



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:** FS10034617

Tarih/ **Date:** 06/06/2017

Analizin Amacı/ **Purpose of Analysis:** Özel İstek/ **Private Demand**

Müşteri Bilgileri / **Customer Information**

Numune Bilgileri / **Sample Information**

Adı / Name	Su Pompası	
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	8x adet / samples	
İlgili Kişi / Contact Person	Poyraz Bulut [info@usluoglu.com.tr]	
Numune kabul tarihi / Sample received / transport by	17/05/2017 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	1526	
Analiz başlama ve bitiş zamanı / Start / End of analysis	17.05.2017 / 07.06.2017	
Açıklamalar / Remarks		

06/06/2017
Tasdik Olunur / **Approved by**
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**
Çiğdem Kalın Vatanserver

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, cogaltılamaz, 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.Ş. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

FS10034617



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: FS10034617 Tarih/ Date: 06/06/2017

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

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	Bisfenol A Migrasyonu Tayini* Şeffaf Boru/ Transparent Pipe Determination of Bisphenol A Migration	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0,01 mg/kg	-	-	BS EN 14372	<= 0.6 mg/kg a	Uygun : Pass
	Bisfenol A Migrasyonu Tayini* Mavi Musluk/ Blue Tap Determination of Bisphenol A Migration	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0,01 mg/kg	-	-	BS EN 14372	<= 0.6 mg/kg a	Uygun : Pass
	Bisfenol A Migrasyonu Tayini* Mavi Gövde/ Blue Body Determination of Bisphenol A Migration	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0,01 mg/kg	-	-	BS EN 14372	<= 0.6 mg/kg a	Uygun : Pass
2	Toplam Migrasyon (Sulu Gıda, Gıda Benzeri A, %10 Etanol)* Mavi Gövde / Blue Body Daldırma / Immersion 40°C, 30 dk / 40°C, 30 m. Determination of Overall Migration (Aqueous Food, Food Simulant A, Ethanol (10%))*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	5 mg/kg	-	-	TS EN 1186-3	<= 60 mg/kg a	Uygun : Pass
	Toplam Migrasyon (Sulu Gıda, Gıda Benzeri A, %10 Etanol)* Mavi Musluk / Blue Tap Daldırma / Immersion 40°C, 30 dk / 40°C, 30 m. Determination of Overall Migration (Aqueous Food, Food Simulant A, Ethanol (10%))*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	5 mg/kg	-	-	TS EN 1186-3	<= 60 mg/kg a	Uygun : Pass
	Toplam Migrasyon (Sulu Gıda, Gıda Benzeri A, %10 Etanol)* Şeffaf Boru / Transparent Pipe Daldırma / Immersion 40°C, 10 gün / 40°C, 10 d. Determination of Overall Migration (Aqueous Food, Food Simulant A, Ethanol (10%))*	12,7 mg/kg	5 mg/kg	-	-	TS EN 1186-3	<= 60 mg/kg a	Uygun : Pass

06/06/2017
Tasdik Olunur / **Approved by**
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**
Çiğdem Kalın Vatanserver

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.

FS10034617



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:** FS10034617 Tarih/ **Date:** 06/06/2017

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

Analizler / Analyses

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 Requirement	Değerlendirme <i>Interpretation</i>
3	Fitalat: Di-İsodesil Fitalat (DIDP) CAS No::26761-40-0 Mavi Gövde / Blue Body Di-Isodecyl Phthalate (DIDP) CAS No: 26761-40-0	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,001 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % a	Uygun : Pass
4	Fitalat: Di Bütıl Fitalat (DBP) CAS No: 84-74-2 Mavi Gövde / Blue Body Di-n-Butyl Phthalate (DBP) CAS No: 84-74-2	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,001 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,05 % a	Uygun : Pass
5	Fitalat: Di-İzononil Fitalat (DINP) CAS No:28553-12-0 Mavi Gövde / Blue Body Di-Iso-Nonyl Phthalate (DINP) CAS No:28553-12-0	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,001 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % a	Uygun : Pass
6	Fitalat: Bis (2-Etilheksil) Fitalat (DEHP) CAS No: 117-81-7 Mavi Gövde / Blue Body Di (Ethylhexyl) Phthalate (DEHP) CAS No: 117-81-7	0,001 %	0,001 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % a	Uygun : Pass
7	Fitalat: Benzil Bütıl Fitalat (BBP) Fitalik Asit Benzil bütıl ester CAS No: 85-68-7 Mavi Gövde / Blue Body Butyl Benzyl Phthalate (BBP) Phthalate Acid Benzyl butyl ester CAS No: 85-68-7	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,001 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % a	Uygun : Pass
8	Fitalat: Bis (2-Etilheksil) Fitalat (DEHP) CAS No: 117-81-7 Mavi Musluk / Blue Tap Di (Ethylhexyl) Phthalate (DEHP) CAS No: 117-81-7	0,001 %	0,001 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % a	Uygun : Pass

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

06/06/2017
Tasdik Olunur / **Approved by**
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**
Çiğdem Kalın Vatanserver

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.

