB ANT Başkanlığı ve ilgili Rafinerinin temsilcisi oluŐturur.

TASNİF DIŐI

c. Geminin; deniz terminallerinde, Őamandıralara yanaŐmasından ayrılıŐına, ölçü alınmasına ve tesellümüne kadar yapılacak işlemler, mal sorumlusu olan, MSB ANT BŞk.lıŐı Terminal İşletme Müdürleri sorumluluŐunda yürütülür.

4. AKARYAKIT TESLİMATINDA MUAYENE HEYETİNİN YAPACAĞI İŐLER:

a. Muayene ve Kabul Komisyonu;

MSB Ankara Kalite Yönetim Bölge BaşkanlıŐından görevlendirilmiş iki personel (bir Kimya Mühendisi ve bir Kimya Teknisyeni) ve MSB ANT BŞk.lıŐından görevlendirilmiş bir Kimya Mühendisinden oluşur. Muayenede; yüklenici, gözlemci olarak bir temsilci bulundurabilir.

b. Rafinerilerde Muayene;

(1) Tesellüm edilecek yakıta esas olacak numuneler hazırlanan tanktan; üst, orta, dip ve paçal Őeklinde alınır. İlgili Rafineri Lâboratuvarında, "Teslimat Analizi" yaptırılır.

(2) Analiz sonunda bulunan değerler; Teknik Őartnameye uygun olduğu takdirde, MSB temsilcileri, MSB ANT BŞk.lıŐı ve Rafineri temsilcisi Kimya Mühendisleri ile birlikte, rapor tanzim edilerek imzalanır.

(3) Analiz sonuçları; Şartname limitleri dışında olduğu takdirde, rafineri tarafından yapılacak operasyonlarla, yakıtın limitler içine alınması sağlandıktan sonra, muayene işlemleri tekrarlanır.

c. Gemi Yüklemelerinde Muayene:

(1) Gemi sarnıçlarının; temiz ve susuz olmasına dikkat edilir (Gemi Operasyonları ile teknik olarak atılamayacak miktardaki su kabul edilir.).

(2) Gemi sarnıçlarına; 50 cm veya 1 metre mal alındıktan sonra, heyetin uygun göreceği yerlerden, yeteri kadar numune alınarak, görünüş ve renk muayenesi yapılır. Gerektiğinde, Lâboratuvar testleri yaptırılır. JP-4, JP-5 ve JP-8 teslimatında, gemi muayenelerinde, Dr.Testi (Aktif Sülfür) ASTM-D 4952 ' ye göre, mutlaka yaptırılır.

(3) Gemide; ölçü ve numune alma ile, yakıtın emniyetini tehlikeye düşürecek aksaklıklar hususunda, rapor tutulur. Acil durum halinde, Rafineri Yetkililerine ve MSB lıŐına bildirilir.

TASNİF DIŐI

5. YAKIT TESLİM ALMA HEYETİNCE RAFİNERİLERDE YAPILACAK TESLİMAT:

a. Yakıtın hazırlandığı tankın manifold veya iskele bağlantısı olan borunun, tamamen yakıtla dolu olup olmadığının kontrolü yapılır.

b. Yakıtın hazırlandığı tanktan; teslimata katılan MSB ANT Bşk.lığı temsilcisi ve ilgili rafineri temsilcisi ile birlikte, açılıő heyet ölçüsü alınarak, yakıt transferi başlatılır ve iş bitinceye kadar, yetkililerle koordineye devam edilir. Tanktan yakıt transferi bittikten sonra, kapanıő ölçüleri alınarak, tutanak altına alınır. Tank açılıő ve kapanıő ölçülerinden yararlanılmak suretiyle, teslim alınan yakıt miktarı, tespit edilir, gemi tanklarının kapakları kapatılarak, heyet tarafından mühürlenir. İlgili rafineri ve teslimat heyeti tarafından müştereken "Teslim Edilen Yük Raporu" tanzim edilir ve onaylanır (EK-C). Miktar Tespit Tutanağından; birer suret, MSB İğı, Rafineri Temsilcisi ve MSB ANT Bşk.lığı temsilcisine verilir.

c. Eğer gemi yüklemesi yapılacak ise; gemi sarnıçlarının kontrolü yapılarak, gemi pompaları ile atılamayan suyun haricinde su olup olmadığı, tespit edilir. Gemi Kontrol Tutanağı (Boş Tank Sertifikası) (EK-Ç) tanzim edilir.

ç. Miktar Tespit Tutanağından bir suret, arőiv olarak saklanır.

6. DENİZ TERMİNALLERİNDE TESLİMAT:

a. Geminin yakıtı boşaltmak için yanaőtığı Deniz Terminalinde, yakıtın alınacağı tankın açılıő ölçüsü, ilgili Kuvvet ve MSB ANT Bşk.lığı temsilcisi ile birlikte alınır; Gemi Tespiti yapılarak transfer işlemi başlatılır; gemi transferi bitinceye kadar, yetkililerle koordineye devam edilir; gemi transferi bittikten sonra, yakıt tankta 24 saat dinlendirilir. Bilahare; tankın kapanıő ölçüleri alınarak, tanka alınan yakıt miktarı hesaplanır. "Tahliye Edilen Yakıtın Miktar Tespit Tutanağı" tanzim edilir (EK-D).

b. Tanzim edilen tutanaktan; birer suret, MSB İç Tedarik Dairesi Başkanlığına ve MSB ANT Başkanlığına gönderilir. Diğer nüsha, arőiv olarak, Terminal İşletme Md.lüğünde saklanır.

c. Antalya Deniz Terminallerinden yapılacak teslimatlara, gerek duyulduğunda, Ankara Klt.Ynt.Blg.Bşk.lığınca görevlendirilen, Eskişehir Akaryakıt Lâboratuvar Kısım Amirliğinden; Mersin ve İskenderun'da yapılacak teslimatlara, MSB Klt.Ynt.Blg.Bşk.lığı Malatya Akaryakıt Lâboratuvar Kısım Amirliğinden personel katılır.

