

## INTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

|   |   |
|---|---|
| Rapor No/ <b>Report No:</b> FS231012222                                 | Yayımlandığı Tarih/ <b>Date:</b> 05.09.2023       |
| Analizin Amacı/ <b>Purpose of Analysis:</b> -                           |   |
| Müşteri Bilgileri / <b>Customer Information</b>                         |   |
| Müşteri Adı / <b>Customer Name</b><br>Adres / <b>Address</b>            |   |
| Numune Bilgileri / <b>Sample Information</b>                            |   |
| Adı / <b>Name</b>   | 912033 (Lidya Coloured Tritan Vottle With PP Lid) |
| Üretici Adı / <b>Producer Name</b>                                      |   |
| Tanımı ve Seri - Parti No / <b>Description and Batch Number</b>         |   |
| Üretim ve Son Kullanma T.-TETT/ <b>Production &amp; Expiry Date-BBE</b> |   |
| Ambalajı ve Miktarı / <b>Package and Quantity</b>                       | 3x şeffaf poşet / transparent bag                 |
| İlgili Kişi / <b>Contact Person</b>                                     |   |
| Numune kabul tarihi / <b>Sample received / transport by</b>             | 28.07.2023 10:06 kargo / parcel services          |
| Numune alım sıcaklığı / <b>Sample temp when received</b>                |   |
| Numuneyi teslim alan ve mühür / <b>Submitted by &amp; Seal</b>          | Müşteri Mühürsüz / Client None/                   |
| Teklif No / <b>Quotation No</b>   | 9825R7  |
| Analiz başlama ve bitiş zamanı / <b>Start / End of analysis</b>         | 28.07.2023 / 05.09.2023                           |
| Açıklamalar / <b>Remarks</b>  |   |

Numunenin Fotoğrafı / **Sample Photo**

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**

Fatih Kösalı  
Mineral Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Mineral Analysis  
Section**

05.09.2023

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

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.Ş. 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 HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231012222Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 05.09.2023Analizler / **Analyses**

| No | Analiz Adı<br><b>Analysis Name</b>  | Sonuç<br><b>Results</b>                            | LOQ / LOD                | Ölçüm Belirsizliği<br><b>Uncertainty</b> | Geri Kazanım<br><b>Recovery</b> | Cihaz<br><b>Equipment</b> | Metot<br><b>Method</b> | Limit<br><b>Requirement</b> | Değerlendirme<br><b>Interpretation</b> |
|----|---|--|--------------------------|--|---------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| 1  | Duyusal Analiz Şişe /<br>Bottle<br><b>Sensory Analysis</b>  | Tat/ Taste:0,0<br>; Koku/<br>Odour:0,0 1           | -                        | -  | -                               |                           | DIN 10955              | <= 2 a                      | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 2  | Duyusal Analiz Silikon /<br>Silicon<br><b>Sensory Analysis</b>  | Tat/ Taste:0,0<br>; Koku/<br>Odour:0,0 2           | -                        | -  | -                               |                           | DIN 10955              | <= 2 a                      | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 3  | Toplam Migrasyon (Yarı Yağlı Gıdalar, %50 Etanol) Doldurma / Filling 40°C, 24 saat / 40°C, 24 hours. I.Kullanım / I.Reuse<br><b>Determination of Overall Migration (Fatty Food, Food Simulant D1, Ethanol(50%))</b>   | Tespit Edilemedi / Not Detected mg/dm <sup>2</sup> | LOQ=2 mg/dm <sup>2</sup> | -  | -                               |                           | TS EN 1186-3           | <= 10 mg/dm <sup>2</sup> b  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 4  | Toplam Migrasyon (Yarı Yağlı Gıdalar, %50 Etanol) Doldurma / Filling 40°C, 24 saat / 40°C, 24 hours. II.Kullanım / II.Reuse<br><b>Determination of Overall Migration (Fatty Food, Food Simulant D1, Ethanol(50%))</b> | Tespit Edilemedi / Not Detected mg/dm <sup>2</sup> | LOQ=2 mg/dm <sup>2</sup> | -  | -                               |                           | TS EN 1186-3           | <= 10 mg/dm <sup>2</sup> b  | Uygun : <b>Pass</b>                    |

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**

Fatih Kösali  
Mineral Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Mineral Analysis  
Section**

05.09.2023

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

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 tanımlar, 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 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. 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 HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231012222Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 05.09.2023Analizler / **Analyses**

| No | Analiz Adı<br><b>Analysis Name</b>   | Sonuç<br><b>Results</b>                            | LOQ / LOD                | Ölçüm<br>Belirsizliği<br><b>Uncertainty</b> | Geri<br>Kazanım<br><b>Recovery</b> | Cihaz<br><b>Equipment</b> | Metot<br><b>Method</b> | Limit<br><b>Requirement</b> | Değerlendirme<br><b>Interpretation</b> |
|----|--|--|--------------------------|---|------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| 5  | Toplam Migrasyon (Yarı Yağlı Gıdalar, %50 Etanol) Doldurma / Filling 40°C, 24 saat / 40°C, 24 hours. III.Kullanım / III.Reuse<br><b>Determination of Overall Migration (Fatty Food, Food Simulant D1, Ethanol(50%))</b>        | Tespit Edilemedi / Not Detected mg/dm <sup>2</sup> | LOQ=2 mg/dm <sup>2</sup> | -   | -                                  |                           | TS EN 1186-3           | <= 10 mg/dm <sup>2</sup> b  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 6  | Toplam Migrasyon (Sulu Gıda, Gıda Benzeri A, %10 Etanol) Doldurma / Filling 40°C, 24 saat / 40°C, 24 hours. I.Kullanım / I.Reuse<br><b>Determination of Overall Migration (Aqueous Food, Food Simulant A, Ethanol (10%))</b>   | Tespit Edilemedi / Not Detected mg/dm <sup>2</sup> | LOQ=2 mg/dm <sup>2</sup> | -   | -                                  |                           | TS EN 1186-3           | <= 10 mg/dm <sup>2</sup> b  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 7  | Toplam Migrasyon (Sulu Gıda, Gıda Benzeri A, %10 Etanol) Doldurma / Filling 40°C, 24 saat / 40°C, 24 hours. II.Kullanım / II.Reuse<br><b>Determination of Overall Migration (Aqueous Food, Food Simulant A, Ethanol (10%))</b> | Tespit Edilemedi / Not Detected mg/dm <sup>2</sup> | LOQ=2 mg/dm <sup>2</sup> | -   | -                                  |                           | TS EN 1186-3           | <= 10 mg/dm <sup>2</sup> b  | Uygun : <b>Pass</b>                    |

