



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Uzman Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

Ek-2

Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0366-T

AB-0366-T

2025/1018

04-25

MUAYENE ve ANALİZ RAPORU

A) NUMUNEYE İLİŞKİN BİLGİLER

Rapor No / Revizyon No	: 25/1018/00	Rapor Tarihi	: 21.04.2025
Analiz Amacı	: İthalat / Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler	Numune Kabul Tarihi & Saati	: 19.03.2025 16:54:25
Numunenin Cinsi	: SU ŞİŞESİ	Analiz Baş.-Bitiş Tarihi	: 20.03.2025 - 21.04.2025
Numune Gönderen Kurum /Kuruluş Adı - Adresi	: İstanbul İl Tarım ve Orman Müdürlüğü – Bağdat Caddesi No: 307-309 Erenköy-Kadıköy/İstanbul	İthalatçı Adı	: DERYA OFİS ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Numune Alma Tutanağı Tarih & Sayısı	: 19.03.2025 / 25-1159367-1	Güvenlik Mühür No	: 342350629
Lot No	: 202501	Numune Sıcaklığı °C	: 21
Miktarı	: 7 Adet	Numune Ambalajı	: Mühürlü Naylon Torba
Üretici Adı	:	Seri - Parti No	:
Numune Kodu	:	Üretim Tarihi	:
Son Tüketim Tarihi	:	Tavsiye Edilen Tüketim Tarihi	:
İhracatçı Adı	:	Numune İlişkin Gelen Yazının Tarihi & Sayısı	:
Alındığı Yer & Tarih	:		

B) ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD / LOQ	Ö.B.(±)	G.K. (%)	Limit	Cihaz	Analiz Metodu	D
1-Toplam Migrasyon ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾		/						U
2-Gıda Benzer A (%10 Etil Alkol) (mg/dm ³)	0,56 ± 0,09	/	0,09		En fazla 10,0 mg/dm ³ (TGK 2019/44)		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3	U
1-n1	0,63 ± 0,10	/	0,10		En fazla 10,0 mg/dm ³ (TGK 2019/44)			U
2-n2	0,60 ± 0,09	/	0,09		En fazla 10,0 mg/dm ³ (TGK 2019/44)			U
3-n3	0,56 ± 0,09	/	0,09		En fazla 10,0 mg/dm ³ (TGK 2019/44)			U
3-Element Tayini-Spesifik Migrasyon ⁽¹⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾ (mg/kg)		/					NMKL 186 (Modifiye), TS EN 13130 -1, TS EN ISO 17294-1, TS EN ISO 17294-2	U
1-Alüminyum (Al) (mg/kg)	Tespit Edilemedi	0,031 / 0,102		97,1500	En fazla 1,0 mg/kg (TGK 2019/44)	ICP/MS	NMKL 186 (Modifiye), TS EN 13130 -1, TS EN ISO 17294-1, TS EN ISO 17294-2	U
1-n1	Tespit Edilemedi	/			En fazla 1,0 mg/kg (TGK 2019/44)			U
2-n2	Tespit Edilemedi	/			En fazla 1,0 mg/kg (TGK 2019/44)			U
3-n3	Tespit Edilemedi	/			En fazla 1,0 mg/kg (TGK 2019/44)			U
2-Baryum (Ba) (mg/kg)	Tespit Edilemedi	0,031 / 0,103		95,1100	En fazla 1,0 mg/kg (TGK 2019/44)	ICP/MS	NMKL 186 (Modifiye), TS EN 13130 -1, TS EN ISO 17294-1, TS EN ISO 17294-2	U
1-n1	Tespit Edilemedi	/			En fazla 1,0 mg/kg (TGK 2019/44)			U
2-n2	Tespit Edilemedi	/			En fazla 1,0 mg/kg (TGK 2019/44)			U

Belgin RODOĞLU ALAŞ
Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

Sinan TOPRAK
Num.Kabul ve Rapor
Düzenleme Birimi Sor.

