INTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ BULGUSU
EXAMINATION & ANALYSIS DOCUMENT

Bulgu / Revizyon No /***Document* / Revision *No***: 251009161	Yayımlandığı Tarih/ ***Date:*** 11.09.2025

Analizin Amacı/ ***Purpose of Analysis***: -

Müşteri Bilgiler / *Customer Information*

Müşteri Adı / ***Customer Name***	Bimel İht.İhr.ve Tic.A.Ş.
Adres / ***Address***	Atatürk Bulv.Deposite İş Merkezi 1A Blok, K:2 No:204 G-H-I, İkitelli, Başakşehir, İstanbul, TÜRKİY

Numune Bilgileri / *Sample Information*

Adı / ***Name***	Nitril Mavi Pudrasız Muayene Eldiveni
Üretici Adı / ***Producer Name***	
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***	2x100 adet şeffaf poşet / transparent bag
İlgili Kişi / ***Contact Person***	[demet@bimelticaret.com]
Numune kabul tarihi/saat /***Sample received / transport by/time***	01.09.2025 10:57 kargo / parcel services
Numune alım sıcaklığı / ***Sample temp when received***	
Numuneyi teslim alan ve mühür/alındığı yer-tarih/***Submitted by & Seal/location-date***	Müşteri Mühürsüz / Client None/
Teklif No / ***Quotation No***	26074R1
Analiz başlama ve bitiş zamanı / ***Start / End of analysis***	01.09.2025 / 10.09.2025

Numunenin Fotoğrafı / **Sample Photo**



Açıklamalar / ***Remarks***	

11.09.2025

Bu analiz bulgusu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.Bu analiz bulgusunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Laboratuvar numune alma faaliyetini gerçekleştirmediği için sonuçlar teslim alınan numune için geçerlidir. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, bulguda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu bulgu (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat,bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde bulguda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
The whole and/or the part of this document 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 results are valid for the received sample since the laboratory does not perform the sampling activity. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the document, except when information is provided by the customer. This document (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the document 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.

Intertek Test Hizmetleri A.S.
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza
Yenibosna - İstanbul 34197
web: https://www.intertek-turkey.com/sektorler/gida-ve-tarim

Tel : 0 212 496 47 80
Faks : 0 212 652 36 02
e-mail: intertek.turkey@hs01.kep.tr, foodlab.turkey@intertek.com

INTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ BULGUSU
EXAMINATION & ANALYSIS DOCUMENT

Bulgu / Revizyon No /***Document* / Revision *No***: 251009161	Yayımlandığı Tarih/ ***Date:*** 11.09.2025

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***
1	Primer Aromatik Aminlerin Spesifik Migrasyonu Tayini (62 Adet) ***Determination of Migration of Primary Aromatic Amines. (62 Adet)***	Sonuçlar ektedir / The results are attached	-	-	-	LC/MS/MS	Intertek Harmonized SOP C026.TP Issue 3	= ektedir / as attached a	Uygun : ***Pass***
2	Spesifik 22 Metal Plastik Migrasyonu(Li,Tb,Mg,Al,Ca,La,Cr,Mn,Fe,Co,Ni,Cu,As, Na,K,Cd,Eu,Sb,Ba, Hg,Pb,Ga) ***Specific 22 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 ektedir / The results are attached	-	-	-	ICP-MS/ICP -OES	TS EN 13130-1: 2008, ISO 17294-1: 2024, ISO 17294-2: 2023, ISO 11885: 2007	= ektedir / as attached b	Uygun : ***Pass***
3	Toplam Migrasyon (Sulu Gıda, Gıda Benzeri A, %10 Etanol) Daldırma / Immersion 40°C, 2 saat / 40°C, 2 hours. ***Determination of Overall Migration (Aqueous Food,Food Simulant A,Ethanol (10%))***	9,5 mg/dm² 2	LOQ=3 mg/dm²				TS EN 1186-1:2006, TS EN 1186-3:2022 Metot 1	<= 10 mg/dm² a	Uygun : ***Pass***

11.09.2025

Bu analiz bulgusu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.Bu analiz bulgusunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Laboratuvar numune alma faaliyetini gerçekleştirmediği için sonuçlar teslim alınan numune için geçerlidir. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, bulguda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu bulgu (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat,bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde bulguda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
The whole and/or the part of this document 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 results are valid for the received sample since the laboratory does not perform the sampling activity. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the document, except when information is provided by the customer. This document (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the document 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.

