



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0125-T

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
KALİTE SİSTEM ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 9002024028677

Rapor Tarihi: 25.04.2024

AB-0125-T

9002024028677

04-24

Analizin Amacı

Numuneyi Gönderen

Adresi

Müşteri Kodu

Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı

Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi

ÖZEL İSTEK

ALK BİBER BAHARAT GIDA SANAYİ VE LİMİTED ŞİRKETİ

05/04/2024 / -

05/04/2024 / 24/04/2024

Numunenin

Cinsi TATLI TOZ BİBER
Ambalaj Üretici Ambalajı
Üretim ve Son Kullanma T. :-
Tavsiye Edilen Tüketim T. :-
Seri - Parti No - / 1
Miktar 940 g
Marka/Üretici Firma Adı /-
Kod Numarası :-
Veteriner Hekim Kaşesi :-
Ürün Kategorisi
Numune Alma Tutanağı Tarih ve Sayısı 05/04/2024 / -
Yer -
Numunenin Lab. Geldiği Tarih ve Saat : 05/04/2024 13:16
Ürün/Reyon/Numune Kabulde Ölçülen Sıcaklık -/122,3°C
Numune No -

PR-7.4-F006.01

Analiz	Sonuç	Limit Değer		Uygunluk	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Ölçüm Belirsizliği	Analiz Metodu	Cihaz
		Min	Max						
Aflatoksin G1(*)	Tespit Edilemedi	-	-	DY	0.8 µg/kg			R-Biopharm A9-P07.V3	HPLC- FLD
Aflatoksin G2(*)	Tespit Edilemedi	-	-	DY	0.8 µg/kg			R-Biopharm A9-P07.V3	HPLC- FLD
Aflatoksin B1(*) ^{2, 3, 8}	2.3 µg/kg		5 µg/kg	U	0.8 µg/kg	% 72.1	± 0.70 µg/kg	R-Biopharm A9-P07.V3	HPLC- FLD
Aflatoksin B2(*)	Tespit Edilemedi	-	-	DY	0.8 µg/kg			R-Biopharm A9-P07.V3	HPLC- FLD
Toplam Aflatoksin (*) ^{2, 3, 8}	2.3 µg/kg		10 µg/kg	U	-		± 0.70 µg/kg	R-Biopharm A9-P07.V3	HPLC- FLD
Ham Selüloz(*) ^{1, 7}	24.49 %		25 %	U	-		±%1.13	Gerhardt Application Notes D.7.1	
Nem (Azeotropik Destilasyon)(*) ⁷	7.51 %		11 %	U	-		±%0.28	ISO 939	
Oktratoksin A(*) ^{2, 3, 8}	14 µg/kg		15 µg/kg	U	1 µg/kg	%84.30	± 3.42 µg/kg	R-biopharmA20-P14.V10	HPLC- FLD
Aerobik Koloni Sayımı(*)	3900000 kob	-	-	DY	-			TS EN ISO 4833-1	
Bacillus cereus Sayımı(*) ⁹	Tespit Edilemedi <10 kob/g		10000 kob/g	U	-			TS EN ISO 7932	
Escherichia coli Sayımı(*)	Tespit Edilemedi <10 kob/g	-	-	DY	-			ISO 16649-2	

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama linki : <http://extranet.kalitesistem.com/extranet/SignVerification.aspx?id=9002024028677>

Örnek Mahallesi Libadiye Caddesi No:131-133, 34704, Ataşehir/İstanbul
Tel. : (0216) 445 27 27 (pbx) Faks : (0216) 416 07 08-09 E-posta :info.tr@mxns.com



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0125-T

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
KALİTE SİSTEM ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 9002024028677

Rapor Tarihi: 25.04.2024

AB-0125-T

9002024028677

04-24

Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı(*) ⁹	Tespit Edilemedi < 10 kob/g		10000 kob/g	U	-			TS EN ISO 6888-1	
Küf ve Maya Sayımı (*) ⁴	3400 kob/g	-	-	DY	-			ISO 21527-1/2	
Salmonella spp. Aranması(*) ⁹	Tespit Edilemedi(25 g'da)	Bulunmamalı (25 g'da)		U	-			ISO 6579-1	
Pestisit Analizi (GC MS/MS) ^{5, 6}	Analiz sonucu ektedir			U					
Pestisit Analizi (LC MS/MS) ⁵	Analiz sonucu ektedir			U					

¹ : Limit Notu: Kuru maddede

² : Geri kazanım düzeltilmesi yapılmıştır.