TASNİF DIŐI

7. NUMUNE ALMA:

a. Numuneler; MSB PLAN NO.:3-1971 No.lu Akaryakıt ve Madeni Yağ Numune Alma Talimatına veya TS-900'e uygun olarak; askeri birliklerce, MSB ANT Bşk.lığı ilgili personelince veya özel olarak görevlendirilmiş personel tarafından, EK-E'de belirtilen ilgili lâboratuvara, bir litrelik numune şişesi/kavanoz içinde veya orijinal ambalajında, üst yazı ile, EK-F'deki tutanakla birlikte, teslim edilir. Usulüne uygun alınmamış numune, teslim alınmaz.

b. Akaryakıt Numuneleri: askeri birliklerden, kurum ve kuruluşlardan, adli makamlardan gelen akaryakıt numunelerinin, kurye eşliğinde, mühürlü ve en az birer litrelik uygun numune şişesine alınmış, üç adet numuneden ikisinin, analizi yapacak lâboratuvara gönderilmesine dikkat edilir. İlgili lâboratuvarca, bu işlem tutanakla tespit edilir. Jet yakıtlarının (JP-4 ve Oktanlı Uçak Yakıtları 100/130 Oktan); buzdan muhafaza içinde, 24 saat zarfında, lâboratuvara ulaşmış olmasına dikkat edilir. Akaryakıt numune kapları; birer litrelik cam şişeler olup, jet yakıtları için, renkli şişeler kullanılır.

c. Madeni Yağ Numuneleri; ilk giriş teslimatında, ithal madeni yağlar için numune, EK-G'ye göre; imal madeni yağlar için numune, EK-Ğ'ye göre alınır, etiketlenir ve imzalanır. İmal madeni yağların ambalajlarına ait muayeneler, ilgili madeni yağ şartnamesine göre yapılır. Stok kontrolü yapılacak numunelerin; varil ve kova içinde olanları hariç, orijinal ambalajları ile Ankara Akaryakıt ve Madeni Yağ Lâboratuvar Amirliğine getirilmesi sağlanır. Varil veya kova içinde olan malzemelerden bir litre veya bir kilogram, uygun ambalaja alınarak, kullanıcı tarafından gönderilir. Sözleşmede; aksi belirtilmediği takdirde, bir defada teslim edilen madeni yağ, bir parti kabul edilecek ve parti içindeki farklı lot/batchlerden, ayrı ayrı numune alınarak, test edilecektir.

İthal madeni yağlarda miktarı 200 kg ve altında, imal madeni yağlarda ise, miktarı 500 kg ve altında olan madeni yağlar ile lâboratuvar şartlarında test edilemeyen madeni yağlar; İmalatçı Orijin Raporu incelenmesi sonucunda, analiz yapılmadan teslim alınacaktır. Ancak, sözleşmesinde belirtilmesi durumunda, lâboratuvar yetkilisi, orijin raporunu inceledikten sonra, kimyasal ve fiziksel test muayenesi için gerektiğinde orijinal numune almakta ve madeni yağları kimyasal teste tabi tutmakta serbesttir.

ç. Periyodik Analizler İçin Numune Alma: Eskişehir ve Malatya Lâboratuvar Kısım Amirliklerince; sorumluluk sahalarında mevcut, tank çiftlikleri, hava meydanları, Depo Müdürlükleri POL Sistemi'nde stoklanan yakıtların numunelerinin, MSB ANT Bölge

TASNİF DIŐI

Müdürlüğü ile koordine edilerek, MSB Iğının Plan No.:3-1971 No.lu Numune Alma Talimatına uygun olarak ve STANAG 3149'da belirtilen periyotlarda veya Klt.Ynt.D.Bşk.Iğının belirleyeceği periyotlara göre alınması ve lâboratuvara getirilmesi sağlanır.

MSB ANT Bölge Müdürlükleri kanalıyla Ankara civarı Tank Çiftlikleri, TAI ve TEI Kuruluşlarından numuneler Ankara Akaryakıt ve Madeni Yağ Lâboratuvar Amirliğine gönderilir. Ankara Lâboratuvarı; tüm sistemdeki yakıt kalitesinden sorumlu olarak, Eskişehir ve Malatya Lâboratuvarlarının çalışmalarını kontrol eder.

d. Askeri Birlik ve Kuruluşların analiz isteklerinin karşılanması amacıyla; belirtilen usul ve esaslara göre, askeri birlik ve kuruluşlar, yakıt numunelerini alarak, lâboratuvarlara üst yazı ve tutanakla teslim eder. Usulüne uygun alınmayan numune, lâboratuvarlara kabul edilmez. Lâboratuvar yetkilileri; numuneden şüphelendiği takdirde, tekrar numune isteyebilir veya bizzat numunenin temsil ettiği malı görebilir.

8. DENEYLERİN YAPILIŐI:

a. Numune Alma Talimatı'na uygun olarak alınmış numuneler; lâboratuvara geliş sırasına göre, analize alınır. Yakıtlar buzdolabına konulur. Sırası geldikçe, işleme tabi tutulur.

b. MSB ANT Bşk.Iğı Doğu ve Batı Bölge Md.lükleri bünyesinde bulunan, Tank Çiftlikleri ve Hava Meydanları'ndan alınan periyodik numuneler; MSB ANT Bşk.Iğı Doğu ve Batı Bölge Md.lüğünde görevli, yetkili teknik personel tarafından alınır ve ilgili lâboratuvara teslim edilir. MSB Eskişehir ve Malatya Akaryakıt Lâboratuvarında bulunan Kim.Müh./Kim.Tek.; gelen numuneleri, bekletmeden analiz etmekten sorumludur.

c. Ancak acil hallerde ve gerektiğinde, numuneler; MSB ANT Bşk.Iğı Bölge Md.lüğü teknik personeli ile MSB Akaryakıt Lâboratuvarı teknik personeli tarafından, beraber alınır.