Intertek Test Hizmetleri A.S.
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza
Yenibosna - İstanbul 34197
web: https://www.intertek-turkey.com/sektorler/gida-ve-tarim

Tel : 0 212 496 47 80
Faks : 0 212 652 36 02
e-mail: intertek.turkey@hs01.kep.tr, foodlab.turkey@intertek.com

INTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ BULGUSU
EXAMINATION & ANALYSIS DOCUMENT

Bulgu / Revizyon No /***Document* / Revision *No***: 251009161	Yayımlandığı Tarih/ ***Date:*** 11.09.2025

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***
4	Toplam Migrasyon (Asitli Gıda, Gıda Benzeri B, % 3 Asetik Asit) Daldırma / Immersion 40°C, 2 saat / 40°C, 2 hours. ***Determination of Overall Migration (Acidic Food, Food Simulant B, 3% Acetic Acid)***	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/dm²	LOQ=3 mg/dm²	-	-		TS EN 1186-1:2006, TS EN 1186-3:2022 Metot 1	<= 10 mg/dm² a	Uygun : ***Pass***
5	Toplam Migrasyon (Yağlı Gıdalar Yerine Geçen, Isooctane) Daldırma / Immersion 40°C, 30 dakika / 40°C, 30 minutes. ***Determination of Overall Migration (Fatty Food Alternative Simulant Isooctane)***	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/dm²	LOQ=3 mg/dm²	-	-		TS EN 1186-1:2006, TS EN 1186-3:2022 Metot 1	<= 10 mg/dm² a	Uygun : ***Pass***
6	Toplam Migrasyon (Yağlı Gıdalarda Yerine Geçen %95 Ethanol) Daldırma / Immersion 40°C, 2 saat / 40°C, 2 hours. ***Determination of Overall Migration (Fatty Food Alternative Simulant Ethanol 95%)***	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/dm²	LOQ=3 mg/dm²	-	-		TS EN 1186-1:2006, TS EN 1186-3:2022 Metot 1	<= 10 mg/dm² a	Uygun : ***Pass***

11.09.2025

Bu analiz bulgusu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.Bu analiz bulgusunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Laboratuvar numune alma faaliyetini gerçekleştirmediği için sonuçlar teslim alınan numune için geçerlidir. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, bulguda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu bulgu (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat,bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde bulguda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
The whole and/or the part of this document 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 results are valid for the received sample since the laboratory does not perform the sampling activity. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the document, except when information is provided by the customer. This document (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the document 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.

Intertek Test Hizmetleri A.S.
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza
Yenibosna - İstanbul 34197
web: https://www.intertek-turkey.com/sektorler/gida-ve-tarim

Tel : 0 212 496 47 80
Faks : 0 212 652 36 02
e-mail: intertek.turkey@hs01.kep.tr, foodlab.turkey@intertek.com

INTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ BULGUSU
EXAMINATION & ANALYSIS DOCUMENT

Bulgu / Revizyon No /***Document* / Revision *No***: 251009161	Yayımlandığı Tarih/ ***Date:*** 11.09.2025

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	Amonyum Migrasyonu (%3 Asetik Asit, 40°C, 2 saat / 3% Acetic Acid, 40°C, 2h) ***Ammonium Migration***	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/L	LOQ=0,2 mg/L	-	-	İon Selective Electrode	ISE(İon Selective Electrode)&EN 13130-1	= Quantum Satis mg/L b	Uygun : ***Pass***
8	Bisfenol A Migrasyonu Tayini, Sulu Gıda Simulant Cas. No: 80-05-7 FCM No: 151 Daldırma / Immersion 40°C, 2 saat / 40°C, 2 hours ***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	TS EN 13130:2008, CEN/TS 13130-13:2005, BS EN 14372:2004, EN 14350:2020	<= 0,05 mg/kg a	Uygun : ***Pass***
9	Fitalat: Benzil Bütil Fitalat (BBP) Fitalik Asit Benzil bütil ester CAS No: 85-68-7 FCM No: 159 ***Butyl Benzyl Phthalate (BBP) Phthalatec Acid Benzyl butyl ester CAS No: 85-68-7 FCM No: 159***	Tespit Edilemedi / Not Detected %	LOQ=0,0002 %	-	-	GC/MS	BS EN 14372:2004	<= 0,1 % a	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=0,0004 %	-	-	GC/MS	BS EN 14372:2004	<= 0,05 % a	Uygun : ***Pass***

