



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



Sayı : 80769576 /06272 ... 06273 4989  
Konu : ÖZEL İSTEK Raporu

13.06.2016

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

BİGA / ÇANAKKALE

İLGİ : 06.06.2016 tarih ve / sayılı yazınız

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

Bilgilerinize arz ederim.

  
Orhan EREN  
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

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 16 /06272

Rev. : 00

13.06.2016

Bu Rapor Adli-İdari İşlemlerde ve Reklam Amacıyla Kullanılamaz.

Analizin Amacı : ÖZEL İSTEK  
Numuneyi Gönd. Kuruluş : İÇDAŞ DIŞ TİC.A.Ş. Biga Tesisleri -BİGA/ÇANAKKALE  
Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı : 06.06.2016 -  
Numunenin Cinsi : Çipura Balığı()  
Seri-Parti/ No :  
Numune Kod Numarası :

Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Analiz Metodu	D
Histamin(mg/kg)	Tespit Edilemedi	0.1	Journal science vol.65No.5	U
Aerobik Koloni Sayısı (klasik)(kob/g)*	6.2x10 <sup>4</sup> ÖB(7.8x10 <sup>4</sup> -1.1x10 <sup>5</sup> )		ISO 4833-1	U
E.coli (TEMPO)(kob/g)*	<10		ISO 16649-2 TEMPO	U
Koliform Bakteri Sayımı (TEMPO)(kob/ g)*	<10		ISO 4832 Tempo	U
Listeria spp.(Klasik)/(25 g)	Tespit Edilemedi		ISO 11290-1	U
Salmonella spp. Aranması (Klasik)/(25g)*	Tespit Edilemedi		ISO 6579	U
Alüminyum (Al)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi	0.001	NMKL 186	DY
Arsenik (As)(mg/kg)*	0.59±0.03(%95,k=2)	0.001	NMKL 186	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi	0.07	NMKL 186	DY
Civa (Hg)(mg/kg)*	0.0181±0.0007(%95,k=2)	0.001	NMKL 186	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	2.9±0.1(%95,k=2)	0.05	NMKL 186	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	1.9±0.1(%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)*	Tespit Edilemedi	0.001	NMKL 186	U

Değerlendirme: Yapılan Analizler Su Ürünleri yönetmeliği Ek-5 e göre, Uygunur.

Analizi yapılan numune,Su ürünleri yönetmeliğine göre uygundur.

Al, As, Cu, Zn, Fe, Sn analizi ile ilgili değerlendirme kriteri bulunmadığından değerlendirme yapılamamıştır.

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

4. " \* " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

Ümit Cemil ERER  
Mikrobiyoloji Bölüm  
Başkanı

Dr.Gülno F. BİRİCİK  
Mineral Laboratuvarı Şefi

Ali ÖZCAN  
Hayvansal Ürünler Bölüm  
Başkanı

Dr.Nazan ÇÖPLÜ  
Numune Kabul ve Rap.  
Düz.Böl. Başk.



ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 16 /06273

Rev. : 00

13.06.2016

Bu Rapor Adli-İdari İşlemlerde ve Reklam Amacıyla Kullanılamaz.

Analizin Amacı : ÖZEL İSTEK  
Numuneyi Gönd. Kuruluş : İÇDAŞ DIŞ TİC.A.Ş. Biga Tesisleri -BİGA/ÇANAKKALE  
Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı : 06.06.2016 -  
Numunenin Cinsi : Levrek Balığı()  
Seri-Parti/ No :  
Numune Kod Numarası :

Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Analiz Metodu	D
Histamin(mg/kg)	Tespit Edilemedi	0.1	Journal science vol.65No.5	U
Aerobik Koloni Sayısı (klasik)(kob/g)*	6.9x10 <sup>2</sup> ÖB(5.6x10 <sup>2</sup> -8.4x10 <sup>2</sup> )		ISO 4833-1	U
E.coli (TEMPO)(kob/g)*	<10		ISO 16649-2 TEMPO	U
Koliform Bakteri Sayımı (TEMPO)(kob/ g)*	<10		ISO 4832 Tempo	U
Listeria spp.(Klasik)(/25 g)	Tespit Edilemedi	2	ISO 11290-1	U
Salmonella spp. Aranması (Klasik)(/25g)*	Tespit Edilemedi	2	ISO 6579	U
Alüminyum (Al)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi	0.001	NMKL 186	DY
Arsenik (As)(mg/kg)*	0.25±0.01(%95,k=2)	0.001	NMKL 186	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi	0.07	NMKL 186	DY
Civa (Hg)(mg/kg)*	0.029±0.001(%95,k=2)	0.001	NMKL 186	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	5.2±0.1(%95,k=2)	0.05	NMKL 186	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	3.5±0.2(%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)*	Tespit Edilemedi	0.001	NMKL 186	U

Değerlendirme: Yapılan Analizler Su Ürünleri Yönetmeliğine göre,TGK Mikrobiyolojik Kriterler Yönetmeliği'ne (29.12.2011 tarih ve 28157 sayılı) göre, Uygunur.

Analizi yapılan numune,Su ürünleri yönetmeliğine göre uygundur.

Al, As, Cu, Zn, Fe, Sn analizi ile ilgili değerlendirme kriteri bulunmadığından değerlendirme yapılamamıştır.

**Kısaltmalar:** 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. Gerektiğinde "Ölçüm Belirsizliği" ve "Geri Kazanım" oranları analiz sonucu ile birlikte verilir.

4. " \* " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

Ümit Cemil ERER  
Mikrobiyoloji Bölüm  
Başkanı

Dr.Gülnur F. BİRİCİK  
Mineral Laboratuvarı Şefi

Ali ÖZCAN  
Hayvansal Ürünler Bölüm  
Başkanı

Dr.Nazan ÇÖPLÜ  
Numune Kabul ve Rap.  
Düz.Böl. Başk.

