



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

INTERTEK  
İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
INTERTEK İSTANBUL PRIVATE FOOD CONTROL  
LABORATORY

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT



Tel  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0532-T

AB-0532-T

FS10219665

10-23

Rapor No/ **Report No:** FS10219665 Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 18.10.2023

Analizin Amacı/ **Purpose of Analysis:** Özel İstek / **Private Demand**

Müşteri Bilgileri / **Customer Information**

Müşteri Adı / **Customer Name** Meal Box Yemek ve Teknoloji A.Ş.  
Adres / **Address** Barbaros Mah.Mimar Sinan Cad., No:125, Ataşehir, İstanbul, TURKEY,

Numune Bilgileri / **Sample Information**

Adı / <b>Name</b>	Meze Kabı	Numunenin Fotoğrafı / <b>Sample Photo</b>
Üretici Adı / <b>Producer Name</b>		
Tanımı ve Seri - Parti No / <b>Description and Batch Number</b>		
Üretim ve Son Kullanma T.-TETT/ <b>Production &amp; Expiry Date-BBE</b>		
Ambalajı ve Miktar / <b>Package and Quantity</b>	1x kilitli poşet / zipped package	
İlgili Kişi / <b>Contact Person</b>	Onur Topçu [onur.topcu@mealbox.com.tr]	
Numune kabul tarihi / <b>Sample received / transport by</b>	26.09.2023 16:23 kargo / parcel services	
Numune alım sıcaklığı / <b>Sample temp when received</b>		
Numuneyi teslim alan ve mühür / <b>Submitted by &amp; Seal</b>	Müşteri Mühürsüz / Client None/	
Teklif No / <b>Quotation No</b>	10890R1	
Analiz başlama ve bitiş zamanı / <b>Start / End of analysis</b>	27.09.2023 / 17.10.2023	

Açıklamalar / **Remarks**

D. Gamze Atay  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section**

Ecem Paşahan Omur  
Ambalaj Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of Food  
Contact Materials  
Analysis Section**

18.10.2023

Tasdik Olunur / **Approved by**  
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**  
Ahu Uner Akbalık

Form G01.05 / Rev.11.06.05.2023

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılmaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, raporda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanım için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.  
The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. Customer informations and sample informations are provided by Intertek's Customer. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the report, except when information is provided by the customer. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

Intertek Test Hizmetleri A.S.  
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza  
Yeribosna - İstanbul 34197  
web: <http://www.intertekfoodturkey.com/>

Tel : 0 212 496 47 80  
Faks : 0 212 652 36 02  
e-mail: [intertek.turkey@hs01.kep.tr](mailto:intertek.turkey@hs01.kep.tr), [foodlab.turkey@intertek.com](mailto:foodlab.turkey@intertek.com)



Sayfa / Toplam Sayfa 1/3  
Page / Total Pages



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

INTERTEK  
İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
INTERTEK İSTANBUL PRIVATE FOOD CONTROL  
LABORATORY

AB-0532-T

FS10219665

10-23

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ Report No: FS10219665

Yayımlandığı Tarih/ Date: 18.10.2023

Analizler / Analyses

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	LOQ / LOD	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Geri Kazanım Recovery	Cihaz Equipment	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
1	Toplam Migrasyon (Sulu Gıda, Gıda Benzeri A, %10 Etanol) Doldurma / Filling 100°C, 1 saat ardından 70°C, 6 saat / 100°C, 1 hour after that, 70°C, 6 h.* <b>Determination of Overall Migration (Aqueous Food, Food Simulant A, Ethanol (10%))*</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg a	Uygun : Pass
2	Toplam Migrasyon, (Asitli Gıda, Gıda Benzeri B, % 3 Asetik Asit) Doldurma / Filling 100°C, 1 saat ardından 70°C, 6 saat / 100°C, 1 hour after that, 70°C, 6 h.* <b>Determination of Overall Migration (Acidic Food, Food Simulant B, Acetic Acid (3 %))*</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg a	Uygun : Pass

D. Gamze Atay  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section

Ecem Paşahan Omur  
Ambalaj Analiz Birim  
Sorumlusu /  
Supervisor of Food  
Contact Materials  
Analysis Section

18.10.2023

Tasdik Olunur / Approved by  
Laboratuvar Müdürü / Laboratory Manager  
Ahu Uner Akbalık