FS10034617



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

Analizler / Analyses

Rapor No/ Report No: FS10034617				Tarih/ Date: 06/06/2017				
No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	Ölçüm Limiti LOQ	Geri Kazanım Recovery	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
9	Fitalat: Benzil Bütil Fitalat (BBP) Fitalik Asit Benzil bütil ester CAS No: 85-68-7 Mavi Musluk / Blue Tap Butyl Benzyl Phthalate (BBP) Phthalate Acid Benzyl butyl ester CAS No: 85-68-7	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,001 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % a	Uygun : Pass
10	Fitalat: Di-İsodesil Fitalat (DIDP) CAS No::26761-40-0 Mavi Musluk / Blue Tap Di-Isodecyl Phthalate (DIDP) CAS No: 26761-40-0	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,001 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % a	Uygun : Pass
11	Fitalat: Di-İzononil Fitalat (DINP) CAS No:28553-12-0 Mavi Musluk / Blue Tap Di-Iso-Nonyl Phthalate (DINP) CAS No:28553-12-0	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,001 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % a	Uygun : Pass
12	Fitalat: Di Bütil Fitalat (DBP) CAS No: 84-74-2 Mavi Musluk / Blue Tap Di-n-Butyl Phthalate (DBP) CAS No: 84-74-2	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,001 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,05 % a	Uygun : Pass
13	Fitalat: Benzil Bütil Fitalat (BBP) Fitalik Asit Benzil bütil ester CAS No: 85-68-7 Şeffaf Boru / Transparent Pipe Butyl Benzyl Phthalate (BBP) Phthalate Acid Benzyl butyl ester CAS No: 85-68-7	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,001 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % a	Uygun : Pass
14	Fitalat: Di Bütil Fitalat (DBP) CAS No: 84-74-2 Şeffaf Boru / Transparent Pipe Di-n-Butyl Phthalate (DBP) CAS No: 84-74-2	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,001 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,05 % 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

06/06/2017
Tasdik Olunur / **Approved by**
Laboratuvar Müdürü / **Laboratory Manager**
Çiğdem Kalın Vatansver

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, cogaltılamaz, 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.Ş. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

FS10034617



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

Analizler / Analyses

Rapor No/ Report No: FS10034617				Tarih/ Date: 06/06/2017				
No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	Ölçüm Limiti LOQ	Geri Kazanım Recovery	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
15	Fitalat: Di-İsodesil Fitalat (DIDP) CAS No.:26761-40-0 Şeffaf Boru / Transparent Pipe Di-Isodecyl Phthalate (DIDP) CAS No: 26761-40-0	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,001 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % a	Uygun : Pass
16	Fitalat: Bis (2-Etilheksil) Fitalat (DEHP) CAS No: 117-81-7 Şeffaf Boru / Transparent Pipe Di (Ethylhexyl) Phthalate (DEHP) CAS No: 117-81-7	0,001 %	0,001 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % a	Uygun : Pass
17	Fitalat: Di-İzononil Fitalat (DINP) CAS No:28553-12-0 Şeffaf Boru / Transparent Pipe Di-Iso-Nonyl Phthalate (DINP) CAS No:28553-12-0	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,001 %	-	-	BS EN 14372	<= 0,1 % a	Uygun : Pass

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

*İşaretili analiz Türkak akreditasyon kapsamındadır. / *Marked analysis is in scope of Turkak accreditation

(±) 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 Müşteri talebi üzerine Türk Gıda Kodeksi Gıda İle 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 Communiqué 2013/34 and Commission Regulation EU No: 10/2011.

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

06/06/2017
Tasdik Olunur /
Laboratuvar Müdürü /
Çiğdem Kalı

Approved by
Laboratory Manager
n Vatanserver

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarı
Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

smen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

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

FS10034617



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
ın yazılı izni olmadan ki

Rapor No/ **Report No:** FS10034617

Tarih/ **Date:** 06/06/2017

Rapor Sonu / **End of Report**

Approved by
Laboratory Manager
n Vatanserver

Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvar smen kopyalanıp, cogaltılamaz, 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.

FS10034617