


Rapor No/ Report No: FS1910001163	Tarih/ Date: 19/02/2019	
Analizin Amacı/ Purpose of Analysis: -		
Müşteri Bilgileri / Customer Information		
Müşteri Adı / Customer Name	MFS Çikolata Kalıp San. ve Dış Tic.Ltd.Şti.	
Adres / Address	Kavaklı Mah. Pamukova Sok., No:10, Selimpaşa, Silivri, İstanbul, TURKEY,	
Numune Bilgileri / Sample Information		
Adı / Name	Çikolata Kabı	Numunenin Fotoğrafı / Sample Photo 
Üretici Adı / Producer Name		
Tanımı ve Seri - Parti No / Description and Batch Number		
Üretim ve Son Kullanma Tarihi / Production & Expiry Date		
Ambalajı ve Miktarı / Package and Quantity	10x adet / samples	
İlgili Kişi / Contact Person	Sevcan Mutlu [export@mfsmoulds.com]	
Numune kabul tarihi / Sample received / transport by	12/02/2019 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	706	
Analiz başlama ve bitiş zamanı / Start / End of analysis	13.02.2019 / 19.02.2019	
Açıklamalar / Remarks		

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

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



19/02/2019

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



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 No/ **Report No:** FS1910001163

Tarih/ **Date:** 19/02/2019

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 (Yağlı Gıdalarda Yerine Geçen %95 Ethanol)* Daldırma / Immersion 40°C, 1 saat / 40°C, 1 h. Determination of Overall Migration (Fatty Food Alternative Simulant Ethanol 95%) *	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	5 mg/kg	-	-	TS EN 1186-14	<= 60 mg/kg a	Uygun : Pass
2	Toplam Migrasyon (Yağlı Gıdalar Yerine Geçen, Isooctane) Daldırma / Immersion 40°C, 1 saat / 40°C, 1 h. Determination of Overall Migration (Fatty Food Alternative Simulant Isooctane)	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	5 mg/kg	-	-	TS EN 1186-14	<= 60 mg/kg a	Uygun : Pass
3	Bisfenol A Migrasyonu Tayini* Daldırma / Immersion 40°C, 1 saat / 40°C, 1 h. Determination of Bisphenol A Migration*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0,01 mg/kg	-	-	CEN/TS 13130-13 BS EN 14372 EN 14350-2	<= 0,05 mg/kg b	Uygun : Pass
4	Fitalat: Di Bütil Fitalat (DBP) CAS No: 84-74-2 Di-n-Butyl Phthalate (DBP) CAS No: 84-74-2	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,002 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,05 % a	Uygun : Pass
5	Fitalat: Bis (2-Etilheksil) Fitalat (DEHP) CAS No: 117-81-7 Di (Ethylhexyl) Phthalate (DEHP) CAS No: 117-81-7	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,001 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % a	Uygun : Pass

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

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

19/02/2019

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



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 No/ **Report No:** FS1910001163

Tarih/ **Date:** 19/02/2019

Analizler / **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-İsodesil Fitalat (DIDP) CAS No::26761-40-0 Di-Isodecyl Phthalate (DIDP) CAS No: 26761-40-0	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,015 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % a	Uygun : Pass
7	Fitalat: Di-İzononil Fitalat (DINP) CAS No:28553-12-0 Di-Iso-Nonyl Phthalate (DINP) CAS No:28553-12-0	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,022 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % a	Uygun : Pass
8	Fitalat: Benzil Bütil Fitalat (BBP) Fitalik Asit Benzil bütil ester CAS No: 85-68-7 Butyl Benzyl Phthalate (BBP) Phthalate Acid Benzyl butyl ester CAS No: 85-68-7	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,002 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % a	Uygun : Pass

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

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 ile raporlandırılmıştır. / **The reported uncertainty is an expanded uncertainty calculated using a coverage factor of 2 which gives a level of confidence of approximately 95%.**

^a Türk Gıda Kodeksi Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Tebliği 2013/34 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 Communique 2013/34 and Commission Regulation EU No: 10/2011.

^b Türk Gıda Kodeksi Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler Tebliği 2013/34 ve Commission Regulation EU No:10/2011 - EU 2018/213 'e göre değerlendirme yapılmıştır. / Analyses results were interpreted according to Turkish Food Codex Food Contact Matter and Material Communique 2013/34 and Commission Regulation EU No: 10/2011-EU 2018/213.

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

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

19/02/2019

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



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**

