

Rapor No/ <b>Report No:</b> FS221004064	Yayımlandığı Tarih/ <b>Date:</b> 12/04/2022
Analizin Amacı/ <b>Purpose of Analysis:</b> Özel İstek / <b>Private Demand</b>	
Müşteri Bilgileri / <b>Customer Information</b>	
Müşteri Adı / <b>Customer Name</b>	Armetal Yüzey İşlem San. Tic. Ltd. Şti.
Adres / <b>Address</b>	Org. San. Bölğ. 3. Cad. No:49, -, Bolu, TURKEY,
Numune Bilgileri / <b>Sample Information</b>	
Adı / <b>Name</b>	Fırın İçi Izgara - Oven Grid
Üretici Adı / <b>Producer Name</b>	
Tanımı ve Seri - Parti No / <b>Description and Batch Number</b>	
Üretim ve Son Kullanma Tarihi / <b>Production &amp; Expiry Date</b>	
Ambalajı ve Miktarı / <b>Package and Quantity</b>	2x adet / samples
İlgili Kişi / <b>Contact Person</b>	Çiğdem Özay Tombak [cigdemozay@armetalkaplama.com]
Numune kabul tarihi / <b>Sample received / transport by</b>	29/03/2022 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>	1337
Analiz başlama ve bitiş zamanı / <b>Start / End of analysis</b>	29.03.2022 / 12.04.2022
Açıklamalar / <b>Remarks</b>	İtalya Metal Migrasyonu Test Koşulları : %3 Asetik Asit, 100°C, 30 dk / Italy Metal Migration Testing Conditions : 3% Acetic Acid, 100°C, 30 min.

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

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

Ecem Paşahan Omur  
Ambalaj Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of Food  
Contact Materials  
Analysis Section**

12/04/2022

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



Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, raporda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. Customer informations and sample informations are provided by Intertek's Customer. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the report, except when information is provided by the customer. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.



Rapor No/ **Report No:** FS221004064

Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 12/04/2022

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı <b>Analysis Name</b>	Sonuç <b>Results</b>	Ölçüm Limiti <b>LOQ</b>	Geri Kazanım <b>Recovery</b>	Ölçüm Belirsizliği <b>Uncertainty</b>	Metot <b>Method</b>	Limit <b>Requirement</b>	Değerlendirme <b>Interpretation</b>
1	Duyusal Analiz <b>Sensory Analysis</b>	Tat/ Taste:0,0 ; Koku/ Odour:0,0 1	-	-	-	DIN 10955	<= 2 a	Uygun : <b>Pass</b>
2	Duyusal Analiz <b>Sensory Analysis</b>	Tat/ Taste:0,0 ; Koku/ Odour:0,0 2	-	-	-	DIN 10955	<= 2,5 b	Uygun : <b>Pass</b>
3	Toplam Migrasyon (Sulu Gıdalar, Distile Su) Daldırma / Immersion 100°C, 30 dakika / 100°C, 30 minutes, I.Kullanım / I.Reuse <b>Determination of Overall Migration (Aqueous Food, Distilled Water)</b>	2,3 mg/dm <sup>2</sup>	2 mg/dm <sup>2</sup>	-	-	TS EN 1186-3	<= 8 mg/dm <sup>2</sup> c	Uygun : <b>Pass</b>
4	Toplam Migrasyon (Sulu Gıdalar, Distile Su) Daldırma / Immersion 100°C, 30 dakika / 100°C, 30 minutes, II.Kullanım / II.Reuse <b>Determination of Overall Migration (Aqueous Food, Distilled Water)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/dm <sup>2</sup>	2 mg/dm <sup>2</sup>	-	-	TS EN 1186-3	<= 8 mg/dm <sup>2</sup> c	Uygun : <b>Pass</b>
5	Toplam Migrasyon (Sulu Gıdalar, Distile Su) Daldırma / Immersion 100°C, 30 dakika / 100°C, 30 minutes, III.Kullanım / III.Reuse <b>Determination of Overall Migration (Aqueous Food, Distilled Water)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/dm <sup>2</sup>	2 mg/dm <sup>2</sup>	-	-	TS EN 1186-3	<= 8 mg/dm <sup>2</sup> c	Uygun : <b>Pass</b>

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

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

Ecem Paşahan Omur  
Ambalaj Analiz Birim Sorumlusu /  
**Supervisor of Food Contact Materials Analysis Section**



12/04/2022

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



Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, raporda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. Customer informations and sample informations are provided by Intertek's Customer. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the report, except when information is provided by the customer. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.