11.09.2025

Bu analiz bulgusu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.Bu analiz bulgusunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Laboratuvar numune alma faaliyetini gerçekleştirmediği için sonuçlar teslim alınan numune için geçerlidir. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, bulguda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu bulgu (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat,bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde bulguda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
The whole and/or the part of this document 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 results are valid for the received sample since the laboratory does not perform the sampling activity. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the document, except when information is provided by the customer. This document (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the document 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.

Intertek Test Hizmetleri A.S.
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza
Yenibosna - İstanbul 34197
web: https://www.intertek-turkey.com/sektorler/gida-ve-tarim

Tel : 0 212 496 47 80
Faks : 0 212 652 36 02
e-mail: intertek.turkey@hs01.kep.tr, foodlab.turkey@intertek.com

INTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ BULGUSU
EXAMINATION & ANALYSIS DOCUMENT

Bulgu / Revizyon No /***Document* / Revision *No***: 251009161	Yayımlandığı Tarih/ ***Date:*** 11.09.2025

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***
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=0,0005 %	-	-	GC/MS	BS EN 14372:2004	<= 0,1 % a	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=0,002 %	-	-	GC/MS	BS EN 14372:2004	<= 0,1 % a	Uygun : ***Pass***
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=0,001 %	-	-	GC/MS	BS EN 14372:2004	<= 0,1 % a	Uygun : ***Pass***

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

11.09.2025

Bu analiz bulgusu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.Bu analiz bulgusunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Laboratuvar numune alma faaliyetini gerçekleştirmediği için sonuçlar teslim alınan numune için geçerlidir. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, bulguda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu bulgu (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat,bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde bulguda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
The whole and/or the part of this document 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 results are valid for the received sample since the laboratory does not perform the sampling activity. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the document, except when information is provided by the customer. This document (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the document 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.

Intertek Test Hizmetleri A.S.
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza
Yenibosna - İstanbul 34197
web: https://www.intertek-turkey.com/sektorler/gida-ve-tarim

Tel : 0 212 496 47 80
Faks : 0 212 652 36 02
e-mail: intertek.turkey@hs01.kep.tr, foodlab.turkey@intertek.com

intertek
Total Quality. Assured.

Rapor No:	FS251009161

Specific Migration of Primary Aromatic Amines

As per Commission Regulation (EU) No. 10/2011 and its amendment (EU) 2020/1245, Intertek Harmonized SOP C026.TP Issue 3 By Liquid Chromatograph - Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS) Analysis.

Test Conditions

Tested component	Food simulant	Time		Temperature (ºC)
FS251009161	3% (w/v) acetic acid	2	Hour(s)	40

	dm2	mL
Ratio of food contact surface area to volume of component used to establish the compliance of material or article	0,6	100