Form G01.05 / Rev.11.06.05.2023

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, raporda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneyle ait tanımlama, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanım için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.  
The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. Customer informations and sample informations are provided by Intertek's Customer. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the report, except when information is provided by the customer. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

Intertek Test Hizmetleri A.S.  
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza  
Yenibosna - İstanbul 34197  
web: <http://www.intertekfoodturkey.com>

Tel : 0 212 496 47 80  
Faks : 0 212 652 36 02  
e-mail: [intertek.turkey@hs01.kep.tr](mailto:intertek.turkey@hs01.kep.tr), [foodlab.turkey@intertek.com](mailto:foodlab.turkey@intertek.com)



Sayfa / Toplam Sayfa 2/3  
Page / Total Pages



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

İNTERTEK  
İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
İNTERTEK İSTANBUL PRIVATE FOOD CONTROL  
LABORATORY

AB-0532-T

FS10219665

10-23

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ Report No: FS10219665

Yayımlandığı Tarih/ Date: 18.10.2023

Analizler / Analyses

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	LOQ / LOD	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Geri Kazanım Recovery	Cihaz Equipment	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
3	Toplam Migrasyon Tayini (Yağlı Gıda, Gıda Benzeri D2, Bitkisel Yağ) Daldırma, 100°C, 1 saat ardından 70°C, 6 saat / Immersion, 100 ° C, 1 hours after, 70 ° C, 6 hours.* <b>Determination of Overall Migration (Fatty Food, Simulant for Simulant D2, Vegetable Oil)*</b>	3,6 mg/dm <sup>2</sup>	LOQ=1 mg/dm <sup>2</sup>	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-2 Metot 1	<= 10 mg/dm <sup>2</sup> a	Uygun : Pass

LOQ: Ölçüm Limiti / Limit of Quantification LOD: Tespit Limiti / Limit of Detection DY:NA: Değerlendirme Yapılmadı / Not Applicable

(a) k=2 , % 95 güven aralığında genişletilmiş ölçüm belirsizliği, numune alma belirsizliği içermeyecek şekilde hesaplanmıştır. Aksi belirtilmediği sürece analiz değerlendirilmesinde Paylaşılan Risk Karar Kuralları (Basit Kabul Kuralları) uygulanır. Farklı karar kuralı uygulanan değerlendirmeler uygunluk notu olarak belirtilmiştir. / The reported which is not contain sampling uncertainty value uncertainty is an expanded uncertainty calculated using a coverage factor of 2 which gives a level of confidence of approximately 95%. Unless otherwise specified, the results are evaluated according to Shared Risk Decision Rule (Simple Acceptance Rule). Other evaluation rules which are applied, indicated as interpretation comment.

\* İşaretili analiz TÜRKAK akreditasyon kapsamındadır. / \*Marked analysis is in scope of TURKAK accreditation

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Intertek Test Hizmetleri A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0532-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uyumlaşma Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. / Intertek accredited by TÜRKAK under registration number AB-0532-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory. Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

\* Türk Gıda Kodeksi Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Tebliği 2019/44 ve Commission Regulation EU No:10/2011- EU 2020/1245 e göre değerlendirme yapılmıştır.  
/ Analyses results were interpreted according to Turkish Food Codex Food Contact Matter and Material Communiqué 2019/44 and Commission Regulation EU No: 10/2011, amendment EU 2020/1245.

D. Gamze Atay  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section

Ecem Paşahan Omur  
Ambalaj Analiz Birim  
Sorumlusu /  
Supervisor of Food  
Contact Materials  
Analysis Section

18.10.2023

Tasdik Olunur / Approved by  
Laboratuvar Müdürü / Laboratory Manager  
Ahu Uner Akbalık

Form GDL165 / Rev.11/06.06.2023

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, raporda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanımlama, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanım için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.  
The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. Customer informations and sample informations are provided by Intertek's Customer. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the report, except when information is provided by the customer. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

Rapor Sonu / End of Report

Intertek Test Hizmetleri A.S.  
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza  
Yenibosna - İstanbul 34197  
web: <http://www.intertekfoodturkey.com>

Tel : 0 212 496 47 80  
Faks : 0 212 652 36 02  
e-mail: [intertek.turkey@hs01.kep.tr](mailto:intertek.turkey@hs01.kep.tr), [foodlab.turkey@intertek.com](mailto:foodlab.turkey@intertek.com)