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**Fatih Kösalı  
Mineral Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Mineral Analysis  
Section**

05.09.2023

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

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 tanımlar, 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 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. 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 HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231012222Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 05.09.2023Analizler / **Analyses**

| No | Analiz Adı<br><b>Analysis Name</b>   | Sonuç<br><b>Results</b>                               | LOQ / LOD                | Ölçüm<br>Belirsizliği<br><b>Uncertainty</b> | Geri<br>Kazanım<br><b>Recovery</b> | Cihaz<br><b>Equipment</b> | Metot<br><b>Method</b> | Limit<br><b>Requirement</b> | Değerlendirme<br><b>Interpretation</b> |
|----|--|---|--------------------------|---|------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| 8  | Toplam Migrasyon (Sulu Gıda, Gıda Benzeri A, %10 Etanol) Doldurma / Filling 40°C, 24 saat / 40°C, 24 hours.<br>III.Kullanım / III.Reuse<br><b>Determination of Overall Migration (Aqueous Food, Food Simulant A, Ethanol (10%))</b>          | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/dm <sup>2</sup> | LOQ=2 mg/dm <sup>2</sup> | -   | -                                  |                           | TS EN 1186-3           | <= 10 mg/dm <sup>2</sup> b  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 9  | Toplam Migrasyon, (Asitli Gıda, Gıda Benzeri B, % 3 Asetik Asit) Doldurma / Filling 40°C, 24 saat / 40°C, 24 hours.<br>I.Kullanım / I.Reuse<br><b>Determination of Overall Migration (Acidic Food, Food Simulant B, Acetic Acid (3 %))</b>   | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/dm <sup>2</sup> | LOQ=2 mg/dm <sup>2</sup> | -   | -                                  |                           | TS EN 1186-3           | <= 10 mg/dm <sup>2</sup> b  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 10 | Toplam Migrasyon, (Asitli Gıda, Gıda Benzeri B, % 3 Asetik Asit) Doldurma / Filling 40°C, 24 saat / 40°C, 24 hours.<br>II.Kullanım / II.Reuse<br><b>Determination of Overall Migration (Acidic Food, Food Simulant B, Acetic Acid (3 %))</b> | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/dm <sup>2</sup> | LOQ=2 mg/dm <sup>2</sup> | -   | -                                  |                           | TS EN 1186-3           | <= 10 mg/dm <sup>2</sup> b  | Uygun : <b>Pass</b>                    |

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**Fatih Kösali  
Mineral Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Mineral Analysis  
Section**

05.09.2023

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

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 tanımlar, 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 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. 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 HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231012222Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 05.09.2023Analizler / **Analyses**

| No | Analiz Adı<br><b>Analysis Name</b>   | Sonuç<br><b>Results</b>                               | LOQ / LOD                | Ölçüm Belirsizliği<br><b>Uncertainty</b> | Geri Kazanım<br><b>Recovery</b> | Cihaz<br><b>Equipment</b> | Metot<br><b>Method</b>             | Limit<br><b>Requirement</b> | Değerlendirme<br><b>Interpretation</b> |
|----|--|---|--------------------------|--|---------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--|
| 11 | Toplam Migrasyon, (Asitli Gıda, Gıda Benzeri B, % 3 Asetik Asit) Doldurma / Filling 40°C, 24 saat / 40°C, 24 hours.<br>III.Kullanım / III.Reuse<br><b>Determination of Overall Migration (Acidic Food, Food Simulant B, Acetic Acid (3 %))</b> | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/dm <sup>2</sup> | LOQ=2 mg/dm <sup>2</sup> | -  | -                               |                           | TS EN 1186-3                       | <= 10 mg/dm <sup>2</sup> b  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 12 | Bisfenol A İçeriği Gövde / Body<br><b>Bisphenol A Content</b>  | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>µg/kg              | LOQ=3 mg/kg              | -  | -                               | LC/MS/MS                  | İşletme İçi Metot / Inhouse Method |                             | DY : <b>NA</b>                         |
| 13 | Bisfenol A İçeriği Pembe / Pink<br><b>Bisphenol A Content</b>  | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>µg/kg              | LOQ=3 µg/kg              | -  | -                               | LC/MS/MS                  | İşletme İçi Metot / Inhouse Method |                             | DY : <b>NA</b>                         |
| 14 | Benzo (a) pyrene Gövde / Body<br><b>Benzo (a) pyrene</b>   | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg              | LOQ=0,2 mg/kg            | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08                        | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 15 | Benzo (a) pyrene Pembe / Pink<br><b>Benzo (a) pyrene</b>   | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg              | LOQ=0,2 mg/kg            | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08                        | <= 0,2 mg/kg d              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 16 | Benzo (a) pyrene Silikon / Silicon<br><b>Benzo (a) pyrene</b>  | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg              | LOQ=0,2 mg/kg            | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08                        | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |

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**Fatih Kösalı  
Mineral Analiz Birim Sorumlusu /  
**Supervisor of Mineral Analysis Section**

