



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

AB-0532-T
FS10191098 R1
01-23

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



intertek
Total Quality. Assured.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ Report No: FS10191098 R1	Yayımlandığı Tarih/ Date: 19/01/2023
Analizin Amacı/ Purpose of Analysis: Özel İstek / Private Demand	
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	Metal Detectable Chocolate Mould / Metal Dedektörün Algıladığı Çikolata Kalıbı
Üretici Adı / Producer Name	MFS Çikolata Kalıp San. ve Dış.Tic.Ltd.Şti.
Tanımı ve Seri - Parti No / Description and Batch Number	
Üretim ve Son Kullanma T.-TETT/ Production & Expiry Date-BBE	
Ambalajı ve Miktarı / Package and Quantity	20x adet / samples
İlgili Kişi / Contact Person	Şefatin Şahin [export@mfsmoulds.com]
Numune kabul tarihi / Sample received / transport by	28/11/2022 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	5943R1
Analiz başlama ve bitiş zamanı / Start / End of analysis	28.11.2022 / 16.01.2023
Açıklamalar / Remarks	Müşteri talebi üzerine, numune ismi değiştirilerek rapor revize edilmiştir.Bu revize rapor FS10191098 numaralı ve 17.01.2023 tarihli raporun yerine kullanılacaktır. 17.01.2023 tarihli ve FS10191098 numaralı rapor geçersizdir. / Due to the customer demand the report has been revised since sample name was changed . This revised report will be used instead of report No: FS10191098 and date: 17.01.2023. The report FS10191098 and dated 17.01.2023 is invalid.



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**

Melek Harmancı
Mineral Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Mineral Analysis
Section**

19/01/2023

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

Form GD.165 / Rev.10/03.10.2022

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 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, foodlab.turkey@intertek.com



Sayfa / Toplam Sayfa 1/6
Page / Total Pages



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

intertek
Total Quality. Assured.

AB-0532-T
FS10191098 R1
01-23

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ **Report No:** FS10191098 R1

Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 19/01/2023

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	LOQ / LOD	Öçüm 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	Toplam Migrasyon Tayini (Yağlı Gıda, Gıda Benzeri D2, Bitkisel Yağ) Daldırma / Immersion 40°C, 1 saat / 40°C, 1 hours, I.Kullanım / I.Reuse* Determination of Overall Migration (Fatty Food, Simulant for Simulant D2, Vegetable Oil)*	3,3 mg/dm ²	LOQ=1 mg/dm ²	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-2	<= 10 mg/dm ² b	Uygun : Pass
3	Toplam Migrasyon Tayini (Yağlı Gıda, Gıda Benzeri D2, Bitkisel Yağ) Daldırma / Immersion 40°C, 1 saat / 40°C, 1 hours, II.Kullanım / II.Reuse* Determination of Overall Migration (Fatty Food, Simulant for Simulant D2, Vegetable Oil)*	2,6 mg/dm ²	LOQ=1 mg/dm ²	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-2	<= 10 mg/dm ² b	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**

Melek Harmancı
Mineral Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Mineral Analysis
Section**

19/01/2023

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





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

intertek
Total Quality. Assured.

AB-0532-T
FS10191098 R1
01-23

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ **Report No:** FS10191098 R1

Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 19/01/2023

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	LOQ / LOD	Öçüm Belirsizliği Uncertainty	Geri Kazanım Recovery	Cihaz Equipment	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
4	Toplam Migrasyon Tayini (Yağlı Gıda, Gıda Benzeri D2, Bitkisel Yağ) Daldırma / Immersion 40°C, 1 saat / 40°C, 1 hours, III.Kullanım / III.Reuse* Determination of Overall Migration (Fatty Food, Simulant for Simulant D2, Vegetable Oil)*	2,4 mg/dm ²	LOQ=1 mg/dm ²	-	-		TS EN 1186-1, TS EN 1186-2	<= 10 mg/dm ² b	Uygun : Pass
5	Spesifik 23 Metal Plastik Migrasyonu(Li,Tb,Mg,Al,Ca,La,Cr,Mn,Fe,Co,Ni,Cu,Zn,As,Na,K,Cd,Eu,Sb,Ba,Hg,Pb,Ga)* Specific 23 Metal Plastic Migration(Li,Tb,Mg,Al,Ca,La,Cr,Mn,Fe,Co,Ni,Cu,Zn,As,Na,K,Cd,Eu,Sb,Ba,Hg,Pb,Ga)*	Sonuçlar ekte dir / The results are attached	-	-	-	ICP-MS/ICP-OES	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	= ekte dir / as attached c	Uygun : Pass
6	Bisfenol A Migrasyonu Tayini, Sulu Gıda Simulant Cas. No: 80-05-7 FCM No: 151 Daldırma / Immersion 40°C, 1 saat / 40°C, 1 hours, I.Kullanım / I.Reuse* Determination of Bisphenol A Migration, Aqueous Food Simulant Cas. No: 80-05-7 FCM No: 151*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	LOQ=0,01 mg/kg	-	-	HPLC	CEN/TS 13130-13 BS EN 14372 EN 14350-2	<= 0,05 mg/kg b	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**