ç. İşlemi biten numunelerin; raporları yazılarak, ilgili birimlere gönderilir. Numune şişeleri kaldırılır.

d. Askeri Birlikler ile Kamu Kurum ve Kuruluşları tarafından; periyodik ve stok kontrol için gönderilen, akaryakıt ve madeni yağ numunelerinden, şahit numune saklanmaz. Ancak, adli makamlar kanalıyla gelen numuneler ve itiraz numuneleri; yeterli olduğu takdirde; Jet Yakıtı (JP-4) , Avgaz (100 / 130), Mogaz (F-57) ve oto

TASNİF DIŐI

benzinleri altı ay; Jet Yakıtları (JP-8 (F-34) , Jet A-1), Dizel Yakıtları (F-54 (DF-2) ve Motorin) ve kazan yakıtları, 12 ay, şahit numune olarak saklanır. Yürürlükte olan Kamu İhale Kanunu ile alınan, imal ve ithal madeni yağlara ait numuneler, 12 ay saklanır, süre sonunda tutanakla imha edilir.

e. Silâhlı Kuvvetlerde kullanılan raf ömürlü petrol ürünlerinin stok kalite kontrolleri STANAG 3149'da öngörüldüğü şekilde yapılır. Yapılan testler sonucunda, söz konusu madeni yağların, raf ömürleri uzatılır veya kullanımdan kaldırılır.

f. Kullanma süresi belirtilmemiş ürünler; yıllık aralıklarla kontrol edilir ve testler sonucu, raf ömürlerinin uzatılması veya kullanımdan kaldırılması sağlanır.

g. Kullanıcı tarafından; söz konusu yağların evsafında şüpheli bir durum gözlemlendiğinde, ürünün raf ömrünün dolması beklenmeden, analiz için gerekli numuneler, kullanıcı tarafından, MSB Ankara Akaryakıt ve Madeni Yağ Lâboratuvarına götürülür ve buradan verilecek rapora göre işlem yapılır.

ğ. Lâboratuvar şartlarında test edilemeyen (FFC, CFC vb. maddeler içeren, parça üzerinde deney yapılması gerekenler ve şartnamesi ile İmalatçı Orijin Raporu olmayanlar) madeni yağ numuneleri, test edilmeyecektir.

h. Teknik şartnameleri ile teknik verileri olmayan ve lâboratuvar şartlarında test edilemeyen madeni yağ numuneleri; raf ömrü dolduğunda, kullanımdan kaldırılır.

9. İLGİLİ ŞARTNAMESLER:

Akaryakıt ve madeni yağ analizlerinde NATO Askeri Şartnameleri (MIL SPECT), MSB Tek.Hiz.D.Bşk.İğınca onaylanan teknik şartnameler, NATO STANAG'ları ve NATO Stok Numaraları kullanılır. Ankara Akaryakıt ve Madeni Yağ Lâboratuvar Amirliğı teknik gelişmeleri ve yapılan değışiklikleri takip eder, askeri birliklere, kurum ve kuruluşlar ile Eskişehir ve Malatya Lâboratuvarlarına da bu konuda bilgi verir. Lâboratuvarlarda yapılan testler için ilgili şartnamelerin dışında yetkili kimya mühendisinin de vereceğı kararlar dikkate alınır.

10. DENEY NETİCELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ :

Yapılan deneyler sonucunda şüphe edilen bir durum varsa aynı deney iki veya üç defa tekrarlanır ve sonuçlar alınıp rapor defterine işlenir. Deney sonuçları ilgili Şartname veya STANAG'la kontrol edilerek değıerlendirilir ve raporlanır. Raporlanan deneyler, EK-H'deki örnek rapora yazılarak bir ön yazı ile ilgili makama gönderilir.

TASNİF DIŐI

11. KOORDİNASYON:

Eskişehir ve Malatya Akaryakıt Lâboratuvarları ile Ankara Akaryakıt ve Madeni Yağ Lâboratuvarı; teknik konular, eğitim ihtiyacı, lâboratuvar cihaz ve sarf maddesi ihtiyacı, cihazların bakım ve onarım, kalibrasyon ve geçici personel görevlendirilmesi gibi her konuda koordine halinde bulunurlar. İhtiyaçlar her üç Lâboratuvar için Ankara Akaryakıt ve Madeni Yağ Lâboratuvar Amirliğince tespit edilir ve Ankara Klt.Ynt.Blg.BŞk.İğınca talepte bulunulur.

12. LÂBORATUVAR BAKIMI :

Her üç lâboratuvara ait cihazların; bakım, onarım, tamirat ile kalibrasyonları/ kalibrasyon doğrulamaları amil firmalarınca kullanım kılavuzlarında öngörülen sürelerde yaptırılır ve raporlanır. Lâboratuvar onarım ve bakımlarında bağlı birliklerden varsa MSBANT.BŞk.İğİ TeŐiklatı olanaklarından istifade edilir.

13. LÂBORATUVAR EMNİYETİ :

Lâboratuvarda emniyetli çalıŐabilmek için topraklamanın kusursuz yapılmıŐ olması ve çalışma esnasında emniyet kurallarına uyulması gereklidir. Bundan bütün personel sorumludur.Yangın söndürücüler daima yerlerinde ve dolu muhafaza edilmelidir. Yangın halinde en yakın itfaiyeye haber verilmeli ve mevcut yangın söndürücülerden faydalanılmalıdır.

14. DİĞER RAPORLAR :

a. Periyodik Raporlar :

(1) Miadlı Evrak Raporları: MSB Ankara Kalite Yönetim Bölge Başkanlığınca istenen miadlı evrak olup emir verildiğinde gönderilir.

(2) Akaryakıt Analiz Raporu: NATO Hava Meydanlarından, 3 aylık ve MSB ANT BŞk.İğİ Tank Çiftlikleri ile Depo Müdürlüklerinden 6 aylık periodlar halinde alınan akaryakıtlara uygulanan testler sonucunda ESKİŞEHİR ve MALATYA Lâboratuvar Kısım Amirlikleri tarafından, düzenlenen raporlar (EK-H-2), üçer nüsha olarak hazırlanır, birer nüshası Ankara Klt.Ynt.Blg.BŞk.İğİ ve MSB ANT Blg.Md.lüklerine gönderilir.

(3) TAI-TEI anlaşması gereğince, Akıncı ve Eskişehir Hava Meydanları ile Sincan Depo Müdürlüklerinden 3 aylık periodlar halinde alınan, akaryakıtlara

TASNİF DIŐI

uygulanan testler sonucunda düzenlenen raporlar, (EK-I) ANKARA Akaryakıt ve Madeni Yağ Lâboratuvar Amirliği tarafından birer nüsha olarak, MSB ANT BŞk.lığına, Hv.K.Loğ.K.lığına, MSB F-16 D.BŞk.lığına, TAI ve TEI'ye gönderilir.

b. Periyodik Olmayan Raporlar :

(1) Rafinerilerden alınacak olan akaryakıtta ait "NİHAİ MAHSUL TEST RAPORLARI (EK-I)"; sekiz nüsha olarak, MSB Ankara Kalite Yönetim Bölge Başkanlığı'na gönderilecektir.