05.09.2023

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

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 tanımlar, 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 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. 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 HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231012222Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 05.09.2023Analizler / **Analyses**

| No | Analiz Adı<br><b>Analysis Name</b>                                    | Sonuç<br><b>Results</b>                  | LOQ / LOD     | Ölçüm Belirsizliği<br><b>Uncertainty</b> | Geri Kazanım<br><b>Recovery</b> | Cihaz<br><b>Equipment</b> | Metot<br><b>Method</b> | Limit<br><b>Requirement</b> | Değerlendirme<br><b>Interpretation</b> |
|----|---|--|---------------|--|---------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| 17 | Benzo (e) pyrene Gövde / Body<br><b>Benzo (e) pyrene</b>              | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2 mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 18 | Benzo (e) pyrene Pembe / Pink<br><b>Benzo (e) pyrene</b>              | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2 mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,2 mg/kg d              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 19 | Benzo (e) pyrene Silikon / Silicon<br><b>Benzo (e) pyrene</b>         | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2 mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 20 | Benzo (a) anthracene Gövde / Body<br><b>Benzo (a) anthracene</b>      | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2 mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 21 | Benzo (a) anthracene Pembe / Pink<br><b>Benzo (a) anthracene</b>      | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2 mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,2 mg/kg d              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 22 | Benzo (a) anthracene Silikon / Silicon<br><b>Benzo (a) anthracene</b> | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2 mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 23 | Benzo (b) fluoranthene Gövde / Body<br><b>Benzo (b) fluoranthene</b>  | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2 mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 24 | Benzo (b) fluoranthene Pembe / Pink<br><b>Benzo (b) fluoranthene</b>  | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2 mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,2 mg/kg d              | Uygun : <b>Pass</b>                    |

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**Fatih Kösalı  
Mineral Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Mineral Analysis  
Section**

05.09.2023

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

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 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. 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 HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231012222Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 05.09.2023Analizler / **Analyses**

| No | Analiz Adı<br><b>Analysis Name</b>   | Sonuç<br><b>Results</b>                        | LOQ / LOD        | Ölçüm Belirsizliği<br><b>Uncertainty</b> | Geri Kazanım<br><b>Recovery</b> | Cihaz<br><b>Equipment</b> | Metot<br><b>Method</b> | Limit<br><b>Requirement</b> | Değerlendirme<br><b>Interpretation</b> |
|----|--|--|------------------|--|---------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| 25 | Benzo (b) fluoranthene<br>Silikon / Silicon<br><b>Benzo (b) fluoranthene</b> | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 26 | Benzo (j) fluoranthene<br>Gövde / Body<br><b>Benzo (j) fluoranthene</b>      | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 27 | Benzo (j) fluoranthene<br>Pembe / Pink<br><b>Benzo (j) fluoranthene</b>      | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,2 mg/kg d              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 28 | Benzo (j) fluoranthene<br>Silikon / Silicon<br><b>Benzo (j) fluoranthene</b> | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 29 | Benzo (k) fluoranthene<br>Gövde / Body<br><b>Benzo (k) fluoranthene</b>      | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 30 | Benzo (k) fluoranthene<br>Pembe / Pink<br><b>Benzo (k) fluoranthene</b>      | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,2 mg/kg d              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 31 | Benzo (k) fluoranthene<br>Silikon / Silicon<br><b>Benzo (k) fluoranthene</b> | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 32 | Chrysene Gövde / Body<br><b>Chrysene</b>                                     | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |

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**Fatih Kösalı  
Mineral Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Mineral Analysis  
Section**

05.09.2023

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

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 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. 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 HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231012222Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 05.09.2023Analizler / **Analyses**

| No | Analiz Adı<br><b>Analysis Name</b>   | Sonuç<br><b>Results</b>                  | LOQ / LOD     | Ölçüm Belirsizliği<br><b>Uncertainty</b> | Geri Kazanım<br><b>Recovery</b> | Cihaz<br><b>Equipment</b> | Metot<br><b>Method</b> | Limit<br><b>Requirement</b> | Değerlendirme<br><b>Interpretation</b> |
|----|--|--|---------------|--|---------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| 33 | Chrysene Pembe / Pink<br><b>Chrysene</b>                                     | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2 mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,2 mg/kg d              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 34 | Chrysene Silikon / Silicon<br><b>Chrysene</b>                                | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2 mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 35 | Dibenzo(a,h)anthracene<br>Gövde / Body<br><b>Dibenzo(a,h)anthracene</b>      | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2 mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 36 | Dibenzo(a,h)anthracene<br>Pembe / Pink<br><b>Dibenzo(a,h)anthracene</b>      | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2 mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,2 mg/kg d              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 37 | Dibenzo(a,h)anthracene<br>Silikon / Silicon<br><b>Dibenzo(a,h)anthracene</b> | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2 mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 38 | Benzo (g,h,i) perylene<br>Gövde / Body<br><b>Benzo (g,h,i) perylene</b>      | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2 mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 39 | Benzo (g,h,i) perylene<br>Pembe / Pink<br><b>Benzo (g,h,i) perylene</b>      | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2 mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,2 mg/kg d              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 40 | Benzo (g,h,i) perylene<br>Silikon / Silicon<br><b>Benzo (g,h,i) perylene</b> | Tespit Edilemedi / Not Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2 mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |

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**Fatih Kösalı  
Mineral Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Mineral Analysis  
Section**

05.09.2023

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

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 tanımlar, 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 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. 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 HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231012222Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 05.09.2023Analizler / **Analyses**

| No | Analiz Adı<br><b>Analysis Name</b>   | Sonuç<br><b>Results</b>                        | LOQ / LOD        | Ölçüm<br>Belirsizliği<br><b>Uncertainty</b> | Geri<br>Kazanım<br><b>Recovery</b> | Cihaz<br><b>Equipment</b> | Metot<br><b>Method</b> | Limit<br><b>Requirement</b> | Değerlendirme<br><b>Interpretation</b> |
|----|--|--|------------------|---|------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| 41 | Indeno (1,2,3,-cd)<br>pyrene Gövde / Body<br><b>Indeno (1,2,3,-cd)</b><br><b>pyrene</b>  | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -   | -                                  | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 42 | Indeno (1,2,3,-cd)<br>pyrene Pembe / Pink<br><b>Indeno (1,2,3,-cd)</b><br><b>pyrene</b>  | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -   | -                                  | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,2 mg/kg d              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 43 | Indeno (1,2,3,-cd)<br>pyrene Silikon / Silicon<br><b>Indeno (1,2,3,-cd)</b><br><b>pyrene</b>   | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -   | -                                  | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 0,5 mg/kg c              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 44 | Acenaphylene +<br>Acenaphthene + Fluorene<br>+ Phenanthrene +<br>Pyrene + Anhtracene<br>+Fluoranthene Toplamı<br>Gövde / Body<br><b>Sum of Acenaphylene</b><br><b>+ Acenaphthene +</b><br><b>Fluorene +</b><br><b>Phenanthrene +</b><br><b>Pyrene + Anhtracene</b><br><b>+Fluoranthene</b> | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -   | -                                  | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 10 mg/kg c               | Uygun : <b>Pass</b>                    |