Melek Harmancı
Mineral Analiz Birim Sorumlusu / **Supervisor of Mineral Analysis Section**

19/01/2023

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





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

intertek
Total Quality. Assured.

AB-0532-T
FS10191098 R1
01-23

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ **Report No:** FS10191098 R1

Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 19/01/2023

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
7	Bisfenol A Migrasyonu Tayini, Sulu Gıda Simulant Cas. No: 80-05-7 FCM No: 151 Daldırma / Immersion 40°C, 1 saat / 40°C, 1 hours, II.Kullanım / II.Reuse* Determination of Bisphenol A Migration, Aqueous Food Simulant Cas. No: 80-05-7 FCM No: 151*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	LOQ=0,01 mg/kg	-	-	HPLC	CEN/TS 13130-13 BS EN 14372 EN 14350-2	<= 0,05 mg/kg b	Uygun : Pass
8	Bisfenol A Migrasyonu Tayini, Sulu Gıda Simulant Cas. No: 80-05-7 FCM No: 151 Daldırma / Immersion 40°C, 1 saat / 40°C, 1 hours, III.Kullanım / III.Reuse* Determination of Bisphenol A Migration, Aqueous Food Simulant Cas. No: 80-05-7 FCM No: 151*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	LOQ=0,01 mg/kg	-	-	HPLC	CEN/TS 13130-13 BS EN 14372 EN 14350-2	<= 0,05 mg/kg b	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**

Melek Harmancı
Mineral Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Mineral Analysis
Section**

19/01/2023

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





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

intertek
Total Quality. Assured.

AB-0532-T
FS10191098 R1
01-23

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ **Report No:** FS10191098 R1

Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 19/01/2023

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
9	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 %	LOQ=0.002 %	-	-	GC/MS	BS EN 14372	<= 0,1 % b	Uygun : Pass
10	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 %	LOQ=0.002 %	-	-	GC/MS	BS EN 14372	<= 0,05 % b	Uygun : Pass
11	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*	Tespit Edilemedi / Not Detected %	LOQ=0.001 %	-	-	GC/MS	BS EN 14372	<= 0,1 % b	Uygun : Pass
12	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 %	LOQ=0.022 %	-	-	GC/MS	BS EN 14372	<= 0,1 % b	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**

Melek Harmancı
Mineral Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Mineral Analysis
Section**

19/01/2023

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





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

AB-0532-T
FS10191098 R1
01-23

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

intertek
Total Quality. Assured.

Rapor No/ **Report No:** FS10191098 R1

Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 19/01/2023

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
13	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 %	LOQ=0.015 %	-	-	GC/MS	BS EN 14372	<= 0,1 % b	Uygun : Pass

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

(±) 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.**

*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 akreditasyonu numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası 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 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.**

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

Su, 40 °C, 1 saat / Water, 40 °C, 1 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, 2004

b 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.

c Framework Regulation (EC) 1935/2004,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 Framework Regulation (EC) 1935/2004,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**

Melek Harmanlı
Mineral Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Mineral Analysis
Section**

19/01/2023

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

Rapor Sonu / **End of Report**



AB-0532-T
FS10191098
12-22



intertek
Total Quality. Assured.

