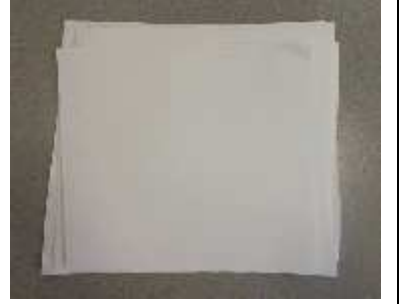


MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

| | |
|--|--|
| Rapor Numarası / Report No: FS1410003553 | Tarih / Date: 16.01.2015 |
| Müşteri Bilgileri / Customer Informations | |
| Müşteri Adı / Customer Name | : Sanem Matbaacılık sanayi ve Ticaret A.Ş. |
| Adres / Address | : Başkent Organize Sanayi Bölgesi 19. Cadde No:85 Mahkøy, Temelli / Ankara |

| | |
|---|--|
| Numune Bilgileri / Sample Informations | |
| Adı / Name | : Bardak Kartonu |
| Üretici Adı / Producer Name | : - |
| Tanımı ve Seri – Parti No / Description and Batch Number | : - |
| Üretim ve Son Kullanma Tarihi / Production & Expire Date | : - |
| Ambalajı ve Miktarı / Package and Quantity | : 10 Adet / 10 Samples |
| İlgili Kişi / Contact Person | : Abdurrahman Baştaş - abdurrahman@sanem.com.tr |
| Numune kabul tarihi / Sample received on / transport by | : 18.11.2014 kargo servisi / parcel services |
| Numune alım sıcaklığı / Sample temp. when received /stored | : - |
| Numuneyi teslim alan ve mühür / Submitted by & Seal | : Müşteri-mühürsüz / Client-none |
| Teklif No / Quotation No | : 1779R2 |
| Analiz başlama ve bitiş zamanı / Start & End of analysis | : 18.11.2014 – 16.01.2015 |
| Açıklamalar / Remarks | : 15.01.2015 tarihli ve FS1410003552 numaralı ön rapor geçersizdir./ The preliminary report FS1410003552 and dated 15.01.2015 is invalid. |

Numunenin Fotoğrafi / **Sample Picture****Analizler / Analyses**

| No | Analiz Adı Analysis Name | Sonuç Results | Ölçüm Limiti LOQ | Geri Kazanım Recovery | Ölçüm Belirsizliği Uncertainty | Metot Method | Limit Requirement | Değerlendirme Interpretation |
|----|---|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---|------------------------|-------------------------|--|
| 1 | Toplam Migrasyon Tayini Determination of Overall Migration | | | | | | | |
| | Asitli Gıda, Gıda Benzeri B, % 3 Asetik Asit, 2 saat / 100°C Acidic Food, Food Simulant B, Acetic Acid (3 %), 2h/ 100°C | 3,7 mg/dm ² | 1,0 mg/dm ² | - | - | EN 1186-1 EN 1186-9 | <10 mg/dm ^{2a} | U / P |
| | Alkollü Gıda, Gıda Benzeri C, % 20 Etanol, 2 saat / 100°C Alcoholic Food, Food Simulant C, Ethanol (20 %), 2h/ 100°C | 3,7 mg/dm ² | 1,0 mg/dm ² | - | - | EN 1186-1 EN 1186-9 | <10 mg/dm ^{2a} | U / P |
| | (§)Yağlı Gıda, Gıda Benzeri D2, Bitkisel Yağ (§)Fatty Food, Simulant for Simulant D2, Vegetable Oil | 10 mg/dm ² | 1,0 mg/dm ² | - | - | TS EN 1186-2 | <10 mg/dm ^{2a} | U / P |

Numune Kabul ve Raporlama Birim Sorumlusu
Supervisor of Sample Receiving and Reporting Section
Gülcan Açıkgöz

Kimyasal Analiz Birim Sorumlusu
Supervisor of Chemical Analysis Section
Fatma Haskan Arman

16.01.2015
Tasdik Olur / **Approved By**

Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**

Leyla Yüksel

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. 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. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