³ : Sonuç k=2 %95 güven aralığındadır.

⁴ : Küf:3400 kob/g Maya:Tespit Edilemedi<10 kob/g

⁵ : Analiz sonucu ekteki raporda verilmiştir.(5 Sayfa)

⁶ : TGK Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliğine göre Acetamiprid en fazla 0.3 mg/kg ,Boscalid en fazla 3 mg/kg ,Chlorantranilprole en fazla 1 mg/kg ,Tebuconazole en fazla 0.6 mg/kg olmalıdır

⁷ : Limit Referansı: TGK 2022/7

⁸ : Limit Referansı: Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliği

⁹ : Limit Referansı: 29 Aralık 2011 Tarihli ve 28157 Sayılı Resmî Gazete - 3. Mükerrer Türk Gıda Kodeksi Mikrobiyolojik Kriterler Yönetmeliği

Kısaltmalar: U: Uygun , UD: Uygun Değil , DY: Değerlendirme Yapılmadı

Numune Notu:

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not: 1- Bu analiz raporu adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.

2- Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

3- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Numune alım işlemi laboratuvarımız tarafından gerçekleştirilmediğinden, gönderilen numunenin bütünü temsil etmesi sorumluluğu laboratuvarımıza ait değildir. Numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bu bilgilerin doğruluğundan laboratuvarımız sorumlu değildir.

4- İznimiz alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz.İmzasız raporlar geçersizdir.

5- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve karar kuralı müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir. Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup, standart belirsizliğin k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır. Aksi belirtilmediği sürece uygunluk değerlendirilmesinde Paylaşılan Risk Karar Kuralı (Basit Karar Kuralı) uygulanır. Farklı karar kuralı uygulanan değerlendirmeler, ilgili analiz için uygunluk notu olarak belirtilmektedir. Mikrobiyolojik ve Kalitatif analizlerde Karar Kuralı uygulanmamaktadır.

6- (*) ile işaretli analizler akredite edilmiştir. Diğer parametreler ile ilgili yapılan görüş ve yorumlar, akredite edilmiş kapsam ile ilişkili değildir.

7- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0125-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

8-Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

9-Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. Helal Akreditasyon Kurumu'ndan (HAK) OIC/SMIIC 35:2020 Standardı çerçevesinde akredite edilmiştir.

10- (*) ile işaretli analizler (Alkollü İçecekler hariç) Helal Akreditasyon Kurumu (HAK) tarafından akredite edilmiştir. Diğer parametreler ile ilgili yapılan görüş ve yorumlar, akredite edilmiş kapsam ile ilişkili değildir.

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama linki : <http://extranet.kalitesistem.com/extranet/SignVerification.aspx?id=9002024028677>

Örnek Mahallesi Libadiye Caddesi No:131-133, 34704, Ataşehir/İstanbul
Tel. : (0216) 445 27 27 (pbx) Faks : (0216) 416 07 08-09 E-posta :info.tr@mxns.com



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0125-T

**T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
KALİTE SİSTEM ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

Rapor No : 9002024028677

Rapor Tarihi: 25.04.2024

AB-0125-T

9002024028677

04-24

Numune Kabul ve Rapor Düzenleme Birim
Sorumlusu
Pınar YÜKSEL
Gıda Teknikeri

Mikrobiyoloji Laboratuvarı Birim Sorumlusu

Selçuk TAŞDAN
Yüksek Biyolog

Kimyasal Analiz Laboratuvarı Birim
Sorumlusu
Hüseyin KOCAPÜSKÜL
Kimyager

Tasdik Olunur - 25.04.2024

Laboratuvar Müdürü

Tuba KUŞ
Kimyager