

2.3.4.1.2 - Beher, 5 lt lik,

2.3.4.1.3 - Kronometre, saniye bölüntülü

2.3.4.1.4 - Pens

2.3.4.2 - İşlem

Numune birimini oluşturan paketin veya paketlerin değişik yerlerinden kesilmeden pensle çekilerek alınan yaklaşık 1 er gramlık 5 deney numunesi bir araya getirilerek tel sepete yerleştirilir ve sepetle beraber 0,01 g yaklaşıkyla tartılır. Tel sepet 10 mm $\pm$ 3 mm yükseklikten beher içindeki 20°C $\pm$ 2°C'daki damıtık suya bırakılır. Pamuk suya değdiği anda kronometre çalıştırılır ve pamuğun tamamıyla batma süresi ölçülür. Üç deneyin ortalaması alınır. Bu ortalama değerin Madde 1.2.4'e uyup uymadığına bakılır. Deney sonunda sepet sudan çıkarılır ve 30 saniye süreyle suyun süzülmesi sağlanır. Darası alınmış bir beher içinde 0,01 g yaklaşıkyla tartılır. Su tutma yeteneği üç deney ortalaması olarak her bir gram kütle başına hesaplanır. Sonucun Madde 1.2.5'e uyup uymadığına bakılır.

2.3.5 - Yüzey Aktif Madde Tayini

2.3.5.1 - Cihazlar

2.3.5.1.1 - Cam kap, traşlı kapaklı, 150 ml li

2.3.5.1.2 - Ölçüm silindiri, kapaklı, 18 mm - 22 mm dış çaplı, 25 ml lik. (Kullanılmadan önce derişik sülfürik asit ile ve sonra asit kalmayınca kadar damıtık su ile yıkanmış olmalıdır).

2.3.5.2 - İşlem

10 g $\pm$ 0,1g deney numunesi cam kapta (Madde 2.3.5.1) 100 ml damıtık su içinde 2 saat bekletilir. Ölçüm silindirine (Madde 2.3.5.2) 10 ml aktarılır. 30 saniye içinde 10 kez kuvvetlice çalkalanır. 1 dakika beklenir. Tekrar aynı şekilde çalkalanır. Çalkalanma bitiminde 10 dakika sonra çözelti üzerinde bulunan köpük ölçülür. Madde 1.2.6'ya uyup uymadığına bakılır.

2.3.6 - Asitlik ve Alkalilik Tayini

2.3.6.1 - Reaktifler

2.3.6.1.1 - Fenolftalein, %95 a/h lik etanol %1 a/h lik çözelti.

2.3.6.1.2 - Metal oranç, %20 a/h lik etanol %0,04 a/h lik çözelti.

2.3.6.2 - İşlem

Bir beher içerisindeki 10 g $\pm$ 0,5 g deney numunesine yeni kaynatılmış ve soğutulmuş 100 ml damıtık su indirilir. Ağzı kapatılıp 2 saat bekletilir. Kap eğilerek 10 ml çözelti ayrılarak atılır. Bir cam çubukla bastırılarak, 25 er ml lik süzünüler ayrı iki porselen kapsüle alınır. Birine üç damla fenolftalein çözeltisi, diğerine bir damla metiloranç çözeltisi eklenir. Renk değişmesi bakımından Madde 1.2.7'ye uyup uymadığına bakılır.

2.3.7 - Boyar Maddelerin Tayini

2.3.7.1 - Cihazlar

2.3.7.1.1 - Nesler tüpü 50 ml lik

2.3.7.1.2 - Cam perkolatör, 400 ml lik, ağzı açık, silindirik dakikada 10 - 15 damla damlatılabilen.

2.3.7.2 - Reaktifler

2.3.7.2.1 - Etanol, %95 a/h lik

2.3.7.3 - İşlem

10 g $\pm$ 0,5 g lık bir vatka sıkı bir çekilde huniye yerleştirilir. Etil alkol yavaşça vatka üzerine dökülür ve huninin musluğu süzöntünün düzeyi Nesler tüpünde 50 ml'ye erişince kapatılır. Nesler tüpündeki 20 cm yüksekliğinde olan süzöntüye beyaz bir fonda üstten bakılır. Madde 1.2.8'e uyup uymadığına bakılır.