Rapor No/ **Report No:** FS221004064

Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 12/04/2022

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı <b>Analysis Name</b>	Sonuç <b>Results</b>	Ölçüm Limiti <b>LOQ</b>	Geri Kazanım <b>Recovery</b>	Ölçüm Belirsizliği <b>Uncertainty</b>	Metot <b>Method</b>	Limit <b>Requirement</b>	Değerlendirme <b>Interpretation</b>
6	Mangan Migrasyonu (III. Reuse) <b>Manganese Migration (III. Reuse)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/L	0,001 mg/L	-	-	DM/21/03/73	<= 0,1 mg/L d	Uygun : <b>Pass</b>
7	Nikel Migrasyonu (III. Reuse) <b>Nickel Migration (III. Reuse)</b>	0,005 mg/L	0,001 mg/L	-	-	DM/21/03/73	<= 0,1 mg/L d	Uygun : <b>Pass</b>
8	Krom Migrasyonu (III. Reuse) <b>Chromium Migration (III. Reuse)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected mg/L	0,001 mg/L	-	-	DM/21/03/73	<= 0,1 mg/L d	Uygun : <b>Pass</b>
9	Molibden İçerik Tayini <b>Determination of Molybdenum Content</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,0001 %	-	-	XRF	<= 4 % e	Uygun : <b>Pass</b>
10	Kobalt İçerik Tayini <b>Determination of Cobalt</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,0001 %	-	-	XRF	<= 0,05 % e	Uygun : <b>Pass</b>
11	Tantal İçerik Tayini <b>Determination of Tantalum Content</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,0001 %	-	-	XRF	<= 1 % e	Uygun : <b>Pass</b>
12	Niyobyum İçerik Tayini <b>Determination of Niobium Content</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,0001 %	-	-	XRF	<= 1 % e	Uygun : <b>Pass</b>
13	Arsenik İçerik Tayini <b>Determination of Arsenic Content</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,0001 %	-	-	XRF	<= 0,03 % e	Uygun : <b>Pass</b>

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

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

Ecem Paşahan Omur  
Ambalaj Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of Food  
Contact Materials  
Analysis Section**

12/04/2022

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



Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, raporda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. Customer informations and sample informations are provided by Intertek's Customer. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the report, except when information is provided by the customer. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.



Rapor No/ **Report No:** FS221004064

Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 12/04/2022

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı <b>Analysis Name</b>	Sonuç <b>Results</b>	Ölçüm Limiti <b>LOQ</b>	Geri Kazanım <b>Recovery</b>	Ölçüm Belirsizliği <b>Uncertainty</b>	Metot <b>Method</b>	Limit <b>Requirement</b>	Değerlendirme <b>Interpretation</b>
14	Titanyum İçerik Tayini <b>Determination of Titanium Content</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,0001 %	-	-	XRF	<= 4 % e	Uygun : <b>Pass</b>
15	Kadmiyum İçerik Tayini <b>Determination of Cadmium Content</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,0001 %	-	-	XRF	<= 0,01 % e	Uygun : <b>Pass</b>
16	Bakır İçerik Tayini <b>Determination of Copper Content</b>	0,33 %	0,0001 %	-	-	XRF	<= 4 % e	Uygun : <b>Pass</b>
17	Alüminyum İçerik Tayini <b>Determination of Aluminium Content</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,0001 %	-	-	XRF	<= 4 % e	Uygun : <b>Pass</b>
18	21 Metal EDQM(Li,Be,Al,V,Cr,Mn,Fe, Co,Ni,Cu,Zn,As,Mo,Ag,Cd, Sn,Sb,Hg,Tl,Ba,Pb) <b>21 Metals EDQM(Li,Be,Al,V,Cr,Mn,Fe, Co,Ni,Cu,Zn,As,Mo,Ag, Cd,Sn,Sb,Hg,Tl,Ba,Pb)</b>	Sonuçlar ektedir / The results are attached		-	-	TS EN 13130-1 ISO 172941&2	= ektedir./as attached f	Uygun : <b>Pass</b>
19	Krom İçerik Tayini <b>Determination of Chromium Content</b>	17,5 %	0,0001 %	-	-	XRF	>= 13 % e	Uygun : <b>Pass</b>
20	Kurşun İçerik Tayini <b>Determination of Lead Content</b>	0,002 %	0,0001 %	-	-	XRF	<= 0,01 % e	Uygun : <b>Pass</b>