I. Test result :

No	Compound		1st Use Result (mg/kg)	Detection Limit (mg/kg)	SML - Limit (mg/kg)	Pass/Fail
	Name	Cas No				
	A - Azodyes					
1	4-Aminodiphenyl	92-67-1	ND	0,002	ND	Pass
2	Benzidine	92-87-5	ND	0,002	ND	Pass
3	4-Chloro-o-toluidine	95-69-2	ND	0,002	ND	Pass
4	2-Naphthylamine	91-59-8	ND	0,002	ND	Pass
5	o-Aminoazotoluene	97-56-3	ND	0,002	ND	Pass
6	5-Nitro-o-toluidine	99-55-8	ND	0,002	ND	Pass
7	p-Chloraniline	106-47-8	ND	0,002	ND	Pass
8	2,4-Diaminoanisol	615-05-4	ND	0,002	ND	Pass
9	4,4-Diaminodiphenylmethan	101-77-9	ND	0,002	ND	Pass
10	3,3'-Dichlobenzidine	91-94-1	ND	0,002	ND	Pass
11	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4	ND	0,002	ND	Pass
12	3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	ND	0,002	ND	Pass
13	3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethan	838-88-0	ND	0,002	ND	Pass
14	p-Cresidine	120-71-8	ND	0,002	ND	Pass
15	4,4'-Methylen-bis-(2-chloroaniline)	101-14-4	ND	0,002	ND	Pass
16	4,4'-Oxydianiline	101-80-4	ND	0,002	ND	Pass
17	4,4'-Thiodianiline	139-65-1	ND	0,002	ND	Pass
18	o-Toluidine	95-53-4	ND	0,002	ND	Pass
19	2,4-Toluene-diamine	95-80-7	ND	0,002	ND	Pass
20	2,4,5-Trimethylaniline	137-17-7	ND	0,002	ND	Pass
21	2-Methoxyaniline	90-04-0	ND	0,002	ND	Pass
22	4-Aminoazobenzene	60-09-3	ND	0,002	ND	Pass
23	m-Phenylendiamine	108-45-2	ND	0,002	ND	Pass
24	Benzoguanamin	91-76-9	ND	0,002	5	Pass
25	4,4'-Methylenebis(3-chloro-2,6-diethylaniline)	106246-33-7	ND	0,005	0,05	Pass

Remark :
ND = Not detected
As per client's request, the above condition and food simulant were used for the test.

intertek
Total Quality. Assured.

Specific Migration of Primary Aromatic Amines

Rapor No:	FS251009161

As per Commission Regulation (EU) No. 10/2011 and its amendment (EU) 2020/1245, Intertek Harmonized SOP C026.TP Issue 3 By Liquid Chromatograph - Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS) Analysis.

Test Conditions

Tested component	Food simulant	Time		Temperature (°C)
FS251009161	3% (w/v) acetic acid	2	Hour(s)	40

	dm2	mL
Ratio of food contact surface area to volume of component used to establish the compliance of material or article	0,6	100

No	Compound		1- Use Result	Detection Limit (mg/kg)	SML - Limit (mg/kg)	Pass/Fail
	Name	**Cas No**				
	B- Other PAA List					
26	p-Phenylendiamine	106-50-3	ND	0,005		
27	Aniline	62-53-3	ND	0,005		
28	2,4-Xylidine	95-68-1	ND	0,005		
29	2,6-Xylidine	87-62-7	ND	0,005		
30	3-Methoxyaniline	536-90-3	ND	0,005		
31	2,6-Toluene-diamine	823-40-5	ND	0,005		
32	1,5-Diaminonaphthalene	2243-62-1	ND	0,005		
33	4-Ethoxyaniline	156-43-4	ND	0,005		
34	3-Amino-4-methoxybenzanilide	120-35-4	ND	0,005		
35	3-Amino-4-methylbenzamide	19406-86-1	ND	0,005		
36	2-Amino-5-methylbenzoic acid	2941-78-8	ND	0,005		
37	4-Chloro-2-nitroaniline	89-63-4	ND	0,005		
38	2-Aminobenzoic acid butyl ester	7756-96-9	ND	0,005		
39	2,4,5-Trichloraniline	636-30-6	ND	0,005		
40	2,4-Dichloroaniline	554-00-7	ND	0,005		
41	5-Chloro-o-toluidine	95-79-4	ND	0,005		
42	o-Phenylendiamine	95-54-5	ND	0,005		
43	m-Chloroanilin	108-42-9	ND	0,005		
44	o-Chloroaniline	95-51-2	ND	0,005	0,01	Pass
45	m-Toluidine	108-44-1	ND	0,005		
46	p-Toluidine	106-49-0	ND	0,005		
47	2-Methoxy-4-nitro aniline	97-52-9	ND	0,005		
48	2-Ethoxyaniline	94-70-2	ND	0,005		
49	5-Chloro-2-methoxyaniline	95-03-4	ND	0,005		
50	4-Chloro-3-methoxyaniline	13726-14-2	ND	0,005		
51	5-Amino-6-methyl-1,3-dihydrobenzoimidazol-2-one	67014-36-2	ND	0,005		
52	p-Aminobenzamide	2835-68-9	ND	0,005		
53	2,5-Dichloroaniline	95-82-9	ND	0,005		
54	2-Chloro-4-nitroaniline	121-87-9	ND	0,005		
55	2,5-Dimethoxy-4-chloroaniline	6358-64-1	ND	0,005		
56	2,4-Dinitroaniline	97-02-9	ND	0,005		
57	4-Aminotoluene-3-sulfonic acid	88-44-8	ND	0,005		
58	2-Aminobiphenyl	90-41-5	ND	0,005		
59	Dimethyl-2-aminoterephthalate	5372-81-6	ND	0,005		
60	2-Amino-1-naphthalenesulfanic acid	81-16-3	ND	0,005		
61	2-Methyl-4-nitroaniline	99-52-5	ND	0,005		
62	2-Nitroaniline	88-74-4	ND	0,005		