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**

Fatih Kösalı  
Mineral Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of**  
**Mineral Analysis**  
**Section**

05.09.2023

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

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 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. 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 HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231012222Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 05.09.2023Analizler / **Analyses**

| No | Analiz Adı<br><b>Analysis Name</b>  | Sonuç<br><b>Results</b>                        | LOQ / LOD        | Ölçüm Belirsizliği<br><b>Uncertainty</b> | Geri Kazanım<br><b>Recovery</b> | Cihaz<br><b>Equipment</b> | Metot<br><b>Method</b> | Limit<br><b>Requirement</b> | Değerlendirme<br><b>Interpretation</b> |
|----|---|--|------------------|--|---------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| 45 | Acenaphylene +<br>Acenaphthene + Fluorene<br>+ Phenanthrene +<br>Pyrene + Anhtracene<br>+Fluoranthene Toplamı<br>Pembe / Pink<br><b>Sum of Acenaphylene<br/>+ Acenaphthene +<br/>Fluorene +<br/>Phenanthrene +<br/>Pyrene + Anhtracene<br/>+Fluoranthene</b>      | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 1 mg/kg d                | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 46 | Acenaphylene +<br>Acenaphthene + Fluorene<br>+ Phenanthrene +<br>Pyrene + Anhtracene<br>+Fluoranthene Toplamı<br>Silikon / Silicon<br><b>Sum of Acenaphylene<br/>+ Acenaphthene +<br/>Fluorene +<br/>Phenanthrene +<br/>Pyrene + Anhtracene<br/>+Fluoranthene</b> | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 10 mg/kg c               | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 47 | Napthalene Gövde / Body<br><b>Napthalene</b>  | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 2 mg/kg c                | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 48 | Napthalene Pembe / Pink<br><b>Napthalene</b>  | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -  | -                               | GC/MS                     | ZEK 01.4.08            | <= 1 mg/kg d                | Uygun : <b>Pass</b>                    |

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**Fatih Kösalı  
Mineral Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Mineral Analysis  
Section**

05.09.2023

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

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 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. 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 HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231012222Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 05.09.2023Analizler / **Analyses**

| No | Analiz Adı<br><b>Analysis Name</b>   | Sonuç<br><b>Results</b>                        | LOQ / LOD        | Ölçüm<br>Belirsizliği<br><b>Uncertainty</b> | Geri<br>Kazanım<br><b>Recovery</b> | Cihaz<br><b>Equipment</b> | Metot<br><b>Method</b>   | Limit<br><b>Requirement</b> | Değerlendirme<br><b>Interpretation</b> |
|----|--|--|------------------|---|------------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
| 49 | Napthalene Silikon /<br>Silicon<br><b>Napthalene</b>   | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -   | -                                  | GC/MS                     | ZEK 01.4.08  | <= 2 mg/kg c                | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 50 | 18 PAH Toplamı Gövde /<br>Body<br><b>Sum of 18 PAH's</b>   | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -   | -                                  | GC/MS                     | ZEK 01.4.08  | <= 10 mg/kg c               | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 51 | 18 PAH Toplamı Pembe /<br>Pink<br><b>Sum of 18 PAH's</b>   | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -   | -                                  | GC/MS                     | ZEK 01.4.08  | <= 1 mg/kg d                | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 52 | 18 PAH Toplamı Silikon /<br>Silicon<br><b>Sum of 18 PAH's</b>  | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected<br>mg/kg | LOQ=0,2<br>mg/kg | -   | -                                  | GC/MS                     | ZEK 01.4.08  | <= 10 mg/kg c               | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 53 | Organotin (Kalay Organik<br>Bileşikler) Silikon / Silicone<br>Tri-substituted<br><b>Tin organic<br/>compounds</b>  | Tespit<br>Edilemedi/ Not<br>Detected %         | LOQ=0.005<br>%   | -   | -                                  |                           | INTERTEK<br>IHTMAL.2.030<br>refer to ISO<br>17353:2004/<br>BS EN ISO<br>17353:2005 | <= 0,1 % e                  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 54 | Organotin (Kalay Organik<br>Bileşikler) Silikon / Silicone<br>Dibutyltin (DBT)<br><b>Tin organic<br/>compounds</b> | Tespit<br>Edilemedi/ Not<br>Detected %         | LOQ=0.005<br>%   | -   | -                                  |                           | INTERTEK<br>IHTMAL.2.030<br>refer to ISO<br>17353:2004/<br>BS EN ISO<br>17353:2005 | <= 0,1 % e                  | Uygun : <b>Pass</b>                    |

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**

Fatih Kösalı  
Mineral Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Mineral Analysis  
Section**