(2) Kuvvet Komutanlıkları veya Birliklerden gelen, akaryakıt ve madeni yağların stok kontrolleri sonunda tanzim edilen raporlar; (EK-H-1) iki nüsha olarak hazırlanır, bir nüshası, analizi talep eden birimlere gönderilir.

(3) MSB Tedarik Makamları ve Kuvvet Komutanlıkları kanalıyla veya diğer ihale yetkilileri tarafından temin edilen, imal ve ithal madeni yağlar ile akaryakıtların analiz sonuç raporları; (EK-H-1) ANKARA Akaryakıt ve Madeni Yağ Lâboratuvar Amirliği tarafından, beŐ nüsha olarak hazırlanır, istek yapan makama, dört nüsha olarak gönderilir.

TASNİF DIŐI
ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

GÖREV VE SORUMLULUKLAR

1. ANKARA KALİTE YÖNETİM BÖLGE BAŞKANLIĞI GÖREV VE SORUMLULUKLARI :

a. Ankara Kalite Yönetim Bölge Başkanlığına; Ankara, Eskişehir ve Malatya Lâboratuvar Amirlikleri Bağlıdır.

b. Söz konusu Lâboratuvar Amirlikleri vasıtası ile aŐağıdaki görev ve sorumluluklar icra edilir.

(1) Akaryakıt ve Madeni Yağlarla ilgili, analiz faaliyetlerini gerçekleŐtirmek.

(2) Lâboratuvarlara ait, her türlü idarî ve teknik işleri düzenlemek, kullanılan cihaz ve ekipmanların bakımını yaptırmak, emniyeti ile ilgili tedbirleri almak, bu konuda gelişen teknolojileri takip ederek, en doğru ve modern analiz sistem ve metotlarının kullanılmasını sağlamak.

(3) Personelin bilgi ve becerisini geliştirici tedbirleri almak, eğitim ve uygulama faaliyetlerini koordine etmek ve tekliflerde bulunmak.

(4) Görevi ile ilgili konularda etüt ve incelemeler yapmak, hizmeti iyileŐtirici tekliflerde bulunmak.

(5) Lâboratuvarların yıllık bütçesini hazırlamak ve koordine etmek.

2. ANKARA AKARYAKIT VE MADENİ YAĞ LÂBORATUVAR AMİRLİĞİNİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI :

a. Ankara Kalite Yönetim Bölge Başkanlığının konuşlandığı bölgede, kendi binasında Merkez Lâboratuvarı olarak TSK (Jandarma Genel Komutanlığı ve Sahil Güvenlik Komutanlığı dahil)'nde, kullanılan tüm akaryakıt, madeni yağ ve türevlerinin, ilk teslimat ve stok kontrol analizlerini yapmak, raporlandırmak ve itiraz halinde "Hakem Lâboratuvar" görevini yerine getirmek.

b. TSK (Jandarma Genel Komutanlığı ve Sahil Güvenlik Komutanlığı dahil) için yurtiçinde üretilen ve yurtdışından ithal edilen tüm akaryakıt, madeni yağ, hidrolik, gres, solvent vb. türevlerinin; Onaylı Teknik Şartnamelerine, NATO Askeri Şartnameleri, NATO Stok Numaraları ve NATO STANAG'larına göre, ilk teslimat ve stok kontrollerini yapmak ve yetkili birim olarak raporlandırmak. Sonuç raporlarını tanzim etmek, askeri birliklere, ilgili makamlara ve MSB.ANT. Başkanlığı'na göndermek.

c. NATO Boru Hattı Sistemi'ne ait yakıtla ilgili adli makamlar tarafından istenecek olan test taleplerini cevaplandırmak ve sonucu raporlandırarak ilgili makamlara göndermek.

TASNİF DIŐI

ç. İhale dokümanında, aksine bir hüküm bulunmaması durumunda, ithal ve imal ürün itiraz analizlerini, yurtdışından gelen temsilcilerin katıldığı çalışma ile beraber Lâboratuvarda yapmak ve raporlandırmak.

d. Kamu kurum ve kuruluşları ile özel kuruluşların, MSB Onayı ve 3212 Sayılı Yasaya göre belirlenen ve onaylanan fiyat listesine göre (ihale kabul muayenesi dışında) analiz isteklerini karşılamak ve itiraz muayenelerini yaparak hakem olarak raporlandırmak.

e. Bağlı bulunduğu birimler tarafından verilen hizmet ile ilgili diğer görevleri yerine getirmek, gelişen teknolojileri takip ederek, en doğru ve modern analiz cihaz ve metotlarının kullanılmasını sağlamak ve temin edilmesi için, gerekli teklifleri yapmak.

f. Tank Çiftliği ve Meydan İçi stoklarından alınan numunelerin, STANAG 3149'a göre (A-B Tipleri) analizlerini yapmak, STANAG 1110'a göre değerlendirip raporlandırmak.

g. Türk Silâhlı Kuvvetlerin bünyesinde bulunan kuruluşların sorumluluğundaki konularda; teknik görüş hazırlanması ve teknik destek verilmesi ile ilgili istekleri karşılamak ve Lâboratuvar analizleri yapılması gereken durumlarda, analizleri yapmak ve sonuçları ilgililere ulaştırmak.

ğ. NATO AC 112 Grubunda veya Alt Grubunda akaryakıt, madeni yağ ve türevleri konusunda gelen, NATO Askeri Standartları, Şartnameleri ve STANAG'ları değerlendirerek, varsa görüşlerini, Daire Başkanlığı aracılığıyla, Gnkur.Bşk.lığına ve/veya ilgili Kuvvet Komutanlıklarına ile MSB ANT Bşk.lığına göndermek, emir verildiğinde bu konularla ilgili toplantılara iştirak etmek ve toplantılarını düzenlemek.

h. NATO (Doğu-Batı) Boru Hattı Sisteminden geçen yakıtın, kalite kontrollerini yapmak, ve raporlandırmak,

ı. Özel Anlaşmalar gereği, diğer kuruluşların ve NATO'ya ait yakıtların, ilk teslimat ve stok kalite kontrolünü yapmak.

i. TSK (Jandarma Genel Komutanlığı ve Sahil Güvenlik Komutanlığı dahil) için yurt içindeki ve yurtdışındaki rafinerilerde, onaylı Teknik Şartnameleri veya NATO Askeri Şartnamelerine göre üretilen yakıtların, kalite kontrollerini, ilgili rafineri Lâboratuvarında yapmak,

j. ESKİŞEHİR ve MALATYA Akaryakıt Lâboratuvar Kısım Amirliklerinin faaliyetlerini koordine etmek, hizmetin etkin olarak yerine getirilmesini sağlayıcı tekliflerde bulunmak, bu lâboratuvarların yapmış olduğu analizlere itiraz olduğunda "Hakem Lâboratuvar" görevini yapmak.

k. TSK'nde akaryakıt ve madeni yağlarla ilgili görevlerde bulunan subay-astsubay ve sivil personelin eğitim faaliyetlerini yürütmek, eğitim vermek.