2.3.8 - Suda Çözünen Madde Miktarı Tayini

2.3.8.1 - Cihazlar

Genel laboratuvar cihazları,

2.3.8.1.1 - Etüv, hava dalışımı, 105°C'a ayarlanabilen.

2.3.8.1.2 - Süzgeç, 0,025 mm aralıklı,

2.3.8.1.3 - Aralitik terazi,

2.3.8.2 - İşlem

5 g pamuk 500 ml damıtık su içerisinde 30 dakika arasıra karıştırılarak kaynatılır. Buharlaşma ile kaybolan su eklenir. Bir huniden darası bilinen behere aktarılır, hunide kalan pamuk cam çubukla dikkatlice sıkılır ve alınır. Bütün çözelti sıcakken süzülür. Süzöntünün 400 ml si uçurulur kalan kısmı 100°C - 105°C'da kurutulur ve değişmez tartıma getirilerek tartılır.

2.3.8.3 - Hesaplama

$$\text{Suda çözünen madde miktarı (\%)} = \frac{a - b}{p}$$

Burada,

a = Etüvde kurutulan beherin kütlesi (g)

b = Beherin darası, g

p = Deneyde kullanılan pamuğun kütlesi

2.3.8.4 - İşlem

5 g $\pm$ 0,5 g deney numunesi 105°C - 110°C'da etüvde değişmez tartıma getirilir. (20 dak, aralıkla yapılan peşpeşe tartımlarda bulunan değerlerde %0,1 den daha küçük farklılık görüldüğünde değişmez tartıma erişildiği kabul edilir ve 0,0001 g yaklaşımla tartılır. Deney numunesi 50°C $\pm$ 10°C'da damıtık suyla 12 defa yıkanır. Her yıkamada 100 ml su kullanılır. Yıkamalar arasında numune yaklaşık 30 saniye el ile sıkılır. Yıkama suyu süzgeçten geçirilir. Süzgeç üzerinde kalan ayrı ayrı lifler birleştirilerek etüvde 105°C - 110°C'da değişmez tartıma gelinceye kadar kurutulur ve 0,0001 g yaklaşımla tartılır.

2.3.8.5 - Hesaplama

Suda çözünen madde miktarı,

$$\text{Suda çözünen Madde miktarı} = \frac{A - B}{A} \times 100 \text{ formülünden yüzde olarak hesaplanır.}$$

Bu formülde,

A = Numunenin yıkamadan önceki kuru ağırlığı, g

A = Numunenin yıkamadan sonraki kuru ağırlığı, g
dır.

Sonucun Madde 1.2.9'a uyup uymadığına bakılır.

2.3.9 - Kül Miktarı Tayini

2.3.9.1 - Cihazlar

- Etüv, hava dolağımlı, 105°C - 110°C'a ayarlanabilen.
 - Fırın, 850°C ± 25°C'a ayarlanabilen.
 - Porselen kroze
 - Desikatör
 - Bunzen beki

2.3.9.2 - İşlem

5 g ± 0,5 g hidrofil pamuk numunesi krozeye sığacak şekilde sıkıştırılarak etüvde 105°C - 110°C'da değişmez tartıma getirilerek 0,001 g yaklaşımla tartılır. Darası bilinen porselen kroze de önce bunzen bekinde kül edilir. Daha sonra 850°C'daki fırında 2 saat bekletilir. Desikatöre alınır. Oda sıcaklığına soğutulur ve 0,001 g yaklaşımla tartılır. Kül yüzdesi aşağıdaki formülden hesaplanır.

2.3.9.3 - Hesaplama

$$\text{Kül yüzdesi} = \frac{B}{A} \times 100$$

Burada;

A = Numunenin kuru ağırlığı, g

B = Fırında yakılmış külün ağırlığı, g

Sonucun Madde 1.2.10'a uyup uymadığına bakılır.