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

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

Ecem Paşahan Omur  
Ambalaj Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of Food  
Contact Materials  
Analysis Section**

12/04/2022

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



Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, çoğaltılamaz, tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Müşteri bilgileri ve numune bilgileri müşteri tarafından sağlanmıştır. Bilginin müşteri tarafından sağlandığı durumlar hariç, raporda verilen tüm bilgilerden laboratuvarımız sorumludur. Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

The whole and/or the part of this report shall not be reproduced and shall not be shared with third parties, nor to be used for juridical - official and PR activities without the written permission of INTERTEK Test Hizmetleri A.S. Customer informations and sample informations are provided by Intertek's Customer. The laboratory shall be responsible for all the information provided in the report, except when information is provided by the customer. This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Intertek's Customer. The results given herein apply to the submitted sample only. Reports are invalid without signature and seal.



Rapor No/ **Report No:** FS221004064

Yayımlandığı Tarih/ **Date:** 12/04/2022

Analizler / **Analyses**

No	Analiz Adı <b>Analysis Name</b>	Sonuç <b>Results</b>	Ölçüm Limiti <b>LOQ</b>	Geri Kazanım <b>Recovery</b>	Ölçüm Belirsizliği <b>Uncertainty</b>	Metot <b>Method</b>	Limit <b>Requirement</b>	Değerlendirme <b>Interpretation</b>
21	Zirkonyum İçerik Tayini <b>Determination of Zirconium (Zr)</b>	Tespit Edilemedi / Not Detected %	0,0001 %	-	-	XRF	<= 1 % e	Uygun : <b>Pass</b>

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

Bazı analizler Ar-Ge amaçlı olarak çalışılmakta 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.**

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

Su, 100 °C, 2 saat / Water, 100 °C, 2 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.

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

Su, 100 °C, 2 saat / Water, 100 °C, 2 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.

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

<sup>b</sup> LFGB ye göre değerlendirilmiştir. / Evaluated according to LFGB.

<sup>c</sup> Müşteri talebi üzerine müşteri limitlerine (Italia DM.11.11.2013 n:140 Art 1) göre değerlendirme yapılmıştır. / Due to customer demand, interpretations were made according to customer requirements (Italia DM.11.11.2013 n:140 Art 1).

<sup>d</sup> Müşteri talebi üzerine Italia DM 21/3/1973 e göre değerlendirme yapılmıştır. / Due to customer demand analyses results were interpreted according to Italia DM 21/3/1973.

<sup>e</sup> Müşteri talebi üzerine France Arrete Francais du 13/01/1976 'ya göre değerlendirme yapılmıştır / Due to customer demand analyses results were interpreted according to France Arrete Francais du 13/01/1976 .

<sup>f</sup> Müşteri talebi üzerine Framework Regulation (EC) 1935/2004 & EDQM – Technical Guide on Metals and alloys used in food contact materials, CoE (2013)'e göre değerlendirme yapılmıştır. / Due to customer demand, interpretations were made according to Framework Regulation (EC) 1935/2004 & 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**

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

Ecem Paşahan Omur  
Ambalaj Analiz Birim  
Sorumlusu /  
**Supervisor of Food  
Contact Materials  
Analysis Section**



12/04/2022

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



Bu analiz raporu adli -idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp, 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**



Spesifik Metal Migrasyonu / *Specific Migration of Metals*

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, interpretations were made according to EDQM – Technical Guide on Metals and alloys used in food contact materials, CoE (2013).analysis by ICP-MS.