05.09.2023

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

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 tanımlar, 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 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. 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 HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231012222Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 05.09.2023Analizler / **Analyses**

| No | Analiz Adı<br><b>Analysis Name</b>  | Sonuç<br><b>Results</b>                     | LOQ / LOD       | Ölçüm<br>Belirsizliği<br><b>Uncertainty</b> | Geri<br>Kazanım<br><b>Recovery</b> | Cihaz<br><b>Equipment</b> | Metot<br><b>Method</b>  | Limit<br><b>Requirement</b> | Değerlendirme<br><b>Interpretation</b> |
|----|---|---|-----------------|---|------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--|
| 55 | Organotin (Kalay Organik Bileşikler) Silikon / Silicone Dioctyltin (DOT)<br><b>Tin organic compounds</b>                                  | Tespit Edilemedi/ Not Detected %            | LOQ=0.005 %     | -   | -                                  |                           | INTERTEK IHTMAL.2.030 refer to ISO 17353:2004/ BS EN ISO 17353:2005 | <= 0,1 % e                  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 56 | Primer Aromatik Aminlerin Spesifik Migrasyonu Tayini (62 Adet)<br><b>Determination of Migration of Primary Aromatic Amines. (62 Adet)</b> | Sonuçlar ektedir / The results are attached | -               | -   | -                                  | LC/MS/MS                  | Intertek Harmonized SOP C026.TP Issue 3                             | = ektedir / as attached b   | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 57 | Kurşun Analizi (Pb)<br><b>Determination of Lead (Pb)</b>  | Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg       | LOQ=0,009 mg/kg | -   | -                                  | ICP-MS                    | NMKL 186'dan Modifiye Metot   | <= 100 mg/kg f              | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 58 | Volatile Organic Matter (VOM) Silikon / Silicone 200°C, 4 saat / 200°C, 4 h.<br><b>Volatile Organic Matter (VOM)</b>                      | 0,03 %                                      | LOQ=0,01 %      | -   | -                                  |                           | TS EN 14350-2 madde 5, gravimetrik analiz                           | <= 0,5 % g                  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 59 | Extractable Substances %20 Ethanol Silikon / Silicone<br><b>Extractable Substances %20 Ethanol</b>  | Tespit Edilemedi / Not Detected %           | LOQ=0.01 %      | -   | -                                  |                           | TS EN 1186-1  | <= 0,50 % h                 | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 60 | Kadmiyum Analizi ( Cd)<br><b>Determination of Cadmium (Cd)</b>  | Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg       | LOQ=0,009 mg/kg | -   | -                                  | ICP-MS                    | NMKL 186'dan Modifiye Metot   | <= 100 mg/kg f              | Uygun : <b>Pass</b>                    |

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**Fatih Kösalı  
Mineral Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Mineral Analysis  
Section**

05.09.2023

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

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 tanımlar, 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 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. 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 HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231012222Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 05.09.2023Analizler / **Analyses**

| No | Analiz Adı<br><b>Analysis Name</b>   | Sonuç<br><b>Results</b>                              | LOQ / LOD       | Ölçüm Belirsizliği<br><b>Uncertainty</b> | Geri Kazanım<br><b>Recovery</b> | Cihaz<br><b>Equipment</b>      | Metot<br><b>Method</b>                            | Limit<br><b>Requirement</b>   | Değerlendirme<br><b>Interpretation</b> |
|----|--|--|-----------------|--|---------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------------|--|
| 61 | 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)<br><b>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)</b> | Sonuçlar<br>ektedir / The<br>results are<br>attached | -               | -  | -                               | ICP-MS/ICP<br>-OES             | TS EN<br>13130-1 ISO<br>17294-1&2                 | = ektedir / as<br>attached i  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 62 | Amonyum Migrasyonu I.<br>Kullanım / I. Reuse ( %3<br>Asetik Asit, 40°C, 24 saat<br>/ 3% Acetic Acid, 40°C,<br>24h )<br><b>Ammonium Migration</b>   | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected mg/L           | LOQ=0,2<br>mg/L | -  | -                               | İyon<br>Selective<br>Electrode | ISE(İyon<br>Selective<br>Electrode)&EN<br>13130-1 | <= 60 mg/L i                  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 63 | Amonyum Migrasyonu II.<br>Kullanım / II. Reuse ( %3<br>Asetik Asit, 40°C, 24 saat<br>/ 3% Acetic Acid, 40°C,<br>24h )<br><b>Ammonium Migration</b>   | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected mg/L           | LOQ=0,2<br>mg/L | -  | -                               | İyon<br>Selective<br>Electrode | ISE(İyon<br>Selective<br>Electrode)&EN<br>13130-1 | <= 60 mg/L i                  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 64 | Amonyum Migrasyonu III.<br>Kullanım / III. Reuse ( %3<br>Asetik Asit, 40°C, 24<br>saat / 3% Acetic Acid,<br>40°C, 24h )<br><b>Ammonium Migration</b>   | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected mg/L           | LOQ=0,2<br>mg/L | -  | -                               | İyon<br>Selective<br>Electrode | ISE(İyon<br>Selective<br>Electrode)&EN<br>13130-1 | <= 60 mg/L i                  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 65 | Peroxides Silikon / Silicon<br><b>Peroxides</b>  | Negative   | -               | -  | -                               |                                | TS 9700   | <= Bulunmamalı /<br>Absence j | Uygun : <b>Pass</b>                    |

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**Fatih Kösalı  
Mineral Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Mineral Analysis  
Section**

05.09.2023

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

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 tanımlar, 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 mühürlü raporlar geçersizdir.

The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not 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 HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231012222Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 05.09.2023Analizler / **Analyses**