2.3.10 - Klorür, Sülfat ve Kalsiyum İyonları Araması

2.3.10.1 - Reaktifler

2.3.10.1.1 - Gümüş nitrat çözeltisi, %5 lik (a/h)

2.3.10.1.2 - Baryum klorür çözeltisi, %10 luk (a/h)

2.3.10.1.3 - Amonyum oksalat çözeltisi, %3 lük (a/h)

2.3.10.2 - İşlem

Yaklaşık 10 g deney numunesi 100 ml damıtık su ile kaynatılır, süzülür. Süzütünün 10 ml lik kısmına 0,5 ml gümüş nitrat, diğer bir 10 ml lik kısmına bir kaç damla baryum klorür ve ayrı bir 5 ml lik kısmına bir kaç damla amonyum oksalat eklenir. Bulanıklık olup olmadığı gözlenir ve sonucun Madde 1.2.11'e uyup uymadığına bakılır.

2.3.11 - Yağ ve Yağlı Madde Miktarı Tayini

2.3.11.1 - Cihaz

2.3.11.1.1 - Etüv, hava dolağımlı, 105°C - 110°C'a

2.3.11.1.2 - Ayarlanabilen soxhlet aygıtı

2.3.11.2 - Reaktif

2.3.11.2.1 - Eter

2.3.11.3 - İşlem

10 g ± 0,5 g deney numunesi etüvde 105°C - 110°C'da değişmez tartıma getirilir ve 0,0001 g yaklaşımla tartılır. Soxhlet aygıtında 5 saat süreyle saatte yaklaşık 4 devir olacak şekilde eterle ekstrakte edilir. Bu sırada ekstrakte lif kaçmaması için gerekli önlemler alınır. Darası önceden alınmış soxhlet aygıtı

balonundan eter uçurulur ve etüvde 105°C - 110°C'da 30 dakika kurutularak 0,0001 g yaklaşımla tartılır. Soxhlet balonunun darası çıkartılarak kalıntı bulunur. Deney numunesi kütlesine oranlanarak eterde çözünen madde miktarı yüzdesi hesaplanır. Madde 1.2.12'ye uyup uymadığına bakılır.

2.3.12 - Nem Miktarı Tayini

3 g ± 3 g deney numunesi neminin kaybolmamasına özen gösterilerek bir numune kabı içinde tartılır. Etüvde 105°C - 110°C'da sabit tartıma gelene değin bekletilir. Desikatörde soğutulur ve tartılır. Kuru ağırlığına göre nem miktarı hesaplanır. Madde 1.2.4'e uyup uymadığına bakılır.

2.3.13 - Net Ağırlık Tayini

Ambalaj elemanlarından temizlenmiş bir paket hidrofıl pamuğun neminin değişmemesine özen gösterilerek ağırlığı 0,01 g yaklaşımla tartılarak bulunur. Madde 2.3.12'ye göre tespit edilen nem miktarı düşülerek kuru ağırlığı tesbit edilir. Bu kuru ağırlık 1,07 faktörü ile çarpılarak net ağırlık bulunur. Etiketindeki değerle karşılaştırılır.

2.3.14 - Topak (Neps) Tayini

1 g ± 0,05 g hidrofıl pamuk deney numunesi olarak alınır. Lifler iki cam levha arasına tülbent şeklinde yayılır ve topaklar sayılır. Bir paketin en az 10 değişik yeniden alınan numunelerdeki topaklar sayılarak ortalaması alınır. Ortalama değerin Madde 1.2.13'e uyup uymadığına bakılır.

2.4 - DEĞERLENDİRME

Uygulanan muayene ve deneylerin sonunda tespit edilen büyük ve küçük kusurlar yönünden Madde 1.2.16 ve Madde 1.2.2'de belirtilen şartlara uyuyorsa parti standarda uygun, aksi halde aykırı sayılır.