Spesifik Metal Migrasyonu / *Specific Migration of Metals*

EU No.10/2011 sayılı Komisyon Yönetmeliğince EU 2020/1245 olarak yapılan değişiklik, ICP-MS analizleri / *As per Commission Regulation (EU) No. 10/2011 and its amendment (EU) 2020/1245, by ICP/MS analysis (1)*

I. Test Koşulları / *Test Conditions*

Rapor No/ Report No	Gıda veya Gıda Simulanti / <i>Food or Food Simulant</i>	Süre (saat) / <i>Time (hours)</i>	Sıcaklık / <i>Temperature (°C)</i>	Gıda temas yüzey alan hacim oranı / <i>Ratio of food contact surface area to volume</i>	
FS10191098	3% (w/v) asetik asit / <i>acetic acid</i>	1	40	dm ² 1.5	mL 100

II. Test Metodu / *Test Method*

TS EN 13130-1, ISO 17294-1&2

III. Test Sonuçları / *Test results:*

Element	Sonuç / <i>Result (mg/kg)</i>			Tespit Limiti / <i>Detection limit (mg/kg)</i>	SML Limit (mg/kg) (1)	Değerlendirme/Evaluation	
	1. Migrasyon / <i>1st migration</i>	2. Migrasyon / <i>2nd migration</i>	3. Migrasyon / <i>3rd migration</i>				
Baryum / <i>Barium (Ba)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.1	1 (max.)	Uygun/Pass	
Kobalt / <i>Cobalt (Co)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.007	0.05 (max.)	Uygun/Pass	
Bakır / <i>Copper (Cu)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.5	5 (max.)	Uygun/Pass	
Demir / <i>Iron (Fe)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	5	48 (max.)	Uygun/Pass	
Lityum / <i>Lithium (Li)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.06	0.6 (max.)	Uygun/Pass	
Mangan / <i>Manganese (Mn)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.06	0.6 (max.)	Uygun/Pass	
Çinko / <i>Zinc (Zn)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.500	5 (max.)	Uygun/Pass	
Alüminyum / <i>Aluminium (Al)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.1	1(max)	Uygun/Pass	
Nikel / <i>Nickel (Ni)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.007	0.02(max)	Uygun/Pass	
Antimon / <i>Antimony (Sb)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.005	0.04(max.)	Uygun/Pass	
Arsenik / <i>Arsenic (As)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.002	ND(0.002)	Uygun/Pass	
Kadmiyum / <i>Cadmium (Cd)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.01	ND(0.002)	Uygun/Pass	
Kurşun / <i>Lead (Pb)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.01	ND(0.003)	Uygun/Pass	
Civa / <i>Mercury (Hg)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.01	ND(0.007)	Uygun/Pass	
Evropiyum / <i>Europium (Eu)</i>	TED / <i>ND</i>	Toplam / <i>Sum:</i> TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.005	0.05 toplam / <i>sum</i> (max.)	Uygun/Pass
Gadolinyum / <i>Gadolinium (Gd)</i>	TED / <i>ND</i>		TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.005		
Lantan / <i>Lanthanum (La)</i>	TED / <i>ND</i>		TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.005		
Terbiyum / <i>Terbium (Tb)</i>	TED / <i>ND</i>		TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.005		
Krom / <i>Chromium (Cr) #</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.01	ND(0.01)	Uygun/Pass
Kalsiyum / <i>Calcium (Ca)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.1	-	QS
Potasyum / <i>Potassium (K)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.1	-	QS
Magnezyum / <i>Magnesium (Mg)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.1	-	QS
Sodyum / <i>Sodium (Na)</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	TED / <i>ND</i>	0.1	-	QS

TED / *ND* = Tespit Edilemedi / *Not detected*

= Eğer toplam krom migrasyonu sonucu 0.01 mg/kg ve 3.6 mg/kg arasında ise, krom (VI) plastik malzemelerde tespit edilemez şekilde değerlendirilmektedir. / *When migration of total chromium is between 0.01 mg/kg and 3.6 mg/kg, chromium (VI) content in plastic shall be not detected.*

AB 2020/1245 Yönetmeliği Ek V Madde 2.1.6'ya göre, migrasyon birinci, ikinci ve üçüncü test arasında artış varsa, spesifik migrasyonun limitini geçmiyor dahi olsa sonuç uygun olmayacaktır. Sonraki testlerde kesinlikle migrasyonda azalma olmalıdır. / *According to the EU 2020/1245 Point 2.1.6 of Annex V to the Regulation requires, if the migration was to increase between the first, second and third test, the tests would not be suitable to verify compliance even in cases where the specific migration limit is not exceeded in any of them. There to the migration should be strictly decreasing in subsequent tests.*