Sayfa / Toplam Sayfa 3/3  
Page / Total Pages



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

İNTERTEK  
İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
İNTERTEK İSTANBUL PRIVATE FOOD CONTROL  
LABORATORY

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT



Tel  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0532-T

AB-0532-T

FS10219666

10-23

Rapor No/ **Report No:** FS10219666 Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 18.10.2023

Analizin Amacı/ **Purpose of Analysis:** Özel İstek / **Private Demand**

**Müşteri Bilgileri / Customer Information**

Müşteri Adı / **Customer Name** Meal Box Yemek ve Teknoloji A.Ş.  
Adres / **Address** Barbaros Mah.Mimar Sinan Cad., No:125, Ataşehir, İstanbul, TURKEY,

**Numune Bilgileri / Sample Information**

Adı / <b>Name</b>	Çorba Kabı	Numunenin Fotoğrafı / <b>Sample Photo</b>
Üretici Adı / <b>Producer Name</b>		
Tanımı ve Seri - Parti No / <b>Description and Batch Number</b>		
Üretim ve Son Kullanma T.-TETT/ <b>Production &amp; Expiry Date-BBE</b>		
Ambalajı ve Miktarı / <b>Package and Quantity</b>	1x kilitli poşet / zipped package	
İlgili Kişi / <b>Contact Person</b>	Onur Topçu [onur.topcu@mealbox.com.tr]	
Numune kabul tarihi / <b>Sample received / transport by</b>	26.09.2023 16:23 kargo / parcel services	
Numune alım sıcaklığı / <b>Sample temp when received</b>		
Numuneyi teslim alan ve mühür / <b>Submitted by &amp; Seal</b>	Müşteri Mühürsüz / Client None/	
Teklif No / <b>Quotation No</b>	10890R1	
Analiz başlama ve bitiş zamanı / <b>Start / End of analysis</b>	27.09.2023 / 17.10.2023	

**Açıklamalar / Remarks**

D. Gamze Atay  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section**

Ecem Paşahan Omur  
Ambalaj Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of Food  
Contact Materials  
Analysis Section**

18.10.2023

Tasdik Olunur / **Approved by**  
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**  
Ahu Uner Akbalık

Form G01.05 / Rev.11.06.05.2023

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılmaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, raporda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanım için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.  
The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. Customer informations and sample informations are provided by Intertek's Customer. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the report, except when information is provided by the customer. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

Intertek Test Hizmetleri A.S.  
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza  
Yeribosna - İstanbul 34197  
web: <http://www.intertekfoodturkey.com/>

Tel : 0 212 496 47 80  
Faks : 0 212 652 36 02  
e-mail: [intertek.turkey@hs01.kep.tr](mailto:intertek.turkey@hs01.kep.tr), [foodlab.turkey@intertek.com](mailto:foodlab.turkey@intertek.com)



Sayfa / Toplam Sayfa 1/3  
Page / Total Pages



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

İNTERTEK  
İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
İNTERTEK İSTANBUL PRIVATE FOOD CONTROL  
LABORATORY

AB-0532-T

FS10219666

10-23

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ Report No: FS10219666

Yayımlandığı Tarih/ Date: 18.10.2023

Analizler / Analyses

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	LOQ / LOD	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Geri Kazanım Recovery	Cihaz Equipment	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
1	Toplam Migrasyon (Sulu Gıda, Gıda Benzeri A, %10 Etanol) Doldurma / Filling 100°C, 1 saat ardından 70°C, 6 saat / 100°C, 1 hour after that, 70°C, 6 h.* <b>Determination of Overall Migration (Aqueous Food, Food Simulant A, Ethanol (10%))*</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg a	Uygun : Pass
2	Toplam Migrasyon, (Asitli Gıda, Gıda Benzeri B, % 3 Asetik Asit) Doldurma / Filling 100°C, 1 saat ardından 70°C, 6 saat / 100°C, 1 hour after that, 70°C, 6 h.* <b>Determination of Overall Migration (Acidic Food, Food Simulant B, Acetic Acid (3 %))*</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg a	Uygun : Pass

D. Gamze Atay  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section

Ecem Paşahan Omur  
Ambalaj Analiz Birim  
Sorumlusu /  
Supervisor of Food  
Contact Materials  
Analysis Section

18.10.2023

Tasdik Olunur / Approved by  
Laboratuvar Müdürü / Laboratory Manager  
Ahu Uner Akbalık

