



T.C.  
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü



Sayı 80769576 /14096 ... 14097 10881  
Konu : ÖZEL İSTEK Raporu

22.11.2016

İÇDAŞ DIŞ TİC.A.Ş. BIGA TESİSLERİ  
Değirmencik Köyaltı Mevkii

BİGA / ÇANAKKALE

İLGİ : 16.11.2016 tarih ve / ÇMD.1611.10 sayılı yazınız

İlgi yazı ile gönderilen numunede istenilen analizler yapılmış olup düzenlenen analiz raporu ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Dr.Nazan ÇÖPLÜ  
Enstitü Müdürü a.  
Teknik Koordinatör

Eki : 2 Adet Rapor

NOT : Ekli rapordaki 'TÜRKAK tarafından akredite' şeklinde işaretlenmiş analiz sonuçları AB-0030-T numaralı TÜRKAK Akreditasyon Sertifikasında detaylı olarak belirtilen kapsam dahilindedir



T.C.  
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü



TÜRKAK  
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU  
Tarafından Akredite Edilmiştir

Test EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T
AB-0030-T
16/14096
11-16

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 16 /14096

Rev. : 00

22.11.2016

Bu Rapor Adli-İdari İşlemlerde ve Reklam Amacıyla Kullanılmaz.

Analizin Amacı : ÖZEL İSTEK  
Numuneyi Gönd. Kuruluş : İÇDAŞ DIŞ TİC.A.Ş. Biga Tesisleri -BİGA/ÇANAKKALE  
Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı : 16.11.2016 -  
Numunenin Cinsi : Çipura()  
Seri-Parti/ No :  
Numune Kod Numarası :

Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Analiz Metodu	D
Histamin(mg/kg)	Tespit Edilemedi	0.5	Journal science vol.65No.5	U
E.coli (TEMPO)(kob/g)*	<10		ISO 16649-2 TEMPO	U
Kolliform Bakteri Sayımı (TEMPO)(kob/g)*	<10		ISO 4832 Tempo	U
Listeria monocytogenes Aranması (VİDAS)(/25 g)*	Tespit Edilemedi		ISO 11290-1VİDAS	U
Salmonella spp. Aranması (VİDAS)(/25g)*	Tespit Edilemedi		ISO 6579 VİDAS	U
Mesofilik aerobik bakteri sayımı 35 oC(kob/g)	1,9x10 <sup>3</sup> Ö.B:(1,1x10 <sup>3</sup> -3,1x10 <sup>3</sup>		ISO 4833 (TEMPO)	U
Alüminyum (Al)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi	0.07	NMKL 186	DY
Arsenik (As)(mg/kg)*	0.84±0.04(%95 k=2)	0.001	NMKL 186	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi	0.07	NMKL 186	DY
Cıva (Hg)(mg/kg)*	0.0048±0.0003(%95 k=2)	0.001	NMKL 186	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	17±1(%95 k=2)	0.05	NMKL 186	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	0.54±0.03(%95 k=2)	0.07	NMKL 186	DY
Kadmiyum (Cd)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi	0.002	NMKL 186	U
Kalay (Sn)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi	0.06	NMKL 186	DY
Kurşun(Pb)(mg/kg)*	0.014±0.001(%95 k=2)	0.001	NMKL 186	U

Değerlendirme: Yapılan Analizler Su Ürünleri İşleme ve Değerlendirme Tesislerinde su kullanımı ve kalite kontrolü genelgesi 2005/24, Su Ürünleri Yönetmeliğine göre, Uygunudur.

Al, As, Cu, Zn, Fe, Sn analizleri su ürünleri yönetmeliğinde bulunmadığından değerlendirilmemiştir.

Kisaltmalar: T.E.D.B. : Tespit Edilebilir Düzeyde Bulunamadı, D:Değerlendirme, U:Uygun, UD:Uygun Değil, DY:Değerlendirme Yapılmadı.