| No | Analiz Adı<br><b>Analysis Name</b>  | Sonuç<br><b>Results</b>           | LOQ / LOD   | Ölçüm<br>Belirsizliği<br><b>Uncertainty</b> | Geri<br>Kazanım<br><b>Recovery</b> | Cihaz<br><b>Equipment</b> | Metot<br><b>Method</b> | Limit<br><b>Requirement</b> | Değerlendirme<br><b>Interpretation</b> |
|----|---|-----------------------------------|-------------|---|------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| 66 | Fitalat: Benzil Bütil Fitalat (BBP) Fitalik Asit Benzil bütül ester CAS No: 85-68-7 FCM No: 159 Pembe / Pink<br><b>Butyl Benzyl Phthalate (BBP) Phthalate Acid Benzyl butyl ester CAS No: 85-68-7 FCM No: 159</b> | Tespit Edilemedi / Not Detected % | LOQ=0,002 % | -   | -                                  | GC/MS                     | BS EN 14372            | <= 0,1 % b                  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 67 | Fitalat: Benzil Bütil Fitalat (BBP) Fitalik Asit Benzil bütül ester CAS No: 85-68-7 FCM No: 159 Gövde / Body<br><b>Butyl Benzyl Phthalate (BBP) Phthalate Acid Benzyl butyl ester CAS No: 85-68-7 FCM No: 159</b> | Tespit Edilemedi / Not Detected % | LOQ=0,002 % | -   | -                                  | GC/MS                     | BS EN 14372            | <= 0,1 % b                  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 68 | Fitalat: Di Bütil Fitalat (DBP) CAS No: 84-74-2 FCM No: 157 Gövde / Body<br><b>Di-n-Butyl Phthalate (DBP) CAS No: 84-74-2 FCM No: 157</b>   | Tespit Edilemedi / Not Detected % | LOQ=0,002 % | -   | -                                  | GC/MS                     | BS EN 14372            | <= 0,05 % b                 | Uygun : <b>Pass</b>                    |

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**

Fatih Kösalı  
Mineral Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Mineral Analysis  
Section**

05.09.2023

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

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 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. 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 HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231012222Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 05.09.2023Analizler / **Analyses**

| No | Analiz Adı<br><b>Analysis Name</b>  | Sonuç<br><b>Results</b>                 | LOQ / LOD      | Ölçüm<br>Belirsizliği<br><b>Uncertainty</b> | Geri<br>Kazanım<br><b>Recovery</b> | Cihaz<br><b>Equipment</b> | Metot<br><b>Method</b> | Limit<br><b>Requirement</b> | Değerlendirme<br><b>Interpretation</b> |
|----|---|---|----------------|---|------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| 69 | Fitalat: Di Bütil Fitalat<br>(DBP) CAS No: 84-74-2<br>FCM No: 157 Pembe /<br>Pink<br><b>Di-n-Butyl Phthalate<br/>(DBP) CAS No:<br/>84-74-2 FCM No: 157</b>                        | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected % | LOQ=0,002<br>% | -   | -                                  | GC/MS                     | BS EN 14372            | <= 0,05 % b                 | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 70 | Fitalat: Bis (2-Etilheksil)<br>Fitalat (DEHP) CAS No:<br>117-81-7 FCM No: 283<br>Gövde / Body<br><b>Di (Ethylhexyl)<br/>Phthalate (DEHP) CAS<br/>No: 117-81-7 FCM No:<br/>283</b> | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected % | LOQ=0,001<br>% | -   | -                                  | GC/MS                     | BS EN 14372            | <= 0,1 % b                  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 71 | Fitalat: Bis (2-Etilheksil)<br>Fitalat (DEHP) CAS No:<br>117-81-7 FCM No: 283<br>Pembe / Pink<br><b>Di (Ethylhexyl)<br/>Phthalate (DEHP) CAS<br/>No: 117-81-7 FCM No:<br/>283</b> | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected % | LOQ=0,001<br>% | -   | -                                  | GC/MS                     | BS EN 14372            | <= 0,1 % b                  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 72 | Fitalat: Di-İzononil Fitalat<br>(DINP) CAS<br>No:28553-12-0 FCM No:<br>728 Gövde / Body<br><b>Di-Iso-Nonyl<br/>Phthalate (DINP) CAS<br/>No:28553-12-0 FCM<br/>No: 728</b>         | Tespit<br>Edilemedi / Not<br>Detected % | LOQ=0,022<br>% | -   | -                                  | GC/MS                     | BS EN 14372            | <= 0,1 % b                  | Uygun : <b>Pass</b>                    |

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**

Fatih Kösalı  
Mineral Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Mineral Analysis  
Section**

05.09.2023

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

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 tanımlama, 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 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. 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 HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231012222Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 05.09.2023Analizler / **Analyses**

| No | Analiz Adı<br><b>Analysis Name</b>  | Sonuç<br><b>Results</b>  | LOQ / LOD   | Ölçüm Belirsizliği<br><b>Uncertainty</b> | Geri Kazanım<br><b>Recovery</b> | Cihaz<br><b>Equipment</b> | Metot<br><b>Method</b> | Limit<br><b>Requirement</b> | Değerlendirme<br><b>Interpretation</b> |
|----|---|--|-------------|--|---------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| 73 | Fitalat: Di-İzononil Fitalat (DINP) CAS No:28553-12-0 FCM No: 728 Pembe / Pink<br><b>Di-Iso-Nonyl Phthalate (DINP) CAS No:28553-12-0 FCM No: 728</b>        | Tespit Edilemedi / Not Detected %  | LOQ=0,022 % | -  | -                               | GC/MS                     | BS EN 14372            | <= 0,1 % b                  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 74 | Fitalat: Di-İsodesil Fitalat (DIDP) CAS No:26761-40-0 FCM No: 729 Gövde / Body<br><b>Di-Isodecyl Phthalate (DIDP) CAS No: 26761-40-0 FCM No: 729</b>        | Tespit Edilemedi / Not Detected %  | LOQ=0,015 % | -  | -                               | GC/MS                     | BS EN 14372            | <= 0,1 % b                  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 75 | Fitalat: Di-İsodesil Fitalat (DIDP) CAS No:26761-40-0 FCM No: 729 Pembe / Pink<br><b>Di-Isodecyl Phthalate (DIDP) CAS No: 26761-40-0 FCM No: 729</b>        | Tespit Edilemedi / Not Detected %  | LOQ=0,015 % | -  | -                               | GC/MS                     | BS EN 14372            | <= 0,1 % b                  | Uygun : <b>Pass</b>                    |
| 76 | (§)Spesific Migration Of 2,2,4,4-Tetramethyl-1,3-Cyclobutanediol FCM:881<br><b>(§)Spesific Migration Of 2,2,4,4-Tetramethyl-1,3-Cyclobutanediol FCM:881</b> | (§) Taşeron analiz raporu ektedir. / (§) Subcon analysis report is attached. | -           | -  | -                               |                           | Method                 |                             | DY : <b>NA</b>                         |