UZMAN KALİTE EĞİTİM
DAN. VE LAB. HİZM. LTD. ŞTİ.
Nispetiye Mah. Beşiktaş Şişeler Sanayi Bölgesi No:20
Beşiktaş / Beşiktaş / İstanbul
Beşiktaş V.D. 34010143149

Tasdik Olunur

21.04.2025

Hüseyin YEŞİLYURT
Müdür



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Uzman Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

AB-0366-T

2025/1018

04-25

B) ANALİZ SONUÇLARI

Analiz	Sonuç	LOD / LOQ	Ö.B.(±)	G.K. (%)	Limit	Cihaz	Analiz Metodu	D
1-n1	Tespit Edilemedi	/			En fazla 0,02 mg/kg (TGK 2019/44)			U
2-n2	Tespit Edilemedi	/			En fazla 0,02 mg/kg (TGK 2019/44)			U
3-n3	Tespit Edilemedi	/			En fazla 0,02 mg/kg (TGK 2019/44)			U
9-Çinko (Zn) (mg/kg)	Tespit Edilemedi	0,150 / 0,501		97,6100	En fazla 5,0 mg/kg (TGK 2019/44)	ICP/MS	NMKL 186 (Modifiye), TS EN 13130 -1, TS EN ISO 17294-1, TS EN ISO 17294-2	U
1-n1	Tespit Edilemedi	/			En fazla 5,0 mg/kg (TGK 2019/44)			U
2-n2	Tespit Edilemedi	/			En fazla 5,0 mg/kg (TGK 2019/44)			U
3-n3	Tespit Edilemedi	/			En fazla 5,0 mg/kg (TGK 2019/44)			U

1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
3. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
4. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
5. Bu rapor Adli - İdari işlemlerde ve Reklam amacıyla kullanılamaz.
6. Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
7. Kısaltmalar; D: Değerlendirme. U: Uygun. U.D.: Uygun Değil. D.Y.: Değerlendirme Yapılmadı. G.K.: Geri Kazanım. Ö.B: Ölçüm Belirsizliği. Ö.L: Ölçüm Limiti. LOD :Tespit Limiti LOQ: Ölçüm Limiti
8. * İşaretili analizler akreditasyon kapsamındadır.
9. Ölçüm belirsizliği numune almayı içermemekte olup %95 güven aralığında k=2 kullanılarak hesaplanmıştır.
10. Feragat Beyanı : Numune alımı müşteri tarafından gerçekleştirilmiş olup, laboratuvara teslim edilene kadar olan sorumluluklar müşteriye aittir.
11. Karar Kuralı / Uygunluk Değerlendirmesi: T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü Resmi Numune Alma Prosedürü 6-m maddesine göre; varsa ölçüm belirsizliği müşteri lehine kullanılarak ilgili yasal limitler ve mevzuatlar kapsamında "Uygun/Uygun Değil" şeklinde raporlanmaktadır. Müşteri, uygulanan bu karar kuralını peşinen kabul ettiğini taahhüt eder. İlgili analiz için herhangi bir limit değeri bulunmaması durumunda sonuçlar için değerlendirme yapılmaz.
12. TGK 2019/44 tebliğinde belirtilen, "Tekrarlı Kullanılan Malzemeler" maddesine göre çalışılmıştır. ⁽¹⁾
13. TGK 2019/44 tebliğinde belirtilen, "TM2" koşullarında çalışılmıştır. ⁽²⁾
14. Elde edilen analiz sonucu, geri kazanım değeri var ise, geri kazanım ile düzeltilmelidir. Elde edilen değer, maksimum limite eşit veya maksimum limitten küçük ise ya da minimum limite eşit veya minimum limitten büyük ise, numune uygundur. Elde edilen değer, maksimum limitten büyük ya da minimum limitten küçük ise, numune uygun değildir. ⁽³⁾
15. Kimyasal analizlerde "Uygunluk Değerlendirmesi" ilgili tebliğe göre yapılmıştır. ⁽⁴⁾
16. Elde edilen analiz sonucu, geri kazanım değeri var ise, geri kazanım ile düzeltilmeli ve ölçüm belirsizliği hesaplanmalıdır. Hesaplanan ölçüm belirsizliği, düzeltilen analiz sonucundan çıkarılır. Elde edilen değer, maksimum limite eşit veya maksimum limitten küçük ise ya da minimum limite eşit veya minimum limitten büyük ise, numune uygundur. Elde edilen değer, maksimum limitten büyük ya da minimum limitten küçük ise, numune uygun değildir. ⁽⁵⁾

Belgin RODUPLU ALAŞ
Kimyasal Laboratuvarı
Birim Sorumlusu

UZMAN KALİTE EĞİTİM
DAN. VE LAB. HİZM. LTD. ŞTİ.
Nispetiye Mah. Bestekâr Şevkibey Sok. No:32 Beşiktaş / İstanbul
Beşiktaş V.D. 031 014 3149

Tasdik Olunur

21.04.2025

Hüseyin YEŞİLYURT
Müdür

Sinan TOPRAK
Num.Kabul ve Rapor
Düzenleme Birimi Sor.