Form G01.05 / Rev.11.06.05.2023

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, raporda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. Customer informations and sample informations are provided by Intertek's Customer. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the report, except when information is provided by the customer. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

Intertek Test Hizmetleri A.S.  
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza  
Yenibosna - İstanbul 34197  
web: <http://www.intertekfoodturkey.com>

Tel : 0 212 496 47 80  
Faks : 0 212 652 36 02  
e-mail: [intertek.turkey@hs01.kep.tr](mailto:intertek.turkey@hs01.kep.tr), [foodlab.turkey@intertek.com](mailto:foodlab.turkey@intertek.com)



Sayfa / Toplam Sayfa 2/3  
Page / Total Pages



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

İNTERTEK  
İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
İNTERTEK İSTANBUL PRIVATE FOOD CONTROL  
LABORATORY

AB-0532-T

FS10219666

10-23

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ Report No: FS10219666

Yayımlandığı Tarih/ Date: 18.10.2023

Analizler / Analyses

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	LOQ / LOD	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Geri Kazanım Recovery	Cihaz Equipment	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
3	Toplam Migrasyon Tayini (Yağlı Gıda, Gıda Benzeri D2, Bitkisel Yağ) Daldırma, 100°C, 1 saat ardından 70°C, 6 saat / Immersion, 100 ° C, 1 hours after, 70 ° C, 6 hours.* <b>Determination of Overall Migration (Fatty Food, Simulant for Simulant D2, Vegetable Oil)*</b>	5,7 mg/dm <sup>2</sup>	LOQ=1 mg/dm <sup>2</sup>	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-2 Metot 1	<= 10 mg/dm <sup>2</sup> a	Uygun : Pass

LOQ: Ölçüm Limiti / Limit of Quantification LOD: Tespit Limiti / Limit of Detection DY:NA: Değerlendirme Yapılmadı / Not Applicable

(a) k=2 , % 95 güven aralığında genişletilmiş ölçüm belirsizliği, numune alma belirsizliği içermeyecek şekilde hesaplanmıştır. Aksi belirtilmediği sürece analiz değerlendirilmesinde Paylaşılan Risk Karar Kuralları (Basit Kabul Kuralları) uygulanır. Farklı karar kuralı uygulanan değerlendirmeler uygunluk notu olarak belirtilmiştir. / The reported which is not contain sampling uncertainty value uncertainty is an expanded uncertainty calculated using a coverage factor of 2 which gives a level of confidence of approximately 95%. Unless otherwise specified, the results are evaluated according to Shared Risk Decision Rule (Simple Acceptance Rule). Other evaluation rules which are applied, indicated as interpretation comment.

\*İşaretili analiz TÜRKAK akreditasyon kapsamındadır. / \*Marked analysis is in scope of TURKAK accreditation

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Intertek Test Hizmetleri A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0532-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uyumlaşma Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. / Intertek accredited by TÜRKAK under registration number AB-0532-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory. Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

\* Türk Gıda Kodeksi Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Tebliği 2019/44 ve Commission Regulation EU No:10/2011- EU 2020/1245 e göre değerlendirme yapılmıştır.  
/ Analyses results were interpreted according to Turkish Food Codex Food Contact Matter and Material Communiqué 2019/44 and Commission Regulation EU No: 10/2011, amendment EU 2020/1245.

D. Gamze Atay  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section

Ecem Paşahan Omur  
Ambalaj Analiz Birim  
Sorumlusu /  
Supervisor of Food  
Contact Materials  
Analysis Section

18.10.2023

Tasdik Olunur / Approved by  
Laboratuvar Müdürü / Laboratory Manager  
Ahu Uner Akbalık

Form GDL165 / Rev.11/06.06.2023

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, raporda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanımlama, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanım için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. Customer informations and sample informations are provided by Intertek's Customer. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the report, except when information is provided by the customer. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

Rapor Sonu / End of Report



Intertek Test Hizmetleri A.S.  
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza  
Yeribosna - İstanbul 34197  
web: <http://www.intertekfoodturkey.com>

Tel : 0 212 496 47 80  
Faks : 0 212 652 36 02  
e-mail: [intertek.turkey@hs01.kep.tr](mailto:intertek.turkey@hs01.kep.tr), [foodlab.turkey@intertek.com](mailto:foodlab.turkey@intertek.com)