TASNİF DIŐI

Klt.Ynt.D.BŞk.lığınca; verilecek emirler çerçevesinde kamu kurum ve kuruluşlarının konuyla ilgili personeline eğitim vermek.

l. Gnkur.BŞk.lığınca ilke ve öncelikleri saptanarak hazırlanmış bulunan, program direktifinde yer alan ve Akaryakıt ve Madeni Yağ Lâboratuvar sorumluluğuna giren petrol ürünleri ve türevleri konularında, araştırma ve geliştirme projelerini gerçekleŐtirmek.

m. Kullanılan cihaz ve ekipmanların; bakım, emniyet ve kalibrasyonlarını, ilgili talimatlar çerçevesinde sağlamak.

n. Rafineriden yakıtın teslim alınmasını müteakip taşınması esnasında (Boru hattı, tanker, sarnıçlı vagon, tank çiftliği), kalite ve miktar yönünden, diğer makamlar ve MSB.lığı arasında ortaya çıkabilecek uyuŐmazlıklarda, Hakem Lâboratuvar görevini yürütmek.

o. Kalite Yönetim Bölge Başkanlığı tarafından verilen, diğer görevleri yerine getirmek.

3. EŐKİŐEHİR AKARYAKIT LÂBORATUVAR AMİRLİĞİNİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI :

a. EŐkiŐehir MSB ANT Batı Bölge Müdürlüğü üniteleri içerisinde konuşlandırılmış Akaryakıt Lâboratuvarı olarak, NATO STANAG 3149'da belirtilen jet yakıtları, oktanlı uçak benzini ve oto benzinlerinin su ve tortu (gözle), renk (gözle), yoğunluk, API, destilasyon, bakır Şerit korozyon, buhar basıncı, alevlenme noktası, anti-icing, elektrik iletkenlik testleri ile yapılacak analizleri, MSB ANT Bölge Müdürlüğü ile müşterek çalışarak yapmak ve raporlandırmak.

b. NATO Batı Boru Hattı sisteminden geçerek, tank çiftliği ve meydan içi tanklarında stoklanan yakıtlardan alınan numunelerin STANAG 3149'a göre su ve tortu (gözle), renk (gözle), yoğunluk, API, destilasyon, bakır Şerit korozyon, buhar basıncı, alevlenme noktası, anti-icing, elektrik iletkenlik analizlerini yapmak, STANAG 1110'a göre değerlendirip, raporlandırmak.

c. Analizlerin sonuçlanmasından sonra, en kısa zamanda "Lâboratuvar Muayene Raporu"nu hazırlamak ve ilgili birimlere göndermek

ç. TSK birliklerinden (J.Gn.K.lığı ve Sahil Güv.K.lığı dahil) gelen akaryakıt analiz isteklerini; NATO STANAG 3149'a göre yapmak, STANAG 1110'a göre değerlendirmek, raporlandırmak ve ilgili makamlara bildirmek.

d. Kullanılan cihaz ve ekipmanların; bakım, emniyet ve kalibrasyonlarını ilgili talimatlar çerçevesinde sağlamak.

e. MSB ANT Başkanlığı sorumluluğunda olan; rafinerilerden ve deniz terminallerinden FOB ve CIF esasına göre alınacak yakıtların, teslimat işlemleriyle

TASNİF DIŐI

rafineriden yakıtın teslim alınmasından itibaren (boru hattı, tanker, sarnıçlı vagon vb.) tank çiftliği meydan içi tesislerine kadar taşınması işlemlerini gözlemek ve doğacak sorunların; Hakem Lâboratuvar olan Ankara Akaryakıt ve Madeni Yağ Lâboratuvarına iletilmesini sağlamak.

4. MALATYA AKARYAKIT LÂBORATUVAR AMİRLİĞİNİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI :

a. Malatya MSB ANT Doğu Bölge Müdürlüğü üniteleri içerisinde konuşlandırılmış Akaryakıt Lâboratuvarı olarak, NATO STANAG 3149'da belirtilen jet yakıtları, oktanlı uçak benzini ve oto benzinlerinin su ve tortu (gözle), renk (gözle), yoğunluk, API, destilasyon, bakır şerit korozyon, buhar basıncı, alevlenme noktası, anti-icing, elektrik iletkenlik testleri ile yapılacak analizleri, MSB ANT Bölge Müdürlüğü ile müşterek çalışarak yapmak ve raporlandırmak.

b. NATO Doğu Boru Hattı sisteminden geçerek tank çiftliği ve meydan içi tanklarında stoklanan yakıtlardan alınan numunelerin STANAG 3149'a göre su ve tortu (gözle), renk (gözle), yoğunluk, API, destilasyon, bakır şerit korozyon, buhar basıncı, alevlenme noktası, anti-icing, elektrik iletkenlik analizlerini yapmak, STANAG 1110'a göre değerlendirmek, raporlandırmak.

c. Analizlerin sonuçlanmasından sonra en kısa zamanda, "Lâboratuvar Muayene Raporu"nu hazırlamak ve ilgili birimlere göndermek

. TSK birliklerinden (J.Gn.K.lığı ve Sahil Güv.K.lığı dahil) gelen akaryakıt analiz isteklerini; NATO STANAG 3149'a göre yapmak, STANAG 1110'a göre değerlendirmek, raporlandırmak ve ilgili makamlara bildirmek.

d. Kullanılan cihaz ve ekipmanların; bakım, emniyet ve kalibrasyonlarını ilgili talimatlar çerçevesinde sağlamak.

e. MSB ANT Başkanlığı sorumluluğunda olan; rafinerilerden ve deniz terminallerinden FOB ve CIF esasına göre alınacak yakıtların, teslimat işlemleriyle rafineriden yakıtın teslim alınmasından itibaren (boru hattı, tanker, sarnıçlı vagon vb.) tank çiftliği meydan içi tesislerine kadar taşınması işlemlerini gözlemek ve doğacak sorunların Hakem Lâboratuvar olan, Ankara Akaryakıt ve Madeni Yağ Lâboratuvarına iletilmesini sağlamak.