Rapor Sonu / **End of Report**

Tel : 0 212 496 47 80
Faks : 0 212 652 3602
e-mail: foodlab.turkey@intertek.com

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor Numarası / **Report No:** FS1410003553Tarih / **Date:** 16.01.2015

| Analizler / <i>Analyses</i> | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|-------------------------------|------------------------------------|---|------------------------|-----------------------------|--|
| No | Analiz Adı <i>Analysis Name</i> | Sonuç <i>Results</i> | Ölçüm Limiti <i>LOQ</i> | Geri Kazanım <i>Recovery</i> | Ölçüm Belirsizliği <i>Uncertainty</i> | Metot <i>Method</i> | Limit <i>Requirement</i> | Değerlendirme <i>Interpretation</i> |
| 2 | Fitalat Phthalate | | | | | BS EN 14372 | | |
| | Butyl benzyl phthalate (BBP) Fitalik Asit Benzil bütül ester CAS No 85-68-7 | Tespit edilemedi Not detected | %0,001 | - | - | | <%0,1 ^a | U / P |
| | DI-ISO-nonyl phthalate (DINP) Fitalik Asit,diesterleri , birincil doymuş dallanmış C8-C10 alkollerle,% 60' dan fazla C9'lu CAS No: 28553-12-0 | Tespit edilemedi Not detected | %0,001 | - | - | | <%0,1 ^a | U / P |
| | DIISOdecyl phthalate (DIDP) Fitalik Asit, diesterleri birincil doymuş C9-C11 alkollerle %90' dan fazla C10'lu CAS No: 26761-40-0 | Tespit edilemedi Not detected | %0,001 | - | - | | <%0,1 ^a | U / P |
| | DI-N-butyl phthalate (DBP) Fitalik Asit Dibütül ester CAS No :84-74-2 | Tespit edilemedi Not detected | %0,001 | - | - | | <%0,05 ^a | U / P |
| | DI(ethylhexyl) phthalate (DEHP)Fitalik Asit, bis (2- etilhekzil) ester CAS No: 117-81-7 | Tespit edilemedi Not detected | %0,001 | - | - | | <%0,1 ^a | U / P |
| 3 | (‡) Allerjen Kanserojen Madde Testi (‡) Allergen Carcinogenic Substance Analysis | Tespit edilemedi Not detected | - | - | - | DIN 54231: 2005 | - | - |
| 4 | (‡) Optik Beyazlatıcı Testi (‡) Optical Whitener Analysis | UV ışığı altında optik beyazlatıcı gözlemlenmemiştir. | - | - | - | In House Method | - | - |

Uygun (U), Uygun değil (UD) / *Pass (P), Fail (F)*Bazı analizler Ar-Ge amaçlı olarak çalışılmakta ve sonuçlandırılmaktadır. / *Some analyses are performed and resulted for R-D purposes in scope of private demand.*^a Müşteri talebi üzerine Türk Gıda Kodeksi Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Tebliği 2013/34 ve Commission Regulation EU No:10/2011'e göre değerlendirme yapılmıştır. / *Due to customer demand analyses results were interpreted according to Turkish Food Codex Food Contact Matter and Material Communique 2013/34 and Commission Regulation EU No: 10/2011.*(‡) İşaretili analiz taşeron laboratuvarında yapılmıştır. / *(‡) Marked analysis was performed at subcon laboratory.*Numune Kabul ve Raporlama Birim Sorumlusu
Supervisor of Sample Receiving and Reporting Section

Gülcan Açıkgöz

Kimyasal Analiz Birim Sorumlusu
Supervisor of Chemical Analysis Section

Fatma Haskan Arman

16.01.2015
Tasdik Olur / *Approved By*Laboratuvar Müdürü / *Laboratory Manager*

Leyla Yüksel

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. 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. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.*Rapor Sonu / *End of Report*

Tel : 0 212 496 47 80

Faks : 0 212 652 3602

e-mail: foodlab.turkey@intertek.com

Intertek Test Hizmetleri A.Ş.

Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza

Yenibosna – İstanbul 34197

web: <http://www.intertekturkey.com/>