



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

HELAL AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Helal Uygunluk Alanında Deney Yapan

**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI**

Adres : Bakanlıklar, Necatibey Cd. No:112, Çankaya/Ankara/Türkiye

**OIC/SMIIC 35:2020 Standardı çerçevesinde ekte gösterilen
kapsamlar için akredite edilmiştir.**

Helal Akreditasyon Numarası

2022-009

Helal Akreditasyon Kapsamı

Ekte belirtilmiştir

İlk Helal Akreditasyon Tarihi

11.02.2022

Revizyon Tarihi

05.01.2024

Helal Akreditasyon Bitiş Tarihi

11.02.2027

Bu sertifika; OIC/SMIIC 35:2020 standardına, ulusal mevzuata ve Helal Akreditasyon Kurumu kurallarına uyulduğu takdirde akredite olunan kapsam için belirtilen süreye kadar geçerlidir.

Zafer SOYLU
Yönetim Kurulu Başkanı



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
GEBZE BİYOGENETİK VE GIDA LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

Adres : TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258. Sok. No:10
Çayırova Tren İstasyonu Yanı / Kocaeli

Deney Kapsamı - Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, işletme-içi metodlar)
Bal	HMF Tayini HPLC-UV Metodu	TS 13356 Balda Hidroksimetilfurfural muhtevasının tayini - Yüksek performanslı sıvı kromatografisi (hplc) metodu
Gıda	Arsenik(As), Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Civa (Hg), Demir (Fe), Bakır (Cu), Çinko (Zn) ve Kalay (Sn) Tayini ICP-MS Metodu	TS EN 15763 Gıdalar-Eser elementlerin tayini- Basın altında parçalama işleminden sonra arsenik, kurşun, kadmiyum ve civanın indüktif çift plazma kütle spektrometri uygulaması (icp-MS) ile tayini
Et ve Et Ürünleri ile Jelatin	Tür Tayini (Domuz, Sığır, At/Eşek eti aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstarksiyonu	Kit Metodu (Biotecon Diagnostics Foodproof Animal Detection I Lyokit (Porcine, Bovine, Equide)) Biotecon Foodproof Sample Preperation Kit III Prosedürü
Et ve Et Ürünleri;	Tür Tayini (Tavuk Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstarksiyonu	Kit Metodu (Biotecon Diagnostics Foodproof SL Chicken Species Detection Kit) Biotecon Foodproof Sample Preperation Kit III Prosedürü
Kozmetikler	Staphylococcus aureus Aranması	TSE EN ISO 22718 Kozmetikler- Mikrobiyoloji- Staphylococcus aureus aranması



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
ANKARA DENEY LABORATUVARLARI
Adres : Necatibey Cad. 112 Bakanlıklar 06100 ANKARA/TÜRKİYE

Deney Kapsamı- Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, işletme-içi metodlar)
Gıda	Yiyeceklerde ve İçeceklerde Etil Alkol Tayini Headspace GC-FID Metodu	Food Chemistry Vol. 366, No:130526 Cihaz Aplikasyon Notları
Gıda	Boya/Gıda Boyası Miktar Tayini (Karminik Asit) HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 130