

**Tablo A- Tütün Mamullerinin Üretim Şekline, Etiketlenmesine ve Denetlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik'in 6 ncı maddesinin üçüncü fıkrası kapsamında hazırlanan "Onaylanan Laboratuvarların Listesi" (Tablo B'de istenen analizler ve yöntemleri dikkate alınmalıdır.)**

**Sigara Kategorisinde Tütün Mamullerinin Analizi İçin Onaylanan Laboratuvarlar Listesi**

Ülke	Laboratuvar	Adres
Avusturya	Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH (AGES)	Spargelfeldstraße 191 A-1220 Wien
Çekya	Státní zemědělská a potravinářská inspekce (SZPI), Odbor zkušební laboratoře Inspektorátu SZPI v Praze	Za Opravnou 300/6, 150 00 Praha 5, Czech Republic
Almanya	ASL Analytic Service Laboratory GmbH	Schnackenburgallee 15, 22525 Hamburg, Germany
Almanya	bilacón Gesellschaft für Laboranalytik, Lebensmittelhygiene und Prozessmanagement mbH	An der Industriebahn 5, 13088 Berlin, Germany
Almanya	Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Sigmaringen	Fidelis-Graf-Str. 1, 72488 Sigmaringen, Germany
Almanya	Institut für Hygiene und Umwelt Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen	Marckmannstraße 129a, 20539 Hamburg, Germany
Yunanistan	Ministry of Finance, D.G of the General Chemical State Laboratory	Terma Androu, PC 62125 Serres, Greece
İspanya	Laboratorio Agroalimentario. Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía Consejería de Agricultura y Pesca de Andalucía	Calle Bergantin N° 39. 41012 Sevilla (Spain)
İspanya	Reference Laboratory: Centro de Investigación y Control de la Calidad (CICC). Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN)	Avda. De Cantabria S/N. 28042 Madrid (Spain)
Fransa	Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE)	29, avenue Roger Hennequin 78197 Trappes Cedex France
Macaristan	Hungarian Authority for Consumer Protection (HACP)	H-1088 Budapest, József krt. 6, Hungary
İrlanda	State Laboratory	Backweston Laboratory Campus, Ballymadeer, Celbridge, Co Kildare
İtalya	Ministry of Finance, Custom and Monopolies Agency	Via Mario Carucci, 71 - 00143 Roma, Italy
Litvanya	National Public Health Laboratory, Klaipeda Department	Bijūnų g. 6, Klaipeda LT- 91206, Lithuania
Letonya	Laboratory of Latvian Certification Centre Ltd. (No LATAK-T-138);	Lacplesa Street 87, Riga, LV-1011, Latvia
Hollanda	National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)	P.O. Box 1, 3720 BA Bilthoven The Netherlands
Polonya	Laboratory Unit of National Control of harmful substances in tobacco products	Provincial Sanitary Epidemiological Station, Wodna 40, 90-046 Lodz, Poland
Slovenya	National Laboratory of Health, Environment and Food	Prvomajska ulica 1, SI- 2000 Maribor, Slovenia
Birleşik Krallık	Essentra Filter Products (eski adıyla Filtrona Technology Centre)	Essentra Scientific Services, Shaftsbury Avenue, Jarrow, Tyne and Wear, NE32 3UP, United Kingdom

**Diğer Tütün Mamulleri Kategorilerinde Mamullerin Analizi İçin Onaylanan Laboratuvar Listesi**

Ülke	Laboratuvar	Adres	Telefon	E-posta	Web Adresi
Türkiye	İstanbul Medeniyet Üniversitesi-Tarım ve Orman Bakanlığı Tütün ve Tütün Mamulleri Analiz, Araştırma ve Geliştirme Laboratuvarı	İstanbul Medeniyet Üniversitesi Bilim ve İleri Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Ünalay Mah. Göztepe Kavşağı Yanı D-100 Karayolu 34700 Üsküdar / İstanbul	0216 280 3333/ 4177	<a href="mailto:tutun@medeniyet.edu.tr">tutun@medeniyet.edu.tr</a>	<a href="https://tutun.medeniyet.edu.tr/tr">https://tutun.medeniyet.edu.tr/tr</a>

**Tablo B-** Tütün mamulleri için istenen analizler ve yöntemleri

İSTENEN ANALİZLER	YÖNTEM
<b>Sigara için istenilen fiziksel ve kimyasal özellikler, emisyon seviyeleri</b>	
<b>Fiziksel özellikler</b>	
Sigara boyu (mm)	-
Uç kağıdı boyu (mm)	-
Filtre boyu (mm)	-
Sigara çevresi (mm)	-
Sigara ağırlığı (mg/sigara)	-
Tütün ağırlığı (mg/sigara)	-
<b>Kimyasal özellikler (Kullanılan tütünün)</b>	
Toplam alkaloid (nikotin olarak) (%)	ISO 15152
Toplam indirgen madde (%)	ISO 15153
<b>Emisyon Seviyeleri</b>	
Zifir (mg/sigara)	TS ISO 4387
Nikotin (mg/sigara)	TS ISO 10315
Karbon monoksit (mg/sigara)	ISO 8454
<b>Filtre analizleri</b>	
Filtre havalandırma derecesi	ISO 9512
Toplam havalandırma derecesi	ISO 9512
Filtrenin basınç düşüşü	ISO 6565
<b>Puolar için istenilen fiziksel ve kimyasal özellikler</b>	
<b>Fiziksel özellikler</b>	
Puro boyu (mm)	-
Puro çevresi (mm)	-
Puro ağırlığı (mg/puro)	-
<b>Kimyasal özellikler (Kullanılan tütünün)</b>	
Toplam alkaloid (nikotin olarak) (%)	ISO 15152
Toplam indirgen madde (%)	ISO 15153
<b>Sigarillolar için istenilen fiziksel ve kimyasal özellikler</b>	
<b>Fiziksel özellikler</b>	
Sigarillo boyu (mm)	-
Sigarillo çevresi (mm)	-
Sigarillo ağırlığı (mg/sigarillo)	-
Tütün ağırlığı (mg/sigarillo)	-
<b>Kimyasal özellikler (Kullanılan tütünün)</b>	
Toplam alkaloid (nikotin olarak) (%)	ISO 15152
Toplam indirgen madde (%)	ISO 15153
<b>Nargilelik/Pipoluk/Sarmalık Kıyılmış Tütün Mamulü için istenilen fiziksel ve kimyasal özellikler</b>	
<b>Fiziksel özellikler</b>	
Mamulün ağırlığı (g/paket)	-
<b>Kimyasal özellikler (Kullanılan tütünün)</b>	
Toplam alkaloid (nikotin olarak) (%)	ISO 15152
Toplam indirgen madde (%)	ISO 15153