2.5 - MUAYENE VE DENEY RAPORU

- Muayene ve deney raporunda en az aşağıdaki bilgiler bulunmalıdır;
- Muayenenin ve deneyin yapıldığı yerin ve laboratuvarın, muayene ve deneyi yapanın ve/veya raporu imzalayan yetkililerin adları, görev ve meslekleri,
 - Muayene ve deney tarihi,
 - Numunenin tanıtılması,
 - Muayene ve deneyde uygulanan standartların numaraları,
 - Sonuçların gösterilmesi,
 - Muayene ve deney sonuçlarını değiştirebilecek etkenlerin sakıncalarını gidermek üzere alınan önlemler,
 - Uygulanan muayene ve deney yöntemlerinde belirtilmeyen veya zorunlu görülmeyen, fakat muayene ve deneyde yer alması olan işlemler,
 - Standarda uygun olup olmadığı,
 - Rapor tarih ve numarası.

3 - PIYASAYA ARZ

3.1 - AMBALAJLAMA

Hidrofıl pamuk, öndüle vatka veya rulo halinde şeffaf plastik film paketler içerisinde piyasaya arz edilir. İstendiğinde önce bir beyaz sağlam kağıda (ara kağıdı) sarıldıktan sonra plastik şeffaf pakete konabilir. Aksi belirtilmedikçe bir pakette en az 25 ila 1000 g arasında hidrofıl pamuk bulunmalıdır. Paketler hidrofıl pamuğun tozlanmasını, kirlenmesini ve nemlenmesini önleyecek biçimde yapılmış olmalı ve bariz delik, yırtık, patlak bulunmamalıdır. Bu husus, sağlanmış olmak şartı ile plastik paket yerine lamine kağıt paket de kullanılabilir. Bu paketler nakliye için karton, mukavva, ahşap kutular veya sağlam torba veya çuvalar içinde nihai olarak ambalajlanır. Bu nihai ambalajların brüt ağırlığı 50 kg'ı geçemez.

Nihai ambalajın içine paket sayısı ve net ağırlıkların belirtilen bir çeki (kolisaj) listesi konmalıdır.

3.2 - İŞARETLEME

Paketlerin üzerine okunaklı ve sabit olarak en az aşağıdaki bilgiler yazılmalıdır:

- Firmanın ticari ünvanı, kısa adı, adresi varsa tescilli markası
- Bu standardın işaret ve numarası, (TS 4786 şeklinde)
- 100 hidrofil pamuk
- Net ağırlığı (en az)
- Türk kodeksine (Farmakope) uygundur
- Seri numarası

Bu bilgiler gerektiğinde yabancı dilde de yazılabilir.

4- ÇEŞİTLİ HÜKÜMLER

4.1- İmalatçı veya satıcı, bu standarda uygun olarak imal edildiğini beyan ettiği hidrofil pamuk için, istendiğinde, standarda uygunluk beyannamesi vermek veya göstermek zorundadır. Bu beyannamede satış konusu hidrofil pamuk:

- Madde 1 deki özelliklerde olduğunun,
 - Madde 2 deki muayene ve deneylerin yapılmış ve uygun sonuç alınmış bulunduğu,
- belirtilmesi gerekir.

E K - A

ÇİZELGE 2 - Muayene ve Deneyler İçin Numune Alma Planı

Parti Büyüklüğü	Alınacak Numune birimi miktarı	Kabul edilebilir küçük kusur sayısı	Kabul edilebilir büyük kusur sayısı
2-15	2		
16-25	3	0	
26-90	5		
91-150	8		
151-500	13	1	0
501-1200	20	2	
1201-10000	32	3	
10001-35000	50	5	1
35001-500000	80	7	2
500001'den çok	125	10	3
Okun ucundaki plan uygulanır.			
Okun ucundaki plan uygulanır.			

YARGI BÖLÜMÜ

DANIŞTAY KARARI

Esas No : 1987/3

Karar No : 1988/1

ÖZÜ : Emlak Vergisi Kanununda yer alan bina ve arazi vergileriyle ilgili muaflık ve istisna hükümlerinin bu kanuna eklenmek veya bu kanun değiştirilmek suretiyle yapılacağı yolundaki hükümden sonra yürürlüğe giren ve Sosyal Sigortalar Kurumu Kanununda yer alan muaflık hükmünün, özel ve sonraki kanun hükmü olması nedeniyle asıl uygulanacak kural olduğu ve Kurumun bu nedenle Emlak Vergisiyle Temizleme ve Aydınlatma Harcından muaf olduğu hakkında.