Sayfa / Toplam Sayfa 3/3  
Page / Total Pages



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

INTERTEK  
İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
INTERTEK İSTANBUL PRIVATE FOOD CONTROL  
LABORATORY

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT



Tel  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0532-T

AB-0532-T

FS10219667

10-23

Rapor No/ **Report No:** FS10219667 Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 18.10.2023

Analizin Amacı/ **Purpose of Analysis:** Özel İstek / **Private Demand**

**Müşteri Bilgileri / Customer Information**

Müşteri Adı / **Customer Name** Meal Box Yemek ve Teknoloji A.Ş.  
Adres / **Address** Barbaros Mah.Mimar Sinan Cad., No:125, Ataşehir, İstanbul, TURKEY,

**Numune Bilgileri / Sample Information**

Adı / <b>Name</b>	Ana Yemek Kabı	Numunenin Fotoğrafı / <b>Sample Photo</b> 
Üretici Adı / <b>Producer Name</b>		
Tanımı ve Seri - Parti No / <b>Description and Batch Number</b>		
Üretim ve Son Kullanma T.-TETT/ <b>Production &amp; Expiry Date-BBE</b>		
Ambalajı ve Miktar / <b>Package and Quantity</b>	1x kilitli poşet / zipped package	
İlgili Kişi / <b>Contact Person</b>	Onur Topcu [onur.topcu@mealbox.com.tr]	
Numune kabul tarihi / <b>Sample received / transport by</b>	26.09.2023 16:23 kargo / parcel services	
Numune alım sıcaklığı / <b>Sample temp when received</b>		
Numuneyi teslim alan ve mühür / <b>Submitted by &amp; Seal</b>	Müşteri Mühürsüz / Client None/	
Teklif No / <b>Quotation No</b>	10890R1	
Analiz başlama ve bitiş zamanı / <b>Start / End of analysis</b>	27.09.2023 / 17.10.2023	

**Açıklamalar / Remarks**

D. Gamze Atay  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section**

Ecem Paşahan Omur  
Ambalaj Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of Food  
Contact Materials  
Analysis Section**

18.10.2023

Tasdik Olunur / **Approved by**  
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**  
Ahu Uner Akbalık

Form G01.05 / Rev.11.06.05.2023

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılmaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, raporda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanım için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.  
The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. Customer informations and sample informations are provided by Intertek's Customer. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the report, except when information is provided by the customer. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

Intertek Test Hizmetleri A.S.  
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza  
Yeribosna - İstanbul 34197  
web: <http://www.intertekfoodturkey.com/>

Tel : 0 212 496 47 80  
Faks : 0 212 652 36 02  
e-mail: [intertek.turkey@hs01.kep.tr](mailto:intertek.turkey@hs01.kep.tr), [foodlab.turkey@intertek.com](mailto:foodlab.turkey@intertek.com)



Sayfa / Toplam Sayfa 1/3  
Page / Total Pages



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

İNTERTEK  
İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
İNTERTEK İSTANBUL PRIVATE FOOD CONTROL  
LABORATORY

AB-0532-T

FS10219667

10-23

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ Report No: FS10219667

Yayımlandığı Tarih/ Date: 18.10.2023

Analizler / Analyses

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	LOQ / LOD	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Geri Kazanım Recovery	Cihaz Equipment	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
1	Toplam Migrasyon (Sulu Gıda, Gıda Benzeri A, %10 Etanol) Doldurma / Filling 100°C, 1 saat ardından 70°C, 6 saat / 100°C, 1 hour after that, 70°C, 6 h.* <b>Determination of Overall Migration (Aqueous Food, Food Simulant A, Ethanol (10%))*</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg a	Uygun : Pass
2	Toplam Migrasyon, (Asitli Gıda, Gıda Benzeri B, % 3 Asetik Asit) Doldurma / Filling 100°C, 1 saat ardından 70°C, 6 saat / 100°C, 1 hour after that, 70°C, 6 h.* <b>Determination of Overall Migration (Acidic Food, Food Simulant B, Acetic Acid (3 %))*</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg a	Uygun : Pass

D. Gamze Atay  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section

Ecem Paşahan Omur  
Ambalaj Analiz Birim  
Sorumlusu /  
Supervisor of Food  
Contact Materials  
Analysis Section

18.10.2023

Tasdik Olunur / Approved by  
Laboratuvar Müdürü / Laboratory Manager  
Ahu Uner Akbalık

Form G01.05 / Rev.11.06.05.2023

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, raporda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneyle ait tanımlama, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanım için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.  
The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. Customer informations and sample informations are provided by Intertek's Customer. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the report, except when information is provided by the customer. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

