



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



Sayı : 80769576 /05658 ... 05659 5922
Konu : ÖZEL İSTEK Raporu

08.06.2015

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

BİGA / ÇANAKKALE

İLGİ : 02.06.2015 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 : 15 /05658

Rev. : 00

08.06.2015

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 : 02.06.2015 -
Numunenin Cinsi : Çipura Balığı()
Seri-Parti/ No :
Numune Kod Numarası :

Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Analiz Metodu	D
Histamin(mg/kg)	Tespit Edilemedi	0.5	JS Vol.65, No.5, p.764-767	U
Aerobik Koloni Sayısı (TEMPO)(kob/g)*	1.4x10 ³ Ö.B:(8.4x10 ² -2.3x10 ³)		ISO 4833-1 (TEMPO)	DY
E.coli (TEMPO)(kob/g)*	<10		ISO 16649-2 TEMPO	DY
Koliform Bakteri Sayımı (TEMPO)(kob/g)*	2.2x10 ² Ö.B:(1.3x10 ² -3.8x10 ²)		ISO 4832 Tempo	DY
Listeria spp.(Klasik)/(25 g)	Tespit Edilemedi		ISO 11290-1	DY
Salmonella spp. Aranması (VIDAS)/(25g)*	Tespit Edilemedi		ISO 6579 VIDAS	DY
Alüminyum (Al)(mg/kg)*	0.30±0.03 (%95 k=2)	0.07	NMKL 186	DY
Arsenik (As)(mg/kg)*	0.90±0.04 (%95 k=2)	0.001	NMKL 186	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	0.9±0.1 (%95 k=2)	0.07	NMKL 186	DY
Civa (Hg)(mg/kg)*	0.014±0.001 (%95 k=2)	0.001	NMKL 186	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	4.3±0.2 (%95 k=2)	0.05	NMKL 186	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	4.7±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 Yönetmeliği'ne göre, Uygunur.

Al, As,Cu, Zn,Fe ve Sn analizleri ile ilgili değerlendirme kriteri bulunamadığından değerlendirme yapılamamıştır. Su Ürünleri Yönetmeliği 'nde taze soğutulmuş balık için kriter bulunmadığından dolayı değerlendirme yapılamamıştır. Su Ürünleri Yönetmeliğine göre uygundur.

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.

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


U. Cemil ERER
Mikrobiyoloji Bölüm
Başkan


Dr. Gülnur F. BİRİCİK
Mineral Laboratuvarı Şefi


Ali ÖZCAN
Hayvansal Ürünler Bölüm
Başkanı


İker GÜL

Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Böl. Bşk. V.

TASDİK OLUNUR
08.06.2015

Orhan EREN
Enstitü Müdürü a
Teknik Koordinatör

08.06.2015

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 15 /05659

Rev. : 00

Bu Rapor Adli-İdari İşlemlerde ve Reklam Amacıyla Kullanılamaz.

Analizin Amacı : ÖZEL İSTEK
Numuneyi Gönd. Kuruluş : İÇDAŞ DIŞ TİC.A.Ş. Biga Tesisleri -BIGA/ÇANAKKALE
Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı : 02.06.2015 -
Numunenin Cinsi : Levrek Balığı()
Seri-Parti/ No :
Numune Kod Numarası :

Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Analiz Metodu	D
Histamin(mg/kg)	Tespit Edilemedi	0.5	JS Vol.65, No.5, p.764-767	U
Aerobik Koloni Sayısı (TEMPO)(kob/g)*	3.4x10 ³ Ö.B:(2.0x10 ³ -5.6x10 ³)		ISO 4833-1 (TEMPO)	DY
E.coli (TEMPO)(kob/g)*	<10		ISO 16649-2 TEMPO	DY
Koliform Bakteri Sayımı (TEMPO)(kob/g)*	<10		ISO 4832 Tempo	DY
Listeria spp.(Klasik)/(25 g)	Tespit Edilemedi	2	ISO 11290-1	DY
Salmonella spp. Aranması (VİDAS)/(25g)*	Tespit Edilemedi	2	ISO 6579 VİDAS	DY
Alüminyum (Al)(mg/kg)*	2.3±0.2 (%95 k=2)	0.07	NMKL 186	DY
Arsenik (As)(mg/kg)*	0.80±0.04 (%95 k=2)	0.001	NMKL 186	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	1.5±0.1 (%95 k=2)	0.07	NMKL 186	DY
Civa (Hg)(mg/kg)*	0.017±0.001 (%95 k=2)	0.001	NMKL 186	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	9.3±0.5 (%95 k=2)	0.05	NMKL 186	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	6.4±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)*	0.117±0.002 (%95 k=2)	0.06	NMKL 186	DY
Kurşun(Pb)(mg/kg)*	0.037±0.002 (%95 k=2)	0.001	NMKL 186	U

Değerlendirme: Yapılan Analizler Su Ürünleri Yönetmeliği'ne göre, Uygunur.

Al, As,Cu, Zn,Fe ve Sn analizleri ile ilgili değerlendirme kriteri bulunmadığından değerlendirme yapılamamıştır.
Su Ürünleri Yönetmeliği'nde Taze soğutulmuş balık kriteri bulunmadığından dolayı 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 mühürlü 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. GC¹ : GC-ECD,GC-FPD,GC-MS

U. Cemil ERER
Mikrobiyoloji Bölüm
Başkan

Dr. Günür F. BİRİCİK
Mineral Laboratuvarı Şefi

Ali ÖZCAN
Hayvansal Ürünler Bölüm
Başkanı

İlker GÜL

Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Böl. Bşk. V.

TASDİK OLUNUR
08.06.2015

Orhan EREN
Enstitü Müdürü a.
Teknik Koordinatör