TASNİF DIŐI

EK-A

TANIMLAR

1. Analiz Raporları : Yapılan testler sonucunda, ürünün durumunu belirten rapor.
2. Kalibrasyon : Kullanılan cihaz ve malzemelerde, ölçü ve ayar doğrulaması.
3. Teknik Şartname : Bir ürünün, bütün teknik özelliklerinin belirtildiği, resmi belge.
4. 3212 SAYILI KANUN : Silâhlı Kuvvetler ihtiyaç fazlası mal ve hizmetlerinin satış, hibe, devir ve elden çıkarılması; diğer devletler adına yurtdıŐı ve yurtiçi alımların yapılması ve eğitim görecekle yabancı personel hakkında kanun.

KISALTMALAR

1. ANT : MSB Akaryakıt İkmâl ve NATO POL Tesisleri İşletme Başkanlığı
2. TSK : Türk Silâhlı Kuvvetleri
3. FOB : Hareket Limanına yanaŐan geminin bordasına kadar masraflar satıcıya ondan sonrakiler alıcıya ait satış şartıdır.
4. CIF : Mal Bedeli+Sigorta Primi+Nakliye Satıcıya ait satış şartıdır.
5. STANAG : NATO Standardizasyon AnlaŐmaları
6. MIL SPEC : NATO Askeri Şartnameleri
7. POL : Petrol-Yağ ve Yağlayıcı maddeler
8. CFC : Kloro Floro Karbon
9. FFC : Floro Floro Karbon

TASNİF DIŐI

EK-B

REFERANS YAYINLAR LİSTESİ

1. 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu ile 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu.
2. Türk Silâhlı Kuvvetleri Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi.
3. NATO Askeri Şartnameleri
4. NATO STANAG'ları
5. MSB İçin PLAN NO.:3-1971 No.lu Numune Alma Talimatı
6. TS-900
7. ASTM Test Metodları
8. Teknik Hizmetler Dairesi Başkanlığınca onaylı, imal madeni yağ teknik şartnameleri.
9. Teknik Hizmetler Dairesi Başkanlığınca onaylı, akaryakıt teknik şartnameleri.

TASNİF DIŐI
TÜPRAŞ

EK-C

TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ő.
KÖRFEZ-KOCAELİ
TİCARET SİCİL NO : 75007/14688
V.D.8750014267 KÖRFEZ/İZMİT

.....RAFİNERİSİ
TESLİM EDİLEN YÜK RAPORU
(CERTİFİCATE OF QUANTITY)

TAŐIMA ARACI :
(NAME OF THE CARRIER)
ÜRÜN ADI :
(PRODUCT)
GÜMRÜK DURUMU :
MÜŐTERİ ADI : TANZİM TARİHİ :
(FIRM NAME) KARGO NO :
GİDECEĞİ YER : DOLUM EMRİ NO :
TÜKETİM ŐEKLİ :
ŐATIŐ BÖLGESİ :
ADRES :

TANK GÖSTERGELERİ (TANK ULLAGE)					BRÜT (m ³) (TOTAL VOLUME)	T-54 VCF	NET (m ³) (VOLUME)	T-56 (CON.F.)	GAZ FAZ (Vapor Weight)	M TON (METRIC TON)
ÜRÜN										
TANK NO	SEVİYE (LEVEL)	SAAT (TIME)	ISI °C (TEMP)	DANSİTE (DENSITY)						
Tankta Teslim Edilen										
Teslim Edilen Toplam										

Teslim Tarihi :

TESLİM EDEN

ADI (NAME) :
SOYADI (SURNAME) :
SİCİL NO (ID NUMBER) :
İMZA (SIGN) :
TARİH/SAAT :

TESLİM ALAN

ADI (NAME) :
SOYADI (SURNAME) :
SİCİL NO (ID NUMBER) :
İMZA (SIGN) :
TARİH/SAAT :

 Gemi Ulaşım Müdürlüğü	BOŞ TANK SERTİFİKASI
--	---------------------------------------	---------------------------------

Tarih :
Gemi :

Sefer No:
Gemi :

..... günü, saat da
tesislerine yükleme/tahliye yapmak için gelen MT gemisinin
yüklemesinden önce/tahliyesinden sonra yaptığımız kontrolünde yük tanklarının boş,
kuru ve iyi süzdürülmüş olduğu tespit edilmiştir.

Kontrol Edilen Tanklar

.....
.....
.....

	İSKELE (Slaç veya Basılamayan Miktar (m ³))	MERKEZ (Slaç veya Basılamayan Miktar (m ³))	SANCAK (Slaç veya Basılamayan Miktar (m ³))
1			
2			
3			
4			
5			

Tespit Edilen Toplam Miktar : (m³)

NOTLAR :

Sahil Yetkilisi
(Adı, Soyadı,
İmzası)

Yakıt Teslim Alma
Yetkilisi
(Adı, Soyadı, İmzası)

Őirket Temsilcisi
(Adı, Soyadı,
İmzası)

Gemi Kaptanı

TASNİF DIŐI**EK-D**

S/S Gemisine Ait Tahliye Raporu

Tesisatın Yeri : Tesellül Tarihi:...../...../.....

Tafsilatı aŐağıda gösterilen kilogram

.....Müdürlüğü tarafından teslim alınmıştır.

DURUM	ÖLÇÜLER (metre)		HACIMLER (Litre)			Tank Harareti °C	+ 15 °C deki Hacim Dönüşüm Faktörü	Eprüvette	+ 15 °C deki kesafet	+ 15 °C deki yakıt hacmi (litre)	MİKTAR (Kilogram)
	Su İrtifai	Su dahil Yakıt İrtifai	Dip Suyu Hacmi	Su Dahil Yakıt Hacmi	Net Yakıt Hacmi			Hararet/ Kesafet			
Tank No : AçılıŐta :											
KapanıŐta:											
Tank No : AçılıŐta :											
KapanıŐta:											
Teslimat :											

Manifesto Miktarı :**Tanktan tankere kadar olan boru tertibatındaki****Madde : (Boş, su, yakıt olarak)****BaŐlangıŐta :****AŐağıda imzaları bulunan bizler yukarıda iŐaret edilen miktarların teslim
alındığını tasdik ederiz.****Sununda :****D-1
TASNİF DIŐI**