Intertek Test Hizmetleri A.S.  
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza  
Yenibosna - İstanbul 34197  
web: <http://www.intertekfoodturkey.com>

Tel : 0 212 496 47 80  
Faks : 0 212 652 36 02  
e-mail: [intertek.turkey@hs01.kep.tr](mailto:intertek.turkey@hs01.kep.tr), [foodlab.turkey@intertek.com](mailto:foodlab.turkey@intertek.com)



Sayfa / Toplam Sayfa 2/3  
Page / Total Pages





T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

İNTERTEK  
İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
İNTERTEK İSTANBUL PRIVATE FOOD CONTROL  
LABORATORY

AB-0532-T

FS10219667

10-23

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ Report No: FS10219667

Yayımlandığı Tarih/ Date: 18.10.2023

Analizler / Analyses

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	LOQ / LOD	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Geri Kazanım Recovery	Cihaz Equipment	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
3	Toplam Migrasyon Tayini (Yağlı Gıda, Gıda Benzeri D2, Bitkisel Yağ) Daldırma, 100°C, 1 saat ardından 70°C, 6 saat / Immersion, 100 ° C, 1 hours after, 70 ° C, 6 hours.* <b>Determination of Overall Migration (Fatty Food, Simulant for Simulant D2, Vegetable Oil)*</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/dm <sup>2</sup>	LOQ=1 mg/dm <sup>2</sup>	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-2 Metot 1	<= 10 mg/dm <sup>2</sup> a	Uygun : Pass

LOQ: Ölçüm Limiti / Limit of Quantification LOD: Tespit Limiti / Limit of Detection DY:NA: Değerlendirme Yapılmadı / Not Applicable

(a) k=2 , % 95 güven aralığında genişletilmiş ölçüm belirsizliği, numune alma belirsizliği içermeyecek şekilde hesaplanmıştır. Aksi belirtilmediği sürece analiz değerlendirilmesinde Paylaşılan Risk Karar Kuralları (Basit Kabul Kuralları) uygulanır. Farklı karar kuralı uygulanan değerlendirmeler uygunluk notu olarak belirtilmiştir. / The reported which is not contain sampling uncertainty value uncertainty is an expanded uncertainty calculated using a coverage factor of 2 which gives a level of confidence of approximately 95%. Unless otherwise specified, the results are evaluated according to Shared Risk Decision Rule (Simple Acceptance Rule). Other evaluation rules which are applied, indicated as interpretation comment.

\*İşaretili analiz TÜRKAK akreditasyon kapsamındadır. / \*Marked analysis is in scope of TURKAK accreditation

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Intertek Test Hizmetleri A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0532-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uyumlaşma Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. / Intertek accredited by TÜRKAK under registration number AB-0532-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory. Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

\* Türk Gıda Kodeksi Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Tebliği 2019/44 ve Commission Regulation EU No:10/2011- EU 2020/1245 e göre değerlendirme yapılmıştır.  
/ Analyses results were interpreted according to Turkish Food Codex Food Contact Matter and Material Communiqué 2019/44 and Commission Regulation EU No: 10/2011, amendment EU 2020/1245.

D. Gamze Atay  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section

Ecem Paşahan Omur  
Ambalaj Analiz Birim  
Sorumlusu /  
Supervisor of Food  
Contact Materials  
Analysis Section

18.10.2023

Tasdik Olunur / Approved by  
Laboratuvar Müdürü / Laboratory Manager  
Ahu Uner Akbalık

Form GDL165 / Rev.11/06.06.2023

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, raporda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanımlama, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.  
The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. Customer informations and sample informations are provided by Intertek's Customer. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the report, except when information is provided by the customer. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

Rapor Sonu / End of Report

Intertek Test Hizmetleri A.S.  
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza  
Yeribosna - İstanbul 34197  
web: <http://www.intertekfoodturkey.com>

Tel : 0 212 496 47 80  
Faks : 0 212 652 36 02  
e-mail: [intertek.turkey@hs01.kep.tr](mailto:intertek.turkey@hs01.kep.tr), [foodlab.turkey@intertek.com](mailto:foodlab.turkey@intertek.com)



Sayfa / Toplam Sayfa 3/3  
Page / Total Pages



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

İNTERTEK  
İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
İNTERTEK İSTANBUL PRIVATE FOOD CONTROL  
LABORATORY

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT



Tel  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0532-T

AB-0532-T

FS10219668

10-23

Rapor No/ **Report No:** FS10219668 Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 18.10.2023