I. Test Koşulları / *Test Conditions*

Test Edilen Malzeme / <i>Tested component</i>	Gıda veya Gıda Simülantı / <i>Food or Food Simulant</i>	Süre (saat) / <i>Time (hours)</i>	Sıcaklık / <i>Temperature (°C)</i>	Gıda temas yüzey alan hacim oranı / <i>Ratio of food contact surface area to volume</i>	
Fırın İçi Izgara - Oven Grid	: %0,5 Sitrik Asit / 0,5 % Citric Acid	2	100	dm <sup>2</sup> 0,3	mL 150

II. Test Metodu / *Test Method*

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

III. Test Sonuçları / *Test results:*

Element	Tespit Limiti / <i>Detection limit (mg/kg)</i>	1+2 Kullanım Toplamı / <i>1+2 Reuse Sum (mg/kg)</i>	Limit (7 x SRL) / <i>(mg/kg)</i>	Değerlendirme/Evaluation	3. Kullanım / <i>3<sup>rd</sup> Reuse (mg/kg)</i>	Limit SRL (mg/kg)	Değerlendirme/Evaluation
Lityum / <i>Lithium (Li)</i>	0,002	TED / ND	0,336	Uygun/ Pass	TED / ND	0,048	Uygun/ Pass
Berilyum/ <i>Berilium(Be)</i>	0,001	TED / ND	0,07	Uygun/ Pass	TED / ND	0,01	Uygun/ Pass
Aluminyum / <i>Aluminium (Al)</i>	0,002	0,011	35	Uygun/ Pass	TED / ND	5	Uygun/ Pass
Vanadyum/ <i>Vanadium(V)</i>	0,001	TED / ND	0,07	Uygun/ Pass	TED / ND	0,01	Uygun/ Pass
Krom / <i>Chromium (Cr)</i>	0,001	TED / ND	1,75	Uygun/ Pass	TED / ND	0,25	Uygun/ Pass
Mangan / <i>Manganese (Mn)</i>	0,001	TED / ND	12,6	Uygun/ Pass	TED / ND	1,8	Uygun/ Pass
Demir/ <i>Iron(Fe)</i>	0,002	0,03	280	Uygun/ Pass	TED / ND	40	Uygun/ Pass
Kobalt/ <i>Cobalt(Co)</i>	0,001	TED / ND	0,14	Uygun/ Pass	0,002	0,02	Uygun/ Pass
Nikel / <i>Nickel (Ni)</i>	0,001	0,028	0,98	Uygun/ Pass	0,011	0,14	Uygun/ Pass
Bakır/ <i>Copper(Cu)</i>	0,001	TED / ND	28	Uygun/ Pass	TED / ND	4	Uygun/ Pass
Çinko/ <i>Zinc(Zn)</i>	0,001	0,04	35	Uygun/ Pass	TED / ND	5	Uygun/ Pass
Arsenik/ <i>Arsenic(As)</i>	0,0002	TED / ND	0,014	Uygun/ Pass	TED / ND	0,002	Uygun/ Pass
Molibden/ <i>Molybdenum(Mo)</i>	0,01	TED / ND	0,84	Uygun/ Pass	TED / ND	0,12	Uygun/ Pass
Gümüş/ <i>Silver(Ag)</i>	0,001	TED / ND	0,56	Uygun/ Pass	TED / ND	0,08	Uygun/ Pass
Kadmiyum/ <i>Cadmium(Cd)</i>	0,001	TED / ND	0,035	Uygun/ Pass	TED / ND	0,005	Uygun/ Pass
Kalay/ <i>Tin(Sn)#</i>	0,11	145,57	700	Uygun/ Pass	67,38	100	Uygun/ Pass
Antimon/ <i>Antimony(Sb)</i>	0,003	TED / ND	0,28	Uygun/ Pass	TED / ND	0,04	Uygun/ Pass
Baryum/ <i>Barium(Ba)</i>	0,001	0,004	8,4	Uygun/ Pass	0,002	1,2	Uygun/ Pass
Cıva/ <i>Mercury(Hg)</i>	0,0001	TED / ND	0,021	Uygun/ Pass	TED / ND	0,003	Uygun/ Pass
Talyum/ <i>Talium(Tl)</i>	0,0001	0,0002	0,0007	Uygun/ Pass	TED / ND	0,0001	Uygun/ Pass
Kurşun/ <i>Lead(Pb)</i>	0,002	0,03	0,07	Uygun/ Pass	0,004	0,01	Uygun/ Pass

TED / ND = Tespit Edilemedi / *Not detected*

# = 1881/2006 sayılı Yönetmelik (EC) kapsamındaki uygulama alanı hariç /except in field of application under Regulation (EC) No. 1881/2006.