



Numune Kabul Kriterleri Formu

Doküman No	P74-F08
Sayfa No	1/4
Yayın Tarihi	10.06.2020
Rev.Tarihi/No	18.11.2020 / 1

Numune Türü	Ürün Ana Standardı / İlgili Yönetmelik	Numune Kabı	Numune Miktarı	Açıklama
Atık Yağ	<u>Atık Yağların Yönetimi Yönetmeliği- TS 900-1 EN ISO 3170</u>	<u>50 mL'lik cam şişe</u>	<u>250 mL</u>	Yönetmelik kapsamı dışında talep edilecek analizler için gerekli olan miktar için petrol@metu.edu.tr adresinden iletişime geçiniz.
Askeri Yakıtlar- Türbin Yakıtları F-40	TS 4940	1 L'lik, sızdırmaz kapaklı cam şişe	1 Litre	
Baz Yağı	TS 13369	1 L'lik, sızdırmaz kapaklı cam <u>veya plastik</u> şişe	1 Litre	
Benzin	TS EN 228:2012+A1	1 L'lik, sızdırmaz kapaklı cam şişe	2 Litre	1. EPDK aracılığıyla gelen numunelerde şahit olarak saklanması için 1 şişe fazla getirilmesi gereklidir. 2. Buhar Basıncı analizi talep edildiğinde şişenin en az %80 doluluk oranında olması gereklidir.
Biyodizel	TS EN 14214:2012+A2	1 L'lik, sızdırmaz kapaklı cam şişe	2 Litre	
Biyogaz	=	<u>8-10 bar basınçlı 150 cc ya da 500 cc'lik çelik tüp</u> <u>Tedlar Bag'de ya da numune alma torbalarına alınmış numunelerde kabul edilir.</u>	<u>150 cc ya da 500 cc</u>	1. <u>Belirtilen miktar kompozisyon analizi içindir.</u> 2. <u>Toplam kükürt analizi için 2. Tüp ya da Tedlar Bag'e alınmış numune gereklidir.</u>
<u>Çözücü (Petrol Esaslı)</u>	<u>TS 11412</u>	<u>500 mL'lik, sızdırmaz kapaklı cam şişe</u>	<u>500 mL</u>	
Denizcilik Yakıtı (Petrol Esaslı Atıklardan Elde Edilen)	TS 13350	1 L'lik, sızdırmaz kapaklı <u>koyu renkli</u> cam şişe	1 Litre	
Denizcilik Yakıtı (Damıtık Denizcilik Yakıtları)	TS ISO 8217	1 L'lik, sızdırmaz kapaklı <u>koyu renkli</u> cam şişe	2 Litre	
Denizcilik Yakıtı (Artık Denizcilik Yakıtları)	TS ISO 8217	500 mL'lik, sızdırmaz kapaklı <u>koyu renkli</u> cam şişe	500 mL	



Numune Kabul Kriterleri Formu

Doküman No	P74-F08
Sayfa No	2/4
Yayın Tarihi	10.06.2020
Rev.Tarihi/No	18.11.2020 / 1

Numune Türü	Ürün Ana Standardı / İlgili Yönetmelik	Numune Kabı	Numune Miktarı	Açıklama
Doğal Gaz /Gaz	-	8-10 bar basınçlı 150 cc ya da 500 cc'lik çelik tüp	150 cc ya da 500 cc	3. Belirtilen miktar kompozisyon analizi içindir. 4. Toplam kükürt analizi için 2. Tüp <u>ya da Tedlar Bag'e alınmış numune gereklidir.</u> 5. Dew Point analizi için 4-5 bar basınçlı 10 L'lik tüpte numune getirilmesi gerekmektedir.
		Tedlar Bag'de ya da numune alma torbalarına alınmış numunelerde kabul edilir.		
Fuel Oil	TS 2177	1 L'lik, sızdırmaz kapaklı kavanoz ya da cam şişe	1 Litre	
Gaz Yağı / Kerosen	TS 3355	1 L'lik, sızdırmaz kapaklı cam şişe	1 Litre	
Ham Bitkisel Yağ	-	Sızdırmaz kapaklı, cam <u>veya plastik</u> şişe	-	Gerekli numune miktarı talep edilecek analizler sonrasında bildirilecektir.
Ham Petrol	-	Sızdırmaz kapaklı cam şişe	-	Gerekli numune miktarı talep edilecek analizler sonrasında bildirilecektir.
<u>Jeotermal Su</u>	-	<u>Cam veya HDPE sızdırmaz kapaklı şişe</u>	<u>100 ml</u>	
Kalıp Yağı	TS 12153	500/1000 mL'lik, sızdırmaz kapaklı cam <u>veya plastik</u> şişe	500 mL-1000 mL	.
LPG (Otogaz)	TS EN 589	En az 4-5 bar basınçta, sızdırmaz, paslanmaz çelikten yapılmış 2 L'lik çelik tüp Kaçak yapmadığı ve numune alış ağızında analiz cihazlarına uygun parça ile birlikte 2'lik çelik standard tüp dışında numune getirildiğinde bu tüplerde kabul edilir.	Tüp %80 doluluk oranında olmalıdır	Deneyle Buhar Basıncı analizi için 2. Bir tüp numune getirilmesi gerekmektedir.