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**Fatih Kösalı  
Mineral Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Mineral Analysis  
Section**

05.09.2023

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

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 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. 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 HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORTRapor No/ **Report No:** FS231012222Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 05.09.2023Analizler / **Analyses**

| No | Analiz Adı<br><b>Analysis Name</b>   | Sonuç<br><b>Results</b>   | LOQ / LOD | Ölçüm<br>Belirsizliği<br><b>Uncertainty</b> | Geri<br>Kazanım<br><b>Recovery</b> | Cihaz<br><b>Equipment</b> | Metot<br><b>Method</b>  | Limit<br><b>Requirement</b> | Değerlendirme<br><b>Interpretation</b> |
|----|--|---|-----------|---|------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--|
| 77 | (§) Terephthalic Acid 3%<br>Acetic Acid<br><b>(§) Terephthalic Acid<br/>3% Acetic Acid</b> | (§) Taşeron<br>analiz raporu<br>ektedir. / (§)<br>Subcon<br>analysis report<br>is attached. | -         | -   | -                                  |                           | Commission<br>Regulation(EU<br>) No.10/211<br>and its<br>amendments |                             | DY : <b>NA</b>                         |

LOQ: Ölçüm Limiti / **Limit of Quantification** LOD: Tespit Limiti / **Limit of Detection** DY: **NA**: Değerlendirme Yapılamadı / **Not Applicable**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**Fatih Kösalı  
Mineral Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Mineral Analysis  
Section**

05.09.2023

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

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 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. 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 HİZMETLERİ A.Ş.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ **Report No:** FS231012222

Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 05.09.2023

Bazı analizler Ar-Ge amaçlı olarak çalışmakta 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, 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 taşeron laboratuvarında yapılmıştır. / **(§) Marked analysis was performed at subcon laboratory.**

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

Su, 40 °C, 24 saat / Water, 40 °C, 24 hours

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.

<sup>2</sup> Tat(Taste) Sd: 0,0 / Koku(Odour) Sd: 0,0

Su, 40 °C, 24 saat / Water, 40 °C, 24 hours

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.

<sup>a</sup> DIN 10955, 2004

<sup>b</sup> 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.

<sup>c</sup> AFPS-GS-2014:01-PAK Category 2

<sup>d</sup> AFPS-GS-2014:01-PAK Category 1

<sup>e</sup> Annex XVII Items 20 of the REACH Regulation (EC) no. 1907/2006 & amendment (EU) No. 276/2010 (formerly known as Decision 2009/425/EC) for organotin content

<sup>f</sup> Müşteri talebi üzerine LFGB ye göre değerlendirme yapılmıştır. / According to the customer demand analyses results were interpreted according to LFGB.

<sup>g</sup> BfR - B II/XV (61. Mitt.: Bundesgesundheitsblatt 46 (2003): 362)

<sup>h</sup> (EC) 1935/2004 ve the German LFGB.

<sup>i</sup> 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.

<sup>j</sup> BfR - B II/XV (58. Mitt., Bundesgesundheitsblatt 40 (1997): 412)

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**

Fatih Kösalı  
Mineral Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of  
Mineral Analysis  
Section**

05.09.2023

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

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 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. 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.

Rapor Sonu / **End of Report**

Sayfa / Toplam Sayfa 18/18  
Page / Total Pages



## TEST REPORT

Applicant:  
MAH

Number: HKGH03041506

Date: Aug 17, 2023

Sample and Information provided by customer :  
Item Name : **912033 (Lidya Coloured Tritan Vottle With PP Lid)**  
Quantity : 3 pcs  
Job Reference No. : FS231012222



\*\*\*\*\*

For and on behalf of :  
Intertek Testing Services HK Ltd.



Cindy I.K. Chan  
Vice President



Page 1 of 4



## TEST REPORT

Number : HKGH03041506

**Conclusion:**

According to the test results, the tested components of the submitted sample met the requirements of the following tested parameters under §30 and §31 LFGB :

| <u>Tested parameters</u>                                       | <u>Result</u> |
|--|---------------|
| Specific Migration of 2,2,4,4-tetramethylcyclobutane-1,3- diol | Pass          |
| Specific migration of terephthalic acid                        | Pass          |

\*\*\*\*\*

**Decision Rule(s):**

When a statement of conformity to a specification or standard is provided on test report, the decision rule shall be applied. For details, please refer to Intertek's "Decision Rule Document" and is available on Intertek's website. <https://intertekhk.qrd.by/decision-rule-doc..>

If decision rule already inhered in the requested specification or standard, Intertek's "Decision Rule Document" is not applicable and indication of "∞" was shown as above table.

\*\*\*\*\*



Page 2 of 4



## TEST REPORT

Number : HKGH03041506

(1) Specific Migration of 2,2,4,4-tetramethylcyclobutane-1,3- diol

Test standard : Commission Regulation (EU) No. 10/2011 and its amendments.

I. Test condition :

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Aqueous food simulant |             |
| Time                  | Temperature |
| 24 hours              | 40 °C       |

II. Test Results :

| Tested component | Migration       | Result (mg/kg)       |
|------------------|-----------------|----------------------|
|                  |                 | 3% (w/v) acetic acid |
| (1)              | 1 <sup>st</sup> | <1.0                 |
|                  | 2 <sup>nd</sup> | <1.0                 |
|                  | 3 <sup>rd</sup> | <1.0                 |
| Limit (mg/kg)    |                 | 5                    |

Remark :

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

| Component no. | Component description              |
|---------------|------------------------------------|
| 1.            | Transparent pink plastic (bottle). |

Date sample received : Aug 02, 2023  
Testing period : Aug 02, 2023 to Aug 16, 2023



Page 3 of 4

## TEST REPORT

Number : HKGH03041506

### (2) Specific Migration of Terephthalic Acid

Test standard : Commission Regulation (EU) No. 10/2011 and its amendments.