Analizin Amacı/ **Purpose of Analysis:** Özel İstek / **Private Demand**

**Müşteri Bilgileri / Customer Information**

Müşteri Adı / **Customer Name** Meal Box Yemek ve Teknoloji A.Ş.  
Adres / **Address** Barbaros Mah.Mimar Sinan Cad., No:125, Ataşehir, İstanbul, TURKEY,

**Numune Bilgileri / Sample Information**

Adı / <b>Name</b>	Sunum 2 Tabağı	Numunenin Fotoğrafi / <b>Sample Photo</b>
Üretici Adı / <b>Producer Name</b>		
Tanımı ve Seri - Parti No / <b>Description and Batch Number</b>		
Üretim ve Son Kullanma T.-TETT/ <b>Production &amp; Expiry Date-BBE</b>		
Ambalajı ve Miktar / <b>Package and Quantity</b>	1x kilitli poşet / zipped package	
İlgili Kişi / <b>Contact Person</b>	Onur Topçu [onur.topcu@mealbox.com.tr]	
Numune kabul tarihi / <b>Sample received / transport by</b>	26.09.2023 16:23 kargo / parcel services	
Numune alım sıcaklığı / <b>Sample temp when received</b>		
Numuneyi teslim alan ve mühür / <b>Submitted by &amp; Seal</b>	Müşteri Mühürsüz / Client None/	
Teklif No / <b>Quotation No</b>	10890R1	
Analiz başlama ve bitiş zamanı / <b>Start / End of analysis</b>	27.09.2023 / 17.10.2023	

**Açıklamalar / Remarks**

D. Gamze Atay  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section**

Ecem Paşahan Omur  
Ambalaj Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of Food  
Contact Materials  
Analysis Section**

18.10.2023

Tasdik Olunur / **Approved by**  
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**  
Ahu Uner Akbalık

Form G01.05 / Rev.11.06.05.2023

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılmaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, raporda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanım için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.  
The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. Customer informations and sample informations are provided by Intertek's Customer. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the report, except when information is provided by the customer. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

Intertek Test Hizmetleri A.S.  
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza  
Yeribosna - İstanbul 34197  
web: <http://www.intertekfoodturkey.com/>

Tel : 0 212 496 47 80  
Faks : 0 212 652 36 02  
e-mail: [intertek.turkey@hs01.kep.tr](mailto:intertek.turkey@hs01.kep.tr), [foodlab.turkey@intertek.com](mailto:foodlab.turkey@intertek.com)



Sayfa / Toplam Sayfa 1/3  
Page / Total Pages



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

İNTERTEK  
İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
İNTERTEK İSTANBUL PRIVATE FOOD CONTROL  
LABORATORY

AB-0532-T

FS10219668

10-23

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ Report No: FS10219668

Yayımlandığı Tarih/ Date: 18.10.2023

Analizler / Analyses

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	LOQ / LOD	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Geri Kazanım Recovery	Cihaz Equipment	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
1	Toplam Migrasyon (Sulu Gıda, Gıda Benzeri A, %10 Etanol) Doldurma / Filling 100°C, 1 saat ardından 70°C, 6 saat / 100°C, 1 hour after that, 70°C, 6 h.* <b>Determination of Overall Migration (Aqueous Food, Food Simulant A, Ethanol (10%))*</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg a	Uygun : Pass
2	Toplam Migrasyon, (Asitli Gıda, Gıda Benzeri B, % 3 Asetik Asit) Doldurma / Filling 100°C, 1 saat ardından 70°C, 6 saat / 100°C, 1 hour after that, 70°C, 6 h.* <b>Determination of Overall Migration (Acidic Food, Food Simulant B, Acetic Acid (3 %))*</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg a	Uygun : Pass

D. Gamze Atay  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section

Ecem Paşahan Omur  
Ambalaj Analiz Birim  
Sorumlusu /  
Supervisor of Food  
Contact Materials  
Analysis Section

18.10.2023

Tasdik Olunur / Approved by  
Laboratuvar Müdürü / Laboratory Manager  
Ahu Uner Akbalık

Form G01.05 / Rev.11.06.05.2023

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, raporda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneyle ait tanımlama, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanım için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.  
The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. Customer informations and sample informations are provided by Intertek's Customer. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the report, except when information is provided by the customer. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

