

INTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.
İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
INTERTEK İSTANBUL PRIVATE FOOD CONTROL
LABORATORY**intertek**
Total Quality. Assured.MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ Report No: FS10103304	Tarih/ Date: 20/02/2020	
Analizin Amacı/ Purpose of Analysis: Özel İstek / Private Demand		
Müşteri Bilgileri / Customer Information		
Müşteri Adı / Customer Name	Sürplast Plastik San.ve Dış Tic.Ltd.Şti.	
Adres / Address	İpkas Plastikçiler Sanayi Sitesi İpkas, İş Merkezi No:26-27, Başakşehir, İstanbul, TURKEY,	
Numune Bilgileri / Sample Information		
Adı / Name	Pc Sosluk-Reçelilik/ Pc Sauce- Jam Bowls	Numunenin Fotoğrafi / Sample Photo
Üretici Adı / Producer Name		
Tanımı ve Seri - Parti No / Description and Batch Number	Test edilen kod / Tested code : GS 2 / W	
Üretim ve Son Kullanma Tarihi / Production & Expiry Date		
Ambalajı ve Miktarı / Package and Quantity	2x kilitli poşet / zipped package	
İlgili Kişi / Contact Person	Aykut Alkan [export1@gastroplast.com]	
Numune kabul tarihi / Sample received / transport by	06/02/2020 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	278R4	
Analiz başlama ve bitiş zamanı / Start / End of analysis	07.02.2020 / 19.02.2020	
Açıklamalar / Remarks	GS-01, GS-02, GS-03, GS-06, GS-07, GS-08, GS-09, GS-10, GS-11, GS-12, GS-13, Şeffaf/Transparent, Polycarbonate	

Özgür Can Feridun
Numune Kabul ve
Raporlama Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Sample Receiving
and Reporting
Section**Büşra Şahin
Ambalaj Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of Food
Contact Materials
Analysis Section**Elif Miroğlu
Mineral Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Mineral Analysis
Section**

20/02/2020

Tasdik Olunur / **Approved by**
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**
Çiğdem Kalın Vatanserver

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS10103304 Tarih/ **Date:** 20/02/2020Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	Ölçüm Limiti LOQ	Geri Kazanım Recovery	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
1	Alüminyum (Al) Migrasyonu (%3 Asetik Asit, 40°C, 10 gün / 3% Acetic Acid, 40°C, 10 days) Aluminium (Al) Migration	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.02 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 1 mg/kg a	Uygun : Pass
2	Nikel (Ni) Migrasyonu (%3 Asetik Asit, 40°C, 10 gün / 3% Acetic Acid, 40°C, 10 days) Migration of Nickel (Ni)	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0,005 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,02 mg/kg a	Uygun : Pass
3	Fitalat: Benzil Bütil Fitalat (BBP) Fitalik Asit Benzil bütil ester CAS No: 85-68-7 FCM No: 159 Butyl Benzyl Phthalate (BBP) Phthalate Acid Benzyl butyl ester CAS No: 85-68-7 FCM No: 159	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,002 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % b	Uygun : Pass
4	Fitalat: Di Bütil Fitalat (DBP) CAS No: 84-74-2 FCM No: 157 Di-n-Butyl Phthalate (DBP) CAS No: 84-74-2 FCM No: 157	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,002 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,05 % b	Uygun : Pass
5	Fitalat: Bis (2-Etilheksil) Fitalat (DEHP) CAS No: 117-81-7 FCM No: 283 Di (Ethylhexyl) Phthalate (DEHP) CAS No: 117-81-7 FCM No: 283	0,001 %	0,001 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % b	Uygun : Pass

Özgür Can Feridun
Numune Kabul ve
Raporlama Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Sample Receiving
and Reporting
Section**Büşra Şahin
Ambalaj Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of Food
Contact Materials
Analysis Section**Elif Miroğlu
Mineral Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Mineral Analysis
Section**

20/02/2020

Tasdik Olunur / **Approved by**
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**
Çiğdem Kalın Vatansver

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS10103304 Tarih/ **Date:** 20/02/2020Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	Ölçüm Limiti LOQ	Geri Kazanım Recovery	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
6	Fitalat: Di-İzononil Fitalat (DINP) CAS No:28553-12-0 FCM No: 728 Di-Iso-Nonyl Phthalate (DINP) CAS No:28553-12-0 FCM No: 728	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,022 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % b	Uygun : Pass
7	Fitalat: Di-İsodesil Fitalat (DIDP) CAS No::26761-40-0 FCM No: 729 Di-Isodecyl Phthalate (DIDP) CAS No: 26761-40-0 FCM No: 729	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,015 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % b	Uygun : Pass

LOQ: Ölçüm Limiti / **Limit of Quantification** LOD: Tespit Limiti / **Limit of Detection**

(±) 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 uncertainty which is not contain sampling uncertainty value 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.**

- * Türk Gıda Kodeksi Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Tebliği 2019/44 ve Commission Regulation EU No:10/2011- EU 2016/1416- EU 2017/752'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 2016/1416, amendment EU2017/752.
- b Türk Gıda Kodeksi Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Tebliği 2019/44 ve Commission Regulation EU No:10/2011'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.

Özgür Can Feridun
Numune Kabul ve
Raporlama Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Sample Receiving
and Reporting
Section**

Büşra Şahin
Ambalaj Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of Food
Contact Materials
Analysis Section**

Elif Miroğlu
Mineral Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Mineral Analysis
Section**

20/02/2020

Tasdik Olunur / **Approved by**
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**
Çiğdem Kalın Vatansver

Rapor Sonu / **End of Report**