Remark :

ND = Not detected

As per client's request, the above condition and food simulant were used for the test.

Conclusion:

Tested Sample

Tested component(s) of submitted sample(s)

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 Simulantı / ***Food or Food Simulant***	Süre (saat / ***Time (hours)***	Sıcaklık / ***Temperature*** (ºC)	Gıda temas yüzey alan hacim oranı / ***Ratio of food contact surface area to volume***	
				dm^2	mL
FS251009161	3% (w/v) asetik asit / ***acetic acid***	2	40	1,2	150

II. Test Metodu / ***Test Method***

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

III. Test Sonuçları / ***Test results:***

Element	Sonuç / ***Result*** (mg/kg)			Tespit Limiti / ***Detection limit***	SML Limit (mg/kg) (1))	Değerlendirme/ Evaluation
	1. Migrasyon / ***1st migration***			(mg/kg)		
Baryum / ***Barium*** (Ba)	TED / ***ND***			0,004	1	Uygun/Pass
Kobalt / ***Cobalt*** (Co)	TED / ***ND***			0,002	0,05	Uygun/Pass
Bakır / ***Copper*** (Cu)	TED / **ND**			0,001	5	Uygun/Pass
Demir / ***Iron*** (Fe)	TED / ***ND***			0,005	48	Uygun/Pass
Lityum / ***Lithium*** (Li)	TED / ***ND***			0,004	0,6	Uygun/Pass
Mangan / ***Manganese*** (Mn)	TED / ***ND***			0,002	0,6	Uygun/Pass
Alüminyum / ***Aluminium*** (Al)	0,02			0,013	1	Uygun/Pass
Nikel / ***Nickel*** (Ni)	TED / ***ND***			0,002	0,02	Uygun/Pass
Antimon / ***Antimony*** (Sb)	TED / ***ND***			0,015	0,04	Uygun/Pass
Arsenik / ***Arsenic*** (As)	TED / ***ND***			0,001	ND	Uygun/Pass
Kadmiyum / ***Cadmium*** (Cd)	TED / ***ND***			0,001	ND	Uygun/Pass
Kurşun / ***Lead*** (Pb)	TED / ***ND***			0,001	ND	Uygun/Pass
Civa / ***Mercury*** (Hg)	TED / ***ND***			0,001	ND	Uygun/Pass
Evropiyum / ***Europium*** (Eu)	TED / ***ND***	Toplam / ***Sum***:	TED / ***ND***	0,007	toplam / sum (max.)	Uygun/Pass
Gadolinyum / ***Gadolinium*** (Gd)	TED / ***ND***			0,007	0,05	
Lantan / ***Lanthanum*** (La)	TED / ***ND***			0,007		
Terbiyum / ***Terbium*** (Tb)	TED / ***ND***			0,007		
Krom / ***Chromium*** (Cr) #	TED / ***ND***			0,027	ND	Uygun/Pass
Kalsiyum / ***Calcium*** (Ca)	18,18			0,1	Quantum Satis	Uygun/Pass
Potasyum / ***Potassium*** (K)	11			0,1	Quantum Satis	Uygun/Pass
Magnezyum / ***Magnesium*** (Mg)	0,184			0,1	Quantum Satis	Uygun/Pass
Sodyum / ***Sodium*** (Na)	2,08			0,04	Quantum Satis	Uygun/Pass

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

= Eğer toplam krom migrasyonu sonucu 0.01 mg/kg ve 3.6 mg/kg arasında ise, krom (VI) plastik malzemelerde tespit edilemez şeklinde 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.