Intertek Test Hizmetleri A.S.  
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza  
Yenibosna - İstanbul 34197  
web: <http://www.intertekfoodturkey.com>

Tel : 0 212 496 47 80  
Faks : 0 212 652 36 02  
e-mail: [intertek.turkey@hs01.kep.tr](mailto:intertek.turkey@hs01.kep.tr), [foodlab.turkey@intertek.com](mailto:foodlab.turkey@intertek.com)



Sayfa / Toplam Sayfa 2/3  
Page / Total Pages



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

İNTERTEK  
İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI  
İNTERTEK İSTANBUL PRIVATE FOOD CONTROL  
LABORATORY

AB-0532-T

FS10219668

10-23

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ Report No: FS10219668

Yayımlandığı Tarih/ Date: 18.10.2023

Analizler / Analyses

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	LOQ / LOD	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Geri Kazanım Recovery	Cihaz Equipment	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
3	Toplam Migrasyon Tayini (Yağlı Gıda, Gıda Benzeri D2, Bitkisel Yağ) Daldırma, 100°C, 1 saat ardından 70°C, 6 saat / Immersion, 100 ° C, 1 hours after, 70 ° C, 6 hours.* <b>Determination of Overall Migration (Fatty Food, Simulant for Simulant D2, Vegetable Oil)*</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/dm <sup>2</sup>	LOQ=1 mg/dm <sup>2</sup>	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-2 Metot 1	<= 10 mg/dm <sup>2</sup> a	Uygun : Pass

LOQ: Ölçüm Limiti / Limit of Quantification LOD: Tespit Limiti / Limit of Detection DY:NA: Değerlendirme Yapılmadı / Not Applicable

(a) k=2 , % 95 güven aralığında genişletilmiş ölçüm belirsizliği, numune alma belirsizliği içermeyecek şekilde hesaplanmıştır. Aksi belirtilmediği sürece analiz değerlendirilmesinde Paylaşılan Risk Karar Kuralları (Basit Kabul Kuralları) uygulanır. Farklı karar kuralı uygulanan değerlendirmeler uygunluk notu olarak belirtilmiştir. / The reported which is not contain sampling uncertainty value uncertainty is an expanded uncertainty calculated using a coverage factor of 2 which gives a level of confidence of approximately 95%. Unless otherwise specified, the results are evaluated according to Shared Risk Decision Rule (Simple Acceptance Rule). Other evaluation rules which are applied, indicated as interpretation comment.

\*İşaretili analiz TÜRKAK akreditasyon kapsamındadır. / \*Marked analysis is in scope of TURKAK accreditation

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Intertek Test Hizmetleri A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0532-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uyumlaşma Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. / Intertek accredited by TÜRKAK under registration number AB-0532-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory. Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

\* Türk Gıda Kodeksi Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Tebliği 2019/44 ve Commission Regulation EU No:10/2011- EU 2020/1245 e göre değerlendirme yapılmıştır.  
/ Analyses results were interpreted according to Turkish Food Codex Food Contact Matter and Material Communiqué 2019/44 and Commission Regulation EU No: 10/2011, amendment EU 2020/1245.

D. Gamze Atay  
Numune Kabul ve  
Raporlama Birim  
Sorumlusu /  
Supervisor of  
Sample Receiving  
and Reporting  
Section

Ecem Paşahan Omur  
Ambalaj Analiz Birim  
Sorumlusu /  
Supervisor of Food  
Contact Materials  
Analysis Section

18.10.2023

Tasdik Olunur / Approved by  
Laboratuvar Müdürü / Laboratory Manager  
Ahu Uner Akbalık

Form GDL165 / Rev.11/06.06.2023

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, raporda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanımlama, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanım için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.  
The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. Customer informations and sample informations are provided by Intertek's Customer. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the report, except when information is provided by the customer. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

Rapor Sonu / End of Report

Intertek Test Hizmetleri A.S.  
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza  
Yenibosna - İstanbul 34197  
web: <http://www.intertekfoodturkey.com>

Tel : 0 212 496 47 80  
Faks : 0 212 652 36 02  
e-mail: [intertek.turkey@hs01.kep.tr](mailto:intertek.turkey@hs01.kep.tr), [foodlab.turkey@intertek.com](mailto:foodlab.turkey@intertek.com)



Sayfa / Toplam Sayfa 3/3  
Page / Total Pages