İÇTİHA TLARI BİRLEŞTİRME KURULU KARARI

Sosyal Sigortalar Kurumunun maliki bulunduğu taşınmazların, 4792 sayılı Sosyal Sigortalar Kurumu Kanununun 2868 sayılı Kanunun 2. maddesiyle değişik 24. maddesi gereğince, Emlak Vergisiyle Temizleme ve Aydınlatma Harcından muaf tutulmasına ilişkin Danıştay Dokuzuncu Daire kararları ile, Kurumun bu muafiyet hükmünden, 1319 sayılı Emlak Vergisi Kanununun 1610 sayılı Kanunun 14. maddesiyle değişik 22. maddesi gereğince faydalanmasının mümkün olamayacağına ilişkin önceki tarihlerde verilmiş aynı daire kararları arasında aykırılık bulunduğu ileri sürülerek, bu aykırılığın içtihadın birleştirilmesi yolu ile giderilmesinin Danıştay Dokuzuncu Dairesince istenilmesi üzerine Danıştay Başsavcısının ve Raportör Üyenin açıklamaları dinlendikten, isteme konu olan kararlar ve ilgili mevzuat hükümleri incelendikten sonra işin gereği görüldü :

İsteme konu olan kararlar :

A - Sosyal Sigortalar Kurumunun maliki bulunduğu taşınmazlar nedeniyle Kurum adına salınan Emlak Vergisini, Temizleme ve Aydınlatma Harcını terkin eden Vergi Mahkemesi kararları, Vergi Dairesinin temyiz istemi üzerine Danıştay Dokuzuncu Dairesinin 16/1/1986 gün ve E : 1985/1528, K : 1986/72 sayılı ve 21/1/1987 gün ve E : 1985/750, K : 1987/117 sayılı kararlarında yazılı bulunan "1319 sayılı Emlak Vergisi Kanununun 1610 sayılı Kanunun 14. maddesiyle değişik 22. maddesinin, bina ve arazi vergileriyle ilgili muaflık ve istisna hükümlerinin bu Kanuna eklenmek veya bu kanunda değişiklik yapılmak suretiyle düzenleneceğini belirttiği, 4792 sayılı Sosyal Sigortalar Kurumu Kanununun 2868 sayılı Kanunun 2. maddesiyle değişik 24. maddesinin ise, kuruma ait taşınır ve taşınmaz mallar ile bunlardan elde edilen hak ve gelirlerin her türlü vergi, resim ve harçtan muaf olduğunu hükme bağladığı, Emlak Vergisi Kanunundaki genel nitelikteki düzenleyici hükmün ortadan kaldırılabilmesi için, özel nitelikteki Sosyal Sigortalar Kurumu Kanununda, açıkça Emlak Vergisinden muafiyetin belirtilmiş olmasının gerektiği, aksine bir düşünüşün yasa koyucunun Emlak Vergisinde muaflık ve istisnaları sadece kendi yasası içinde düzenleme amacına yönelik iradesini yorum suretiyle ortadan kaldırmak olacağı" şeklindeki gerekçeyle bozulmuş, salınan vergi ve harcin onanmasına oyçokluğu ile karar verilmiştir.

B - Diğer yandan, Kurumun başka taşınmazları nedeniyle Kurum adına salınan Emlak Vergisini, Temizleme ve Aydınlatma Harcını onayan Vergi Mahkemesi kararı, Sosyal Sigortalar Kurumunun temyiz istemi üzerine, aynı dairesinin 5/2/1987 gün ve E : 1986/232, K : 1987/341 sayılı kararında yazılı bulunan ; "4792 sayılı Sosyal Sigortalar Kurumu Kanununun 2868 sayılı Kanunun 2. maddesiyle değişik 24. maddesinin özel ve sonraki kanun, 1319