




T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

İNTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.
İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
İNTERTEK İSTANBUL PRIVATE FOOD CONTROL
LABORATORY

intertek
Total Quality. Assured.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ Report No: FS10091912	Tarih/ Date: 01/10/2019
Analizin Amacı/ Purpose of Analysis: Özel İstek / Private Demand	
Müşteri Bilgileri / Customer Information	
Müşteri Adı / Customer Name	Öztiryakiler Madeni Eşya San. ve Tic. A.Ş.
Adres / Address	Cumhuriyet Mah. Eski Hadımköy, Yolu No:29 A, Büyükçekmece, İstanbul, ,
Numune Bilgileri / Sample Information	
Adı / Name	304 Kalite Metal
Üretici Adı / Producer Name	
Tanımı ve Seri - Parti No / Description and Batch Number	
Üretim ve Son Kullanma Tarihi / Production & Expiry Date	
Ambalajı ve Miktarı / Package and Quantity	6x adet / samples
İlgili Kişi / Contact Person	Suat Sezer [ssezer@oztiryakiler.com.tr]
Numune kabul tarihi / Sample received / transport by	25/09/2019 kargo / parcel services
Numune alım sıcaklığı / Sample temp when received	
Numuneyi teslim alan ve mühür / Submitted by & Seal	Müşteri Mühürsüz / Client None/
Teklif No / Quotation No	3563R1
Analiz başlama ve bitiş zamanı / Start / End of analysis	30.09.2019 / 01.10.2019
Açıklamalar / Remarks	Metal Migrasyonu Test Koşulları : %0,5 Sitrik Asit, 100°C, 1 Saat / Metal Migration Testing Conditions : 0,5 % Citric Acid, 100°C, 1 h.
	

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

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

Elif Miroğlu
Mineral Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Mineral Analysis
Section**

01/10/2019

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



Form GD.165 / Rev.6/19.06.2019

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. 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. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

Intertek Test Hizmetleri A.Ş.
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza
Yenibosna - İstanbul 34197
web: <http://www.intertekfoodturkey.com/>

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



Sayfa / Toplam Sayfa 1/7
Page / Total Pages



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

İNTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.
İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
İNTERTEK İSTANBUL PRIVATE FOOD CONTROL
LABORATORY

intertek
Total Quality. Assured.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ **Report No:** FS10091912

Tarih/ **Date:** 01/10/2019

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	Ölçüm Limiti LOQ	Geri Kazanım Recovery	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
1	Duyusal Analiz Sensory Analysis	Tat/ Taste:2,5 ; Koku/ Odour:2,5 1	-	-	-	DIN 10955	<= 2.5 a	Uygun : Pass
2	Alüminyum (Al) Migrasyonu (I.+II. Reuse)* Aluminium (Al) Migration (I.+II. Reuse) *	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.02 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 35 mg/kg b	Uygun : Pass
3	Antimon (Sb) Migrasyonu (I. +II. Reuse)* Antimony (Sb) Migration (I.+II. Reuse) *	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.001 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,28 mg/kg b	Uygun : Pass
4	Arsenik (As) Migrasyonu (I. +II. Reuse)* Arsenic (As) Migration (I.+II. Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.002 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,014 mg/kg b	Uygun : Pass
5	Bakır (Cu) Migrasyonu (I. +II. Reuse)* Copper (Cu) Migration (I.+II. Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.01 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 28 mg/kg b	Uygun : Pass
6	Baryum (Ba) Migrasyonu (I. +II. Reuse)* Barium (Ba) Migration (I.+II. Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.01 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 8,4 mg/kg b	Uygun : Pass
7	Berilyum (Be) Migrasyonu (I.+II.Reuse)* Beryllium (Be) Migration (I.+II.Reuse) *	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.005 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,07 mg/kg b	Uygun : Pass
8	Civa (Hg) Migrasyonu (I. +II. Reuse)* Mercury (Hg) Migration (I.+II. Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.00025 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,021 mg/kg b	Uygun : Pass

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

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

Elif Miroğlu
Mineral Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Mineral Analysis
Section**

01/10/2019

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



Form GD.165 / Rev.6/19.06.2019

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. 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. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.

