



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
Samsun Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü



MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0055-T

2303403681/00

11-23

Rapor No / Revizyon No : 2303403681 / 00 Rapor Tarihi : 17.11.2023

Numuneye İlişkin Gelen Yazının Tarihi : 14.11.2023 Sayısı : 2300128170

A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER

Analiz Amacı : RESMİ İSTEK - GIDA

Numune Gönderen Kurum/Kuruluş : ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK KÜVE SPOR DAİ.BAŞK

Adresi : KÖRFEZ MAH. OMÜ CAD. REKTÖRLÜK Dış Kapı No: İç Kapı No: 3 ATAKUM / SAMSUN

Numune Alma Tutanağı Tarih & Sayısı : 14.11.2023 &

Güvenlik Mühür No :

Numune	Cinsi	: Pul Biber	Ambalajı	: Orijinal Ambalaj
	Seri-Parti No	:	Üretim Tarihi	: -
	Miktarı	: 1000 Gram	T.Edilen Tüketim Tarihi	: -
	Son Tüketim Tarihi	: -	Üretici/İhracatçı/İthalatçı Adı	: HALİL KARADAĞ GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
	Alındığı Tarih	: 14.11.2023	Yer	: Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Numune Kodu :

Numune Kabul Tarih & Saati : 15.11.2023 11:15 Sıcaklığı<sup>1</sup> (°C) : 15,00

Analiz Başlama Tarihi : 15.11.2023 Bitiş Tarihi : 16.11.2023

<sup>1</sup> Soğuk zincirde taşınması gereken numuneler için doldurulması zorunludur.

B) ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD/ LOQ	Ö.B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
▶ Aflatoksin B1*	1.74	µg/kg	0.1 / 0.3	0,38	97	HPLC	AOAC 999.07		U
▶ Aflatoksin B2*	Tespit Edilemedi	µg/kg	0.1 / 0.3		97	HPLC	AOAC 999.07		U
▶ Aflatoksin G1*	Tespit Edilemedi	µg/kg	0.1 / 0.3		92	HPLC	AOAC 999.07		U
▶ Aflatoksin G2*	Tespit Edilemedi	µg/kg	0.1 / 0.3		92	HPLC	AOAC 999.07		U
▶ Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2)*	1.74	µg/kg	- / -	0,38		HPLC	AOAC 999.07		U

**Bu rapor reklam amacıyla kullanılamaz ve üst yazısı ile birlikte geçerlidir.**

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Samsun Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü, TÜRKAK'tan AB-0055-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

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

Mimar Sinan Mah. Adnan Menderes Bulvarı No.161 Atakum/SAMSUN

Tel:0 362 437 08 40 Fax: 0 362 437 08 41

Web:http://gidalab.tarimorman.gov.tr/samsun e-posta:samsun.gidalab@tarimorman.gov.tr

F-TEK-005/23.02.2022-05



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
Samsun Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0055-T

2303403681/00

11-23

Rapor No / Revizyon No : 2303403681 / 00 Rapor Tarihi : 17.11.2023

Analiz	Sonuç	LOD/ LOQ	Ö.B. (±)	G.K. (%)	Cihaz	Analiz Metodu	D. Limiti	D. Mevzuatı	D.
Nem/Rutubet	11,27 %	- / -	0,38			TS ISO 939	En çok %15	Türk Gıda Kodeksi Baharat Tebliği No:2022/7	U
Yabancı Madde	Tespit Edilemedi	- / -				Baharat Tebliği No:2022/7		Türk Gıda Kodeksi Baharat Tebliği No:2022/7	U

\*: Akreditasyon kapsamında

Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için ve numunenin 'teslim alındığı hali' için geçerli olup, yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

**C) KISALTMALAR**

UD: Uygun Değil, U: Uygun, D.: Değerlendirme, DY: Değerlendirme Yapılmadı, R.G.: Resmi Gazete, TGK: Türk Gıda Kodeksi, Ö.B.: Ölçüm Belirsizliği, G.K.: Geri Kazanım, LOD: Tespit Limiti, LOQ: Ölçüm Limiti

**D) AÇIKLAMALAR (Analiz Metodu/Analiz Metotları)**

Mikotoksin Analiz Sonuçları % geri kazanım oranına göre düzeltilmiştir.

**E) KARAR KURALI VE DEĞERLENDİRME**

Kırmızı pul biber numunesinin Rutubet analizi ve Yabancı madde analizi sonucu yönünden Türk Gıda Kodeksi Baharat Tebliği (Tebliğ No:2022/7)'ne göre "Uygun" olduğu tespit edilmiştir.

Yapılan Analiz ve muayene sonucunda 29.12.2011 tarih ve 28157 nolu TÜRK GIDA KODEKSİ Bulaşanlar Tebliğine göre UYGUN OLDUĞU tespit edilmiştir

**Bu rapor reklam amacıyla kullanılamaz ve üst yazısı ile birlikte geçerlidir.**

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Samsun Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü, TÜRKAK'tan AB-0055-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

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

Mimar Sinan Mah. Adnan Menderes Bulvarı No.161 Atakum/SAMSUN

Tel:0 362 437 08 40 Fax: 0 362 437 08 41

Web:http://gidalab.tarimorman.gov.tr/samsun e-posta:samsun.gidalab@tarimorman.gov.tr

F-TEK-005/23.02.2022-05



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
Samsun Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

AB-0055-T

2303403681/00

11-23

Rapor No / Revizyon No

: 2303403681 / 00

Rapor Tarihi

: 17.11.2023

**F) UYARILAR**

1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
3. Gerektiğinde 'Ölçüm Belirsizliği (Ö.B.)' ve 'Geri Kazanım (G.K.)' oranı analiz sonucu ile birlikte verilir.
4. Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
5. Bu rapor özel istek analizlerinde 'Adli ve İdari İşlemler ve Reklam Amacıyla' kullanılmaz.
6. Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup %95 güven aralığında  $k=2$  kullanılarak hesaplanmıştır.
7. Üst yazısız ve Üst Yazısı imzasız raporlar geçersizdir.
8. Numuneye ait bilgiler müşteri tarafından verilmiştir.

Fiziksel Analiz Laboratuvar  
Birim Sorumlusu  
Cengiz DALKILIÇ

Mikotoksin Analiz  
Laboratuvar Birim  
Sorumlusu  
Nevim TOPAL

Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu  
Onur TAŞ

TASDİK OLUNUR

Laboratuvar Müdürü  
Osman AYDIN

**Bu rapor reklam amacıyla kullanılamaz ve üst yazısı ile birlikte geçerlidir.**

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Samsun Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü, TÜRKAK'tan AB-0055-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

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

Mimar Sinan Mah. Adnan Menderes Bulvarı No.161 Atakum/SAMSUN

Tel:0 362 437 08 40 Fax: 0 362 437 08 41

Web:http://gidalab.tarimorman.gov.tr/samsun e-posta:samsun.gidalab@tarimorman.gov.tr

F-TEK-005/23.02.2022-05