#### I. Test condition :

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Aqueous food simulant |             |
| Time                  | Temperature |
| 24 hours              | 40          |

#### II. Test Results :

| Tested component | Migration       | Result (mg/kg)       |
|------------------|-----------------|----------------------|
|                  |                 | 3% (w/v) acetic acid |
| (1)              | 1 <sup>st</sup> | <1.0                 |
|                  | 2 <sup>nd</sup> | <1.0                 |
|                  | 3 <sup>rd</sup> | <1.0                 |
| Limit (mg/kg)    |                 | 7.5                  |

| Component no. | Component description              |
|---------------|------------------------------------|
| 1.            | Transparent pink plastic (bottle). |

Date sample received : Aug 02, 2023

Testing period : Aug 02, 2023 to Aug 16, 2023

\*\*\*\*\*

End of report

*This report is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to and subject to our standard Terms and Conditions which can be obtained at our website: <http://www.intertek.com/terms/>. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this report. Intertek is responsible for all the information provided in the reports, except when information is provided by the Client or when the Client requires the item to be tested acknowledging a deviation from specified conditions that can affect the validity of results.*

*The observations and test results in this report are relevant to the sample(s) tested and submitted by client. The report is not intended to be a recommendation for any particular course of action, you are responsible for acting as you see fit on the basis of the report results. This report does not discharge or release you from your legal obligations and duties to any other person. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this report and the report shall not be reproduced except in full. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. This report by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program.*



Page 4 of 4





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 / <b>Food or Food Simulant</b> | Süre (saat) / <b>Time (hours)</b> | Sıcaklık / <b>Temperature (°C)</b> | Gıda temas yüzey alan hacim oranı / <b>Ratio of food contact surface area to volume</b> |           |
|---------------------|---|-----------------------------------|------------------------------------|---|-----------|
| FS231012222         | 3% (w/v) asetik asit / <b>acetic acid</b>               | 24                                | 40                                 | dm <sup>2</sup><br>2  | mL<br>200 |

II. Test Metodu / **Test Method**

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

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

| Element                             | Sonuc / <b>Result (mg/kg)</b>                  |   |  |   |  |   | Tespit Limiti / <b>Detection limit</b> | SML Limit (mg/kg) (1)           | Değerlendirme/Evaluation |
|-------------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--------------------------|
|                                     | 1. Migrasyon / <b>1<sup>st</sup> migration</b> |   | 2. Migrasyon / <b>2<sup>nd</sup> migration</b> |   | 3. Migrasyon / <b>3<sup>rd</sup> migration</b> |   | (mg/kg)                                |                                 |                          |
| Baryum / <b>Barium</b> (Ba)         | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 0,1                                    | 1 (max.)                        | Uygun/Pass               |
| Kobalt / <b>Cobalt</b> (Co)         | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 0,007                                  | 0.05 (max.)                     | Uygun/Pass               |
| Bakır / <b>Copper</b> (Cu)          | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 0,5                                    | 5 (max.)                        | Uygun/Pass               |
| Demir / <b>Iron</b> (Fe)            | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 5                                      | 48 (max.)                       | Uygun/Pass               |
| Lityum / <b>Lithium</b> (Li)        | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 0,06                                   | 0.6 (max.)                      | Uygun/Pass               |
| Mangan / <b>Manganese</b> (Mn)      | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 0,06                                   | 0.6 (max.)                      | Uygun/Pass               |
| Çinko / <b>Zinc</b> (Zn)            | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 0,500                                  | 5 (max.)                        | Uygun/Pass               |
| Aluminyum / <b>Aluminium</b> (Al)   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 0,1                                    | 1(max)                          | Uygun/Pass               |
| Nikel / <b>Nickel</b> (Ni)          | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 0,007                                  | 0.02(max)                       | Uygun/Pass               |
| Antimon / <b>Antimony</b> (Sb)      | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 0,005                                  | 0.04(max.)                      | Uygun/Pass               |
| Arsenik / <b>Arsenic</b> (As)       | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 0,002                                  | ND                              | Uygun/Pass               |
| Kadmiyum / <b>Cadmium</b> (Cd)      | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 0,01                                   | ND                              | Uygun/Pass               |
| Kurşun / <b>Lead</b> (Pb)           | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 0,01                                   | ND                              | Uygun/Pass               |
| Cıva / <b>Mercury</b> (Hg)          | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 0,01                                   | ND                              | Uygun/Pass               |
| Evropiyum / <b>Europium</b> (Eu)    | TED / <b>ND</b>                                | Toplam / <b>Sum:</b><br>TED / <b>ND</b> | TED / <b>ND</b>                                | Toplam / <b>Sum:</b><br>TED / <b>ND</b> | TED / <b>ND</b>                                | Toplam / <b>Sum:</b><br>TED / <b>ND</b> | 0,005                                  | 0.05 toplam / <b>sum</b> (max.) | Uygun/Pass               |
| Gadolinium / <b>Gadolinium</b> (Gd) | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 0,005                                  |                                 |                          |
| Lantan / <b>Lanthanum</b> (La)      | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 0,005                                  |                                 |                          |
| Terbiyum / <b>Terbium</b> (Tb)      | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 0,005                                  |                                 |                          |
| Krom / <b>Chromium</b> (Cr) #       | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 0,01                                   | ND                              | Uygun/Pass               |
| Kalsiyum / <b>Calcium</b> (Ca)      | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 5                                      | 60                              | Uygun/Pass               |
| Potasyum / <b>Potassium</b> (K)     | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 5                                      | 60                              | Uygun/Pass               |
| Magnezyum / <b>Magnesium</b> (Mg)   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 5                                      | 60                              | Uygun/Pass               |
| Sodyum / <b>Sodium</b> (Na)         | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | TED / <b>ND</b>                                |   | 5                                      | 60                              | 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.

EK 1 Numune Fotoğrafları

FS231012222