Intertek Test Hizmetleri A.Ş.
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza
Yenibosna - İstanbul 34197
web: <http://www.intertekfoodturkey.com/>

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



Sayfa / Toplam Sayfa 2/7
Page / Total Pages



MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ **Report No:** FS10091912

Tarih/ **Date:** 01/10/2019

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	Ölçüm Limiti LOQ	Geri Kazanım Recovery	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
9	Çinko(Zn) Migrasyonu (I.+II. Reuse)* Zinc(Zn) Migration (I.+II. Reuse)*	0,01 mg/kg	0.01 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 35 mg/kg b	Uygun : Pass
10	Demir (Fe) Migrasyonu (I.+II Reuse)* Iron (Fe) Migration (I.+II Reuse)*	0,64 mg/kg	0.02 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 280 mg/kg b	Uygun : Pass
11	Gümüş (Ag) Migrasyonu (I.+II Reuse)* Silver (Ag) Migration (I.+II Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.005 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,56 mg/kg b	Uygun : Pass
12	Kadmiyum (Cd) Migrasyonu (I.+II.Reuse)* Cadmium (Cd) Migration (I.+II.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.0005 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,035 mg/kg b	Uygun : Pass
13	Kalay (Sn) Migrasyonu (I.+II. Reuse)* Tin (Sn) Migration (I.+II. Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.01 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 700 mg/kg b	Uygun : Pass
14	Kobalt (Co) Migrasyonu (I.+II.Reuse)* Cobalt (Co) Migration (I.+II.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.005 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,14 mg/kg b	Uygun : Pass
15	Krom (Cr) Migrasyonu (I.+II. Reuse)* Chromium (Cr) Migration (I.+II. Reuse)*	0,04 mg/kg	0.01 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 1,75 mg/kg b	Uygun : Pass
16	Kurşun (Pb) Migrasyonu (I.+II. Reuse) Lead (Pb) Migration (I.+II. Reuse)	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.002 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,07 mg/kg b	Uygun : Pass

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

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

Elif Miroğlu
Mineral Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Mineral Analysis
Section**

01/10/2019

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





MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ **Report No:** FS10091912

Tarih/ **Date:** 01/10/2019

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	Ölçüm Limiti LOQ	Geri Kazanım Recovery	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
17	Lityum (Li) Migrasyonu (I.+II.Reuse) Lithium (Li) Migration (I.+II.Reuse)	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.001 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,336 mg/kg ^b	Uygun : Pass
18	Mangan (Mn) Migrasyonu (I.+II.Reuse) Manganese (Mn) Migration (I.+II.Reuse)	0,02 mg/kg	0.001 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 12,6 mg/kg ^b	Uygun : Pass
19	Molibden (Mo) Migrasyonu (I.+II.Reuse) Molybdenum (Mo) Migration (I.+II.Reuse)	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.001 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,84 mg/kg ^b	Uygun : Pass
20	Nikel (Ni) Migrasyonu (I.+II.Reuse) Nickel (Ni) Migration (I.+II.Reuse)	0,01 mg/kg	0.005 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,98 mg/kg ^b	Uygun : Pass
21	Talyum (Tl) Migrasyonu (I.+II.Reuse) Thallium (Tl) Migration (I.+II.Reuse)	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.0001 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0.0007 mg/kg ^b	Uygun : Pass
22	Vanadyum (V) Migrasyonu (I.+II.Reuse) Vanadium (V) Migration (I.+II.Reuse)	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.01 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,07 mg/kg ^b	Uygun : Pass
23	Alüminyum (Al) Migrasyonu (III.Reuse)* Aluminium (Al) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.02 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 5 mg/kg ^c	Uygun : Pass
24	Antimon (Sb) Migrasyonu (III.Reuse)* Antimony (Sb) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.001 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,04 mg/kg ^c	Uygun : Pass
25	Arsenik (As) Migrasyonu (III.Reuse)* Arsenic (As) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.002 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,002 mg/kg ^c	Uygun : Pass

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

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

Elif Miroğlu
Mineral Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Mineral Analysis
Section**

01/10/2019

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





MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ **Report No:** FS10091912

Tarih/ **Date:** 01/10/2019

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	Ölçüm Limiti LOQ	Geri Kazanım Recovery	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
26	Bakır (Cu) Migrasyonu (III.Reuse)* Copper (Cu) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.01 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 4 mg/kg c	Uygun : Pass
27	Baryum (Ba) Migrasyonu (III.Reuse)* Barium (Ba) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.01 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 1,2 mg/kg c	Uygun : Pass
28	Berilyum (Be) Migrasyonu (III.Reuse)* Berilyum (Be) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.005 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,01 mg/kg c	Uygun : Pass
29	Civa (Hg) Migrasyonu (III.Reuse)* Mercury (Hg) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.00025 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,003 mg/kg c	Uygun : Pass
30	Çinko (Zn) Migrasyonu (III.Reuse)* Zinc (Zn) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.01 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 5 mg/kg c	Uygun : Pass
31	Demir (Fe) Migrasyonu (III.Reuse)* Iron (Fe) Migration (III.Reuse)*	0,04 mg/kg	0.02 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 40 mg/kg c	Uygun : Pass
32	Gümüş (Ag) Migrasyonu (III.Reuse)* Silver (Ag) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.005 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,08 mg/kg c	Uygun : Pass
33	Kadmiyum (Cd) Migrasyonu (III.Reuse)* Cadmium (Cd) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.0005 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,005 mg/kg c	Uygun : Pass
34	Kalay (Sn) Migrasyonu (III.Reuse)* Tin (Sn) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.01 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 100 mg/kg c	Uygun : Pass