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not: 1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

3. Gerekliğinde "Ölçüm Belirsizliği" ve "Geri Kazanım" oranları analiz sonucu ile birlikte verilir.

4. " \* " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

5. GC : GC-ECD, GC-FPD, GC-MS

Ümit Cemil ERER  
Mikrobiyoloji Bölüm  
Başkanı

Mehmet Yılmaz KARACA  
Mineral Laboratuvarı Şefi

Ali ÖZCAN  
Hayvansal Ürünler Bölüm  
Başkanı

Dr. Kâder ÇETİN  
Numune Kabul ve Rapor  
Düzenleme Böl. Bşk. V.

TASDİK OLUNUR  
22.11.2016





T.C.  
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü



TÜRKAK  
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU  
Taraftından Akredite Edilmiştir

TÜRKAK EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T
AB-0030-T
16/14097
11-16

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 16 /14097

Rev. : 00

22.11.2016

Bu Rapor Adli-İdari İşlemlerde ve Reklam Amacıyla Kullanılamaz.

Analiz Amacı : ÖZEL İSTEK  
Numuneyi Gönd. Kuruluş : İÇDAŞ DIŞ TİC.A.Ş. Biga Tesisleri -BİGA/ÇANAKKALE  
Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı : 16.11.2016 -  
Numunenin Cinsi : Levrek()  
Seri-Parti/ No :  
Numune Kod Numarası :

Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Analiz Metodu	D
Histamin(mg/kg)	Tespit Edilemedi	0.5	Journal science vol.65No.5	U
E.coli (TEMPO)(kob/g)*	<10		ISO 16649-2 TEMPO	U
Kolliform Bakteri Sayımı (TEMPO)(kob/g)*	<10		ISO 4832 Tempo	U
Listeria monocytogenes Aranması (VİDAS)/(25 g)*	Tespit Edilemedi	2	ISO 11290-1VİDAS	U
Salmonella spp. Aranması (VİDAS)/(25g)*	Tespit Edilemedi	2	ISO 6579 VİDAS	U
Mesofillik aerobik bakteri sayımı 35 oC(kob/g)	2,1x10 <sup>3</sup> Ö.B:(1,2x10 <sup>3</sup> -3,4x10 <sup>3</sup> )		ISO 4833 (TEMPO)	U
Alüminyum (Al)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi	0.07	NMKL 186	DY
Arsenik (As)(mg/kg)*	0.72±0.04(%95 k=2)	0.001	NMKL 186	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi	0.07	NMKL 186	DY
Clva (Hg)(mg/kg)*	0.0099±0.0005(%95 k=2)	0.001	NMKL 186	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	17.2±1.3(%95 k=2)	0.05	NMKL 186	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	0.55±0.04(%95 k=2)	0.07	NMKL 186	DY
Kadmilyum (Cd)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi	0.002	NMKL 186	U
Kalay (Sn)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi	0.06	NMKL 186	DY
Kurşun(Pb)(mg/kg)*	0.0091±0.0005(%95 k=2)	0.001	NMKL 186	U

Değerlendirme: Yapılan Analizler Su Ürünleri İşleme ve Değerlendirme Tesislerinde su kullanımı ve kalite kontrolü genelgesi 2005/24,Su Ürünleri Yönetmeliğine göre, Uygundur.

Al, As, Cu,Zn,Fe,Sn analizleri su ürünleri yönetmeliğinde bulunmadığından değerlendirilmemiştir.

Kisaltmalar: T.E.D.B. : Tespit Edilebilir Düzeyde Bulunamadı, D:Değerlendirme, U:Uygun, UD:Uygun Değil, DY:Değerlendirme Yapılmadı.

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

- Not: 1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.  
2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.  
3. Gerekğinde "Ölçüm Belirsizliği" ve "Geri Kazanım" oranları analiz sonucu ile birlikte verilir.  
4. " \* " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.  
5. GC : GC-ECD,GC-FPD,GC-MS

Ümit Cemil ERER  
Mikrobiyoloji Bölüm  
Başkanı

Mehmet Yılmaz KARACA  
Mineral Laboratuvarı Şefi

Ali ÖZCAN  
Hayvansal Ürünler Bölüm  
Başkanı

Dr. Kader ÇETİN  
Numune Kabul ve Rapor  
Düzenleme Böl. Bşk. V.

TASDİK OLUNUR  
22.11.2016



Form No: BGA-FR-11

Rev.No/Tar. 04/27/08/2013