AKARYAKIT VE MADENİ YAĞ LÂBORATUVARLARININ SORUMLULUK SAHALARI		
SIRA NO	SORUMLU LABORATUVAR	SORUMLU OLDUĞU BİRLİKLER
1	Ankara Kl.t.Ynt.Blg.BŞk.İği Ankara Akaryakıt ve Madeni Yağ Laboratuvar Amirliğinin sorumluluğundaki birlikler.	<ul style="list-style-type: none">- MSB İği, Kara, Deniz, Hava Kuvvetleri, Jandarma Gn.K.İği ve Sahil Güvenlik Komutanlığının Türkiye'deki tüm birlikleri,- Kıbrıs Türk BarıŐ Kuvvetleri Komutanlığı Birlikleri,- Türk Cumhuriyetlerinde KonuŐlanmış Türk Birlikleri,- Bosna-Hersek'teki Türk Birlikleri,- Diğer NATO lkelerinin Türkiye'deki Birlikleri,- Yukarıdaki Birliklerde kullanılan Akaryakıt ve Madeni Yağların İlk Teslimat ve Stok Analizleri.
2	Ankara Kl.t.Ynt.Blg.BŞk.İği Eskişehir Akaryakıt Lâboratuvar Amirliğinin sorumluluğundaki birlikler.	<ul style="list-style-type: none">- NATO Batı Boru Hattının desteklediği bölgelerdeki Jet ve Havacılık (Oktanlı) Yakıtları kullanan Askeri Birlikler.
3	Ankara Kl.t.Ynt.Blg.BŞk.İği Malatya Akaryakıt Lâboratuvar Amirliğinin sorumluluğundaki birlikler.	<ul style="list-style-type: none">- NATO Doğu Boru Hattının desteklediği bölgelerdeki Jet ve Havacılık (Oktanlı) Yakıtları kullanan Askeri Birlikler.

TASNİF DIŐI

EK-F

NUMUNE TESLİM TUTANAĞI

.....lığının gün ve
.....sayılı yazısı ile gnderilennumuneleri Lâboratuvara
elden teslim edilmiştir...../...../.....

TESLİM EDEN

TESLİM ALAN

F-1
TASNİF DIŐI

**İTHAL MADENİ YAĞLARDAN İLK TESLİMAT ANALİZİ İÇİN
NUMUNE ALMA TABLOSU**

Sıra No	AMBALAJ CİNSİ	ALINACAK NUMUNE MİKTARI
1	Her Türlü Galon	2 Ambalaj Birimi,
2	QT	4 Ambalaj Birimi,
3	Varil(55 Gl.luk) (*)	2 Adet 1'er Gl.luk,
4	1.75 Lb.lik Can	6 Ambalaj Birimi,
5	14 Onz.luk Cartridge	4 Ambalaj Birimi,
6	4 Onz.luk Can	8 Ambalaj Birimi,
7	1 Pt Can/Bottle	6 Ambalaj Birimi,
8	16 Onz.luk Aero Can	4 Ambalaj Birimi,
9	80 Gr.lık Tüp	6 Ambalaj Birimi,
10	6 Onz.luk Tüp	6 Ambalaj Birimi,
11	Her Türlü Teneke	2 Ambalaj Birimi Numune Alınacaktır.

Açıklama :

(*) Varil ile gelen malzemeden istenirse seçilen varil içinden, Tablo' da belirtilen miktar kadar numune alınır.

İTHAL MADENİ YAĞ NUMUNE ETİKETİ

MALIN CİNSİ :
FSN :
LOT/BATC :
YÜKLENİCİ :
SÖZLEŞME/KARAR NO :
TARİH VE NO :
MİKTARI :
ALICI MAKAM :
MAL NUMUNESİ ALMA TARİHİ :

Görevi **MUA.KOM.BŞK.** **ÜYE** **ÜYE**

İmzası :
Adı Soyadı :
Rütbesi :
Sicil No. :
Birliği :

YÜKLENİCİ/FİRMA TEMSİLCİSİ

**İMAL MADENİ YAĞLARDAN İLK TESLİMAT ANALİZİ İÇİN
NUMUNE ALMA TABLOSU**

Sıra No	AMBALAJ CİNSİ	ALINACAK NUMUNE MİKTARI
1	Lt/Kg'lık	4 Adet
2	QT	4 Adet
3	Galon	2 Adet
4	Kova	4 Adet 1'er Lt/Kg'lık
5	Varil	4 Adet 1'er Lt/Kg'lık

İMAL MADENİ YAĞ NUMUNE ETİKETİ

MALIN CİNSİ :
KAFİLE NUMARASI :
LOT/BATC :
YÜKLENİCİ :
SÖZLEŞME/KARAR NO :
TARİH VE NO :
MİKTARI - TAKSİDİ :
ALICI MAKAM :
MAL NUMUNESİ ALMA TARİHİ :

Görevi **MUA.KOM.BŞK.**

ÜYE

ÜYE

İmzası :
Adı Soyadı :
Rütbesi :
Sicil No. :
Birliği :

YÜKLENİCİ/FİRMA TEMSİLCİSİ

**T.C.
M.S.B.
ANKARA KALİTE YÖNETİM BÖLGE
BAŞKANLIĞI**

AKARYAKIT / MADENİ YAĞ

Rapor No :

Rapor Tarihi :...../...../.....

BU RAPOR MSB ANKARA KALİTE YÖNETİM BÖLGE BAŞKANLIĞI TARAFINDAN HAZIRLANMIŐTIR.

TASNİF DIŐI

EK-H

RAPOR

A.KONU : Analizi.

B.ANALİZİ İSTEYEN MAKAM :K.lığının/...../..... gün ve sayılı yazısı ile gönderilen numunesinin analizi istenmiştir.

C.ANALİZİN YAPILDIĞI YER : MSB.Klt.Ynt.Blg.Bşk.lığı Ankara AKYA ve M.Yağ Lab.A.lığı

D.KULLANILAN CİHAZ VE METODLAR : ASTM Metod ve Cihazları.

E.KONUNUN İŐLENİŐI : adet içinde gelen numuneye teknik şartnamesinde öngörölen testler uygulanmış ve (F) kısmında belirtilen sonuçlar bulunmuştur.