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

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

Elif Miroğlu
Mineral Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Mineral Analysis
Section**

01/10/2019

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





MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ **Report No:** FS10091912

Tarih/ **Date:** 01/10/2019

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results	Ölçüm Limiti LOQ	Geri Kazanım Recovery	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty	Metot Method	Limit Requirement	Değerlendirme Interpretation
35	Kobalt (Co) Migrasyonu (III.Reuse)* Kobalt (Co) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.005 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,02 mg/kg c	Uygun : Pass
36	Krom (Cr) Migrasyonu (III.Reuse)* Chromium (Cr) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.01 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0.250 mg/kg c	Uygun : Pass
37	Kurşun (Pb) Migrasyonu (III.Reuse)* Lead (Pb) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.002 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,01 mg/kg c	Uygun : Pass
38	Lityum (Li) Migrasyonu (III.Reuse)* Lithium (Li) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.001 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0.048 mg/kg c	Uygun : Pass
39	Mangan (Mn) Migrasyonu (III.Reuse)* Manganese (Mn) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.001 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 1,8 mg/kg c	Uygun : Pass
40	Molibden(Mo) Migrasyonu (III.Reuse)* Molybdenum(Mo) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.001 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,12 mg/kg c	Uygun : Pass
41	Nikel (Ni) Migrasyonu (III.Reuse)* Nickel (Ni) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.005 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,14 mg/kg c	Uygun : Pass
42	Talyum (Tl) Migrasyonu (III.Reuse)* Talium (Tl) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.0001 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,0001 mg/kg c	Uygun : Pass
43	Vanadyum (V) Migrasyonu (III.Reuse)* Vanadium (V) Migration (III.Reuse)*	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/kg	0.01 mg/kg	-	-	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	<= 0,01 mg/kg c	Uygun : Pass

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

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

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

Elif Miroğlu
Mineral Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Mineral Analysis
Section**

01/10/2019

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





T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

İNTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.
İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
İNTERTEK İSTANBUL PRIVATE FOOD CONTROL
LABORATORY

intertek
Total Quality. Assured.

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT

Rapor No/ **Report No:** FS10091912

Tarih/ **Date:** 01/10/2019

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

(±) k=2, % 95 güven aralığında genişletilmiş ölçüm belirsizliği ile raporlandırılmıştır. / The reported uncertainty is an expanded uncertainty calculated using a coverage factor of 2 which gives a level of confidence of approximately 95%.

¹ Tat(Taste) Sd: 0,5 / Koku(Odour) Sd: 0,5

Su, 100 °C, 1 saat / Water, 100 °C, 1 h

0 = Fark edilebilir değişiklik yok. / No perceptible difference.

1 = Çok hafif fark edilebilir değişiklik var. / Just perceptible difference (still difficult to define).

2 = Zayıf değişiklik var. / Weak difference.

3 = Farkedilebilir değişiklik var. / Marked difference.

4 = Belirgin değişiklik var. / Strong difference.

^a LFGB' ye göre değerlendirilmiştir. / Evaluated according to LFGB.

^b Müşteri talebi üzerine EDQM – Technical Guide on Metals and alloys used in food contact materials, CoE (2013) (1.Sonuç+2.Sonuç <7 x SRL)'e göre değerlendirme yapılmıştır. / Due to customer demand analyses results were interpreted according to EDQM – Technical Guide on Metals and alloys used in food contact materials, CoE (2013) (1.Result+2.Result <7 x SRL).

^c Müşteri talebi üzerine EDQM – Technical Guide on Metals and alloys used in food contact materials, CoE (2013)'e göre değerlendirme yapılmıştır. / Due to customer demand analyses results were interpreted according to EDQM – Technical Guide on Metals and alloys used in food contact materials, CoE (2013).

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

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

Elif Miroğlu
Mineral Analiz Birim
Sorumlusu /
**Supervisor of
Mineral Analysis
Section**

01/10/2019

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

intertek
İNTERTEK TEST HİZMETLERİ A.Ş.

Form GD.165 / Rev.6/19.06.2019

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. 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. 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**



Intertek Test Hizmetleri A.Ş.
Merkez Mahallesi Sanayi Caddesi No:23 Altındağ Plaza
Yenibosna - İstanbul 34197
web: <http://www.intertekfoodturkey.com/>

Tel : 0 212 496 47 80
Faks : 0 212 652 36 02

e-mail: intertek.turkey@hs01.kep.tr, foodlab.turkey@intertek.com

Sayfa / Toplam Sayfa 7/7
Page / Total Pages