



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



Sayı : 80769576 /03074 ... 03075 2692
Konu : ÖZEL İSTEK Raporu

01.04.2016

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

BİGA / ÇANAKKALE

İLGİ : 23.03.2016 tarih ve / 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 V.

Eki : 2 Adet Rapor

NOT : Eklî 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 /03074

Rev. : 00

01.04.2016

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 : 23.03.2016 -
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)*	2.9x10 ⁴ Ö.B.:(2.3x10 ⁴ -3.5x10 ⁴)		ISO 4833-1	U
E.coli (TEMPO)(kob/g)*	<10		ISO 16649-2 TEMPO	U
Kolliform Bakteri Sayımı (TEMPO)(kob/ g)*	8.6x10 ¹ Ö.B.:(4.9x10 ¹ -1.4x10 ²)		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)*	0.57±0.03(%95,k=2)	0.001	NMKL 186	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	0.45±0.03(%95,k=2)	0.07	NMKL 186	DY
Cıva (Hg)(mg/kg)*	0.0120±0.0005(%95,k=2)	0.001	NMKL 186	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	1.9±0.1(%95,k=2)	0.05	NMKL 186	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	3.40±0.27(%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,Uygundur.

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

Kısaltmalar: T.E.D.B. : Tespit Edilebilir Düzeyde Bulunmadı, 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.

Ü. Cemil ERER
Mikrobiyoloji Bölüm
Başkan

Dr.Gülner F. BİRİCİK
Mineral Laboratuvarı Şefi

Ali ÖZCAN
Hayvansal Ürünler Bölüm
Başkanı

İlker ÇOL
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Böl. Bşk. V.





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



TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
Tarafından Akredite Edilmiştir

Test EM-ISO/IEC 17025 AB-0030-T
AB-0030-T
16/03075
03-16

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 16 /03075

Rev. : 00

29.03.2016

Bu Rapor Adil-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 : 23.03.2016 -
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)*	1.0x10 ⁴ ÖB(6.0x10 ³ -1.6x10 ⁴)		ISO 4833-1	U
E.coli (TEMPO)(kob/g)*	<10		ISO 16649-2 TEMPO	U
Kolliform Bakteri Sayımı (TEMPO)(kob/ g)*	3.3x10 ¹ ÖB:(1.8x10 ¹ -5.7x10 ¹)		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)*	0.26±0.01(%95, k=2)	0.001	NMKL 186	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	0.19±0.01(%95, k=2)	0.07	NMKL 186	DY
Cıva (Hg)(mg/kg)*	0.017±0.001(%95, k=2)	0.001	NMKL 186	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	2.2±0.1(%95, k=2)	0.05	NMKL 186	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	1.58±0.12(%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 Ürünlerinde Analiz Yöntemleri'ne (2008) 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. Gerekliğinde "Ölçüm Belirsizliği" ve "Geri Kazanım" oranları analiz sonucu ile birlikte verilir.

4. " * " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

Ü. Cemil ERER
Mikrobiyoloji Bölüm
Başkanı

Dr.Gülner F. BİRİÇİK
Mineral Laboratuvarı Şefi

Ali ÖZCAN
Hayvansal Ürünler Bölüm
Başkanı

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