Numune Kabul Kriterleri Formu

Doküman No	P74-F08
Sayfa No	3/4
Yayın Tarihi	10.06.2020
Rev.Tarihi/No	18.11.2020 / 1

Numune Türü	Ürün Ana Standardı / İlgili Yönetmelik	Numune Kabı	Numune Miktarı	Açıklama
LPG (Karışım)	TS 2178	En az 4-5 bar basınçta, sızdırmaz, paslanmaz çelikten yapılmış 2 L'lik çelik tüp Kaçak yapmadığı ve numune alış ağzında analiz cihazlarına uygun parça ile birlikte 2'lik çelik standard tüp dışında numune getirildiğinde bu tüplerde kabul edilir.	Tüp %80 doluluk oranında olmalıdır	Deneyle Buhar Basıncı analizi için 2. Bir tüp numune getirilmesi gerekmektedir.
Madeni Yağ	-	Sızdırmaz kapaklı cam <u>veya plastik</u> şişe	<u>1 Litre</u>	<u>Analiz talebine göre numune miktarı arttırılabilir.</u>
Motorin	TS EN 590:2013+A1	1 L'lik, sızdırmaz kapaklı cam <u>veya plastik</u> şişe	<u>2 Litre</u>	EPDK aracılığıyla gelen numunelerde şahit olarak saklanması için 1 şişe fazla getirilmesi gereklidir.
Pirolitik Gaz	TSE K 213	1-2 bar basınçlı 150 cc ya da 500 cc'lik çelik tüp. 500 cc'den büyük hacimli çelik tüplerde getirilen numunelerde kabul edilir.	150 cc ya da 500 cc	1. Belirtilen miktar kompozisyon analizi içindir. 2. Toplam kükürt analizi için 2. Tüp gereklidir.
Tiner (Selülozik)	TS 9720	500 mL'lik, sızdırmaz kapaklı cam <u>veya plastik</u> şişe	500 mL	
Türbin Yakıtları (Jet A, Jet A1, Jet B)	TS 8036	1 L'lik, sızdırmaz kapaklı cam şişe	1 Litre	
Yakıt Nafta	TS 13207	1 L'lik, sızdırmaz kapaklı cam şişe	1 Litre	Buhar Basıncı analizi talep edildiğinde şişenin en az %80 doluluk oranında olması gereklidir.

Diğer Numuneler:

Numune Türü	Açıklama
Cinsi Belirsiz Numuneler, Piroliz	Talep edilecek analize göre numune miktarı değişeceğinden bilgi almak için petrol@metu.edu.tr adresinden iletişime geçiniz.



Numune Kabul Kriterleri Formu

Doküman No	P74-F08
Sayfa No	4/4
Yayın Tarihi	10.06.2020
Rev.Tarihi/No	18.11.2020 / 1

Yağı	
Atık Su, Su	Talep edilen analizlere bağlı olarak numunenin koruma şartları, miktarı ve getirileceği numune kabı değiştiğinden bilgi almak için petrol@metu.edu.tr adresinden iletişime geçiniz.
Katı Atık	
Toprak	

NUMUNE KABUL İÇİN GEREKENLER:

- **Talep Yazısı:** Numune sayısını, cinsini ve ne tür analizler istendiğini belirten bir yazıdır.
- **Numune Alma Tutanağı:** Numuneyi alan kişiler tarafından doldurulan ve numune hakkındaki bilgileri içeren bir tutanaktır. Tutanaktaki ve numune kabı üzerindeki bilgilerin birbirine uymaması halinde gerekli düzeltmeler yapılarak numuneyi getiren kişiye paraflatılır.
- **Mühür :** EPDK, Sanayi ve Ticaret İl Müdürlükleri, Mahkeme, Savcılıklar, Jandarma ve Emniyet Müdürlükleri tarafından getirilen numunelerde numune kabı üzerinde mühür bulunması istenir ve mührün sağlam olup olmadığı kontrol edilir. Mühürle ilgili bilgiler tutanakta belirtilir.
- **Antrepo Beyannamesi:** Gümrük Müdürlükleri tarafından gönderilen numunelerde numunenin hangi ülkeden geldiğini ve miktarını gösteren gümrük beyannamesidir.

İSTİSNAİ DURUMLAR:

Aşağıda belirtilen durumlarda numuneler şartlı kabul ile teslim alınabilir. Şartlı Kabul Etiketini doldurularak numune kabı üzerine ve Numune Teslim Alma Tutanağı'nın arkasına yapıştırılır. Şartlı kabul edilmesine neden olan hususlar giderilince analizlere başlanır.

- Numune alma tutanağındaki bilgilerin eksik olması
- Numune hakkındaki bilgilerin eksik olması
- Numune miktarının talep edilen analizler için yeterli olmaması
- Talep yazısının olmaması