F.NETİCELER :

..... TARİHLİ NUMUNESİ

UYGULANAN TEST ŞARTNAME LİMİTİ BULUNAN SONUÇ NETİCE

.....	.....	.....	UYGUN/UYGUN
DEĞİL	.....	.....	UYGUN/UYGUN
.....	.....	.....	UYGUN/UYGUN
DEĞİL	.....	.....	UYGUN/UYGUN

G.KARAR VE TAVSİYELER : Buna göre; adet numunesi No.lu teknik şartnamesine / STANAG'a göre testler uygulanmış ve yukarıdaki sonuçlar bulunmuştur.

H.REFERANSLAR : Yoktur.

I.EKLER : Yoktur.

J.RAPORU HAZIRLAYANLAR :

İMZA
Kim.Tek./Müh.

İMZA
Kim.Tek/Müh.

.... / /

ONAY
Laboratuvar Amiri

H-1

TASNİF DIŐI

TASNİF DIŐI

EK-H

RAPOR

A.KONU : Analizi.

B.ANALİZİ İSTEYEN MAKAM :K.lığının/...../..... gün ve sayılı yazısı ile gönderilen numunesinin analizi istenmiştir.

C.ANALİZİN YAPILDIĞI YER : MSB.Klt.Ynt.Blg.Bşk.lığı ESKİŞEHİR/MALATYA AKYA Lab.Ks.A.lığı

D.KULLANILAN CİHAZ VE METODLAR : ASTM Metod ve Cihazları.

E.KONUNUN İŐLENİŐİ : adet içinde gelen numuneye STANAG 3149 öngörülen testler uygulanmış ve (F) kısmında belirtilen sonuçlar bulunmuştur.

F.NETİCELER :

..... TARİHLİ NUMUNESİ

UYGULANAN TEST	STANAG LİMİTİ	BULUNAN SONUÇ	NETİCE
.....	UYGUN/UYGUN
DEĞİL	UYGUN/UYGUN
.....	UYGUN/UYGUN
DEĞİL	UYGUN/UYGUN

G.KARAR VE TAVSİYELER : Buna göre; adet numunesi STANAG'a göre testler uygulanmış ve sonuçlar STANAG 1110 göre değerlendirilmiştir.

H.REFERANSLAR : Yoktur.

I.EKLER : Yoktur.

J.RAPORU HAZIRLAYANLAR :

İMZA
Kim.Tek./Müh.

İMZA
Kim.Tek/Müh.

.... / /

ONAY
Laboratuvar Ks. Amiri

H-2

TASNİF DIŐI

TASNİF DIŐI**EK-I**

MOD ANKARA FUEL AND LUBRICATING LAB.

B-2 TYPE TEST REPORT		NATO CODE NUMBER			TERMİNAL :			DATE :	
	TESTS	METHOD							
1	Density	D-1298							
2	API Gravity								
3	Color	VISUAL							
4	Water&Solids	VISUAL							
5	Distillation C	D-86							
6	IBP/10%								
7	20 %/50%								
8	90 %/EndP								
9	Residue%								
10	Loss%								
11	Copper Strip	D-130							
12	2Hr 100 C								
13	Existent Gum	D-381							
14	mg/100 ml								
15	RVP PSI 100F	D-323							
16	Water Reaction	D-1094							
17	FSII	D-5006							
18	Flash Point C	D-93							
19	Doctor Test	IP-30							
20	Elect.Cond.pS/m	D-2624							
21	WSIM	D-3948							
22	JFTOT	D-3241							
23	Change in press.	mm.Hg							
24	Heater tube	Visual rating							
25	% S	D-4294							

1. Analysis have been done in MOD.Ankara Fuel and Lubr.Lab.
2. Results are in the limit of STANAG 1110

Chem.Tech.
MOD.Lab.Chem.Tech.
MOD.Lab.Chem.Tech.
MOD.LabChem Engineer
Mod.Lab.Chem.Engineer
MOD.Lab.Chief.

TASNİF DIŐI TÜPRAŞ

EK-İ

TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ő.

..... RAFİNERİ MÜDÜRLÜĞÜ

CERTIFICATE OF QUALITY

Product :
Tank :
Patch No :

Laboratory Report No :
Date Sampled :
Destination :

PROPERTY	METHOD	RESULT	PROPERTY	METHOD	RESULT
Apperance*			Viscosity cst at -20 °C	ASTM D- 445	
Color, Saybolt	ASTM-D 156		Specific Energy Mj/Kg	ASTM D- 4529	
Total Acidity mg KOH/g	ASTM D 3242		Smoke Point mm	ASTM D- 1322	
Aromatik.Vol %	ASTM D 1319		Particulate Matter mg/l	ASTM D-2276	
Olefins.Vol %	ASTM D 1319		Filtration Time ,Minutes	ASTM D-2276	
Total Sulpher ppm	IP-336		Corrossion Copper Strip 2 h at 100 °C	ASTM D-130	
R.S.H	ASTM D 1266		Corrosion Silver Strip 4 h at 50 °C	IP-227	
Merkaptan Sulphur ppm	ASTM D- 3227		Termal Stability JFTOT at 260 °C		
Or Doctor Test	IP-30		Tube Deposit Rating.Vis Filter Press Dif.mmHg	ASTM D-3241	
Distilation Recovery Basis °C			Existent Gum.mg/100ml	ASTM D-381	
Initial Boiling Point			Water Reaction Interface Rating/Sep.Rating	ASTM D-1094	
10 % Vol at °C			Water Separation Index Modified(WSIW)	ASTM D-3948	
20 % Vol at °C			Electrical Conductivity Ps/m	ASTM D-2624	
50 % Vol at °C			Fuel system icing İnhibitor Vol %	ASTM D-5006 or IP-227	
90 % Vol at °C	ASTM D 86		Antioxidant.Mg/l ** in Hydrotreated Portion in Non-Hydr.Portion		
End Pointv °C			Static Dissipator** Additive, mg/l		
Residue, % Vol			Metal Deactivator.mg/l**		
Loss % Vol			Corrosion İnhibitor. mg/l**		
Flash Point °C	IP-170 ASTM D-56				
Density °C	ASTM D- 1298				
Freezing Point °C	ASTM D- 2386				

*Clear, Bright and visually free from solid matter

**Name and Amount

YAKIT ASKERİ TEKNİK ŐARTNAMEYE UYGUNDUR.

MSB TEMSİLCİSİ

ANT TEMSİLCİSİ

TÜPRAŞ TEMSİLCİSİ

İ-1

TASNİF DIŐI