


INTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ Report No: FS231015921	Yayımlandığı Tarih/ Date: 15.11.2023	
Analizin Amacı/ Purpose of Analysis: -		
Müşteri Bilgileri / Customer Information		
Müşteri Adı / Customer Name	Tuva Melamin	
Adres / Address	Saray Mah.Saraykent San.Sit.Andan Menderes Blv., No:99, Kahramankazan, Ankara, TÜRKİYE,	
Numune Bilgileri / Sample Information		
Adı / Name	International 12 cm Joker Kase - International 12 cm Jokel Bowl	Numunenin Fotoğrafı / Sample Photo 
Üretici Adı / Producer Name	Girişim Endstriyel Mutfak	
Tanımı ve Seri - Parti No / Description and Batch Number	11312	
Üretim ve Son Kullanma T.-TETT/ Production & Expiry Date-BBE	15.10.2023 / -	
Ambalajı ve Miktarı / Package and Quantity	1x40 adet kilitleli poşet / zipped package	
İlgili Kişi / Contact Person	Aysegül [info@tuvamelamin.com]	
Numune kabul tarihi / Sample received / transport by	24.10.2023 11:36 kargo / parcel services	
Numune alım sıcaklığı / Sample temp when received		
Numuneyi teslim alan ve mühür / Submitted by & Seal	Müşteri Mühürsüz / Client None/	
Teklif No / Quotation No	11294R1	
Analiz başlama ve bitiş zamanı / Start / End of analysis	24.10.2023 / 14.11.2023	
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**



15.11.2023

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



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 tanım, 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.



INTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231015921Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 15.11.2023Analizler / **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	Duyusal Analiz Sensory Analysis	Tat/ Taste:0,0 ; Koku/ Odour:0,0 1	-	-	-		DIN 10955	<= 2 a	Uygun : Pass
2	Duyusal Analiz Sensory Analysis	Tat/ Taste:0,0 ; Koku/ Odour:0,0 2	-	-	-		DIN 10955	<= 2,5 b	Uygun : Pass
3	Toplam Migrasyon (Sulu Gıda, Gıda Benzeri A, %10 Etanol) Doldurma / Filling 70°C, 2 saat / 70°C, 2 h. I.Kullanım / I.Reuse Determination of Overall Migration (Aqueous Food, Food Simulant A, Ethanol (10%))	16,7 mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg c	Uygun : Pass
4	Toplam Migrasyon (Sulu Gıda, Gıda Benzeri A, %10 Etanol) Doldurma / Filling 70°C, 2 saat / 70°C, 2 h. II.Kullanım / II.Reuse Determination of Overall Migration (Aqueous Food, Food Simulant A, Ethanol (10%))	8,3 mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg c	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**

15.11.2023

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

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 tanım, 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 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.



INTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231015921Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 15.11.2023Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	LOQ / LOD	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Geri Kazanım Recovery	Cihaz Equipment	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
5	Toplam Migrasyon (Sulu Gıda, Gıda Benzeri A, %10 Etanol) Doldurma / Filling 70°C, 2 saat / 70°C, 2 h. III.Kullanım / III.Reuse Determination of Overall Migration (Aqueous Food, Food Simulant A, Ethanol (10%))	Tespit Edilemedi/ Not Detected mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg c	Uygun : Pass
6	Toplam Migrasyon, (Asitli Gıda, Gıda Benzeri B, % 3 Asetik Asit) Doldurma / Filling 70°C, 2 saat / 70°C, 2 h. I.Kullanım / I.Reuse Determination of Overall Migration (Acidic Food, Food Simulant B, Acetic Acid (3 %))	21,3 mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg c	Uygun : Pass
7	Toplam Migrasyon, (Asitli Gıda, Gıda Benzeri B, % 3 Asetik Asit) Doldurma / Filling 70°C, 2 saat / 70°C, 2 h. II.Kullanım / II.Reuse Determination of Overall Migration (Acidic Food, Food Simulant B, Acetic Acid (3 %))	14,3 mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg c	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**

15.11.2023

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

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 tanım, 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 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.



INTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231015921Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 15.11.2023Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	LOQ / LOD	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Geri Kazanım Recovery	Cihaz Equipment	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
8	Toplam Migrasyon, (Asitli Gıda, Gıda Benzeri B, % 3 Asetik Asit) Doldurma / Filling 70°C, 2 saat / 70°C, 2 h. III.Kullanım / III.Reuse Determination of Overall Migration (Acidic Food, Food Simulant B, Acetic Acid (3 %))	6,7 mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg c	Uygun : Pass
9	Toplam Migrasyon Doldurma (Yağlı Gıda Yerine Geçen Gıda Benzeri, % 95 Etanol) Doldurma / Filling 60°C, 2 saat / 60°C, 2 h. I.Kullanım / I.Reuse Determination of Overall Migration (Alternative Simulant for Fatty Food Simulant, Ethanol (95%))	18,7 mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg c	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**

15.11.2023

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

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 tanım, 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 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.



INTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231015921Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 15.11.2023Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	LOQ / LOD	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Geri Kazanım Recovery	Cihaz Equipment	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
10	Toplam Migrasyon Doldurma (Yağlı Gıda Yerine Geçen Gıda Benzeri, % 95 Etanol) Doldurma / Filling 60°C, 2 saat / 60°C, 2 h. II.Kullanım / II.Reuse Determination of Overall Migration (Alternative Simulant for Fatty Food Simulant, Ethanol (95%))	13,7 mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg c	Uygun : Pass
11	Toplam Migrasyon Doldurma (Yağlı Gıda Yerine Geçen Gıda Benzeri, % 95 Etanol) Doldurma / Filling 60°C, 2 saat / 60°C, 2 h. III.Kullanım / III.Reuse Determination of Overall Migration (Alternative Simulant for Fatty Food Simulant, Ethanol (95%))	6,3 mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg c	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**

15.11.2023

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

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 tanım, 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.



INTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231015921Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 15.11.2023Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	LOQ / LOD	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Geri Kazanım Recovery	Cihaz Equipment	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
12	Toplam Migrasyon Doldurma (Yağlı Gıdalar Yerine Geçen, Isooctane) Doldurma / Filling 40°C, 30 Dakika / 40°C, 30 m. I.Kullanım / I.Reuse Determination of Overall Migration (Fatty Food Substituted Simulation, Isooctane)	22,7 mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg c	Uygun : Pass
13	Toplam Migrasyon Doldurma (Yağlı Gıdalar Yerine Geçen, Isooctane) Doldurma / Filling 40°C, 30 Dakika / 40°C, 30 m. II.Kullanım / II.Reuse Determination of Overall Migration (Fatty Food Substituted Simulation, Isooctane)	13,7 mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg c	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**

15.11.2023

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

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 tanım, 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.



INTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231015921Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 15.11.2023Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	LOQ / LOD	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Geri Kazanım Recovery	Cihaz Equipment	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
14	Toplam Migrasyon Doldurma (Yağlı Gıdalar Yerine Geçen, Isooctane) Doldurma / Filling 40°C, 30 Dakika / 40°C, 30 m. III.Kullanım / III.Reuse Determination of Overall Migration (Fatty Food Substituted Simulation, Isooctane)	7,3 mg/kg	LOQ=6 mg/kg	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5	<= 60 mg/kg c	Uygun : Pass
15	Toplam Migrasyon (Kuru Gıda, Gıda Benzeri E, Poli (2,6-difenil-p-fenilen oksit)) 70°C, 2 saat / 70°C, 2 h. I.Kullanım / I.Reuse Determination of Overall Migration (Dry Food, Food Simulant E, Poly (2,6 - diphenyleneoxide))	2,7 mg/dm ²	LOQ=2 mg/dm ²	-	-		TS EN 1186-1 / TS EN 1186 13 Metod B / Method B	<= 10 mg/dm ² c	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**

15.11.2023

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

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 tanım, 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 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.



INTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231015921Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 15.11.2023Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	LOQ / LOD	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Geri Kazanım Recovery	Cihaz Equipment	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
16	Toplam Migrasyon (Kuru Gıda, Gıda Benzeri E, Poli (2,6-difenil-p-fenilen oksit)) 70°C, 2 saat / 70°C, 2 h. II.Kullanım / II.Reuse Determination of Overall Migration (Dry Food, Food Simulant E, Poly (2,6 - diphényleneoxide))	Tespit Edilemedi/ Not Detected mg/dm ²	LOQ=2 mg/dm ²	-	-		TS EN 1186-1 / TS EN 1186 13 Metod B / Method B	<= 10 mg/dm ² c	Uygun : Pass
17	Toplam Migrasyon (Kuru Gıda, Gıda Benzeri E, Poli (2,6-difenil-p-fenilen oksit)) 70°C, 2 saat / 70°C, 2 h. III.Kullanım / III.Reuse Determination of Overall Migration (Dry Food, Food Simulant E, Poly (2,6 - diphényleneoxide))	Tespit Edilemedi/ Not Detected mg/dm ²	LOQ=2 mg/dm ²	-	-		TS EN 1186-1 / TS EN 1186 13 Metod B / Method B	<= 10 mg/dm ² c	Uygun : Pass

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

15.11.2023

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

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 tanım, 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 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.



INTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ **Report No:** FS231015921

Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 15.11.2023

Bazı analizler Ar-Ge amaçlı olarak çalışılmakta ve sonuçlandırılmaktadır. / **Some analyses are performed and resulted for R-D purposes in scope of private demand.**

(±) k=2 , % 95 güven aralığında genişletilmiş ölçüm belirsizliği, numune alma belirsizliği içermeyecek şekilde hesaplanmıştır. Aksi belirtilmediği sürece analiz değerlendirilmesinde Paylaşılan Risk Karar Kuralı (Basit Kabul Kuralı) 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.**

¹ Tat(Taste) Sd: 0,0 / Koku(Odour) Sd: 0,0

Su, 70 °C, 2 saat / Water, 70 °C, 2 h.

0 = Fark edilebilir değişiklik yok. / No perceptible difference.

1 = Çok hafif fark edilebilir değişiklik var. / Just perceptible difference (still difficult to define).

2 = Zayıf değişiklik var. / Weak difference.

3 = Farkedilebilir değişiklik var. / Marked difference.

4 = Belirgin değişiklik var. / Strong difference.

² Tat(Taste) Sd: 0,0 / Koku(Odour) Sd: 0,0

Su, 70 °C, 2 saat / Water, 70 °C, 2 h.

0 = Fark edilebilir değişiklik yok. / No perceptible difference.

1 = Çok hafif fark edilebilir değişiklik var. / Just perceptible difference (still difficult to define).

2 = Zayıf değişiklik var. / Weak difference.

3 = Farkedilebilir değişiklik var. / Marked difference.

4 = Belirgin değişiklik var. / Strong difference.

^a DIN 10955, 2023

^b LFGB ye göre değerlendirilmiştir. / Evaluated according to LFGB.

^c 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**

15.11.2023

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

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 tanım, 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 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**

