



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

Sayı : 80769576-550-E.544486
Konu : Özel İstek 17/02099-02100 nolu rapor

07.03.2017

İÇDAŞ DIŞ TİCARET A.Ş.
Değirmencik Köyaltı Mevkii
BİGA /Çanakkale

İlgi : 27.02.2017 tarihli yazınız.

İlgi yazı ile gönderilen numunelerde istenilen analizler yapılmış olup düzenlenen analiz raporları ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

 e-imzalıdır

Ekrem KATMER
Enstitü Müdürü a.
Teknik Koordinatör

Ek : 2 adet rapor



Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : RISOBZQBKHBYPVPOFDZB Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/gide-tarim-hayvancilik-bakanligi/-ebys>
Adalet Mh. 1. Hürriyet Caddesi, No: 126 Osmangazi / BURSA
Tel: (0224) 246 47 21 Faks:(0224) 246 19 41
E-Posta: bursagida@tarim.gov.tr Kep: bursagida@gthb.hs01.kep.tr

Bilgi için: Nilgün CEYHAN
Büro Personeli
Telefon No:(532) 343 32 78



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



TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
Tarafindan Akredite Edilmiştir

Test EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T
AB-0030-T
17/02099
02-17

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 17 /02099

Rev. : 00

03.03.2017

Bu Rapor Adli-İdari İşlemlerde ve Reklam Amacıyla Kullanılamaz.

Analizin Amacı : ÖZEL İSTEK
Numuneyi Gönd. Kuruluş : İÇDAŞ DIŞ TİC.A.Ş. Biga Tesisleri -BİGA/ÇANAĞKALE
Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı : 27.02.2017 -
Numunenin Cinsi : Çipura Balığı()
Seri-Parti/ No :
Numune Kod Numarası :

Yapılan Analizler	Sonuçlar	G.A.(%)	Ölçüm Limiti	Analiz Metodu	D
Histamin(mg/kg)	Tespit Edilemedi		0.5	Journal of science vol.65.No.5	U
Aerobik Koloni Sayısı (klasik)(kob/g)*	1.1x10 ⁴ (ÖB:9.0x10 ³ -1.3x10 ⁴)			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 (VİDAS)/(25g)*	Tespit Edilemedi		2	ISO 6579 VİDAS	U
Alüminyum (Al)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi		0.001	NMKL 186	DY
Arsenik (As)(mg/kg)*	0.7±0.1(%95,k=2)		0.001	NMKL 186	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	0.8±0.1(%95,k=2)		0.07	NMKL 186	DY
Cıva (Hg)(mg/kg)*	0.008±0.001(%95,k=2)	93	0.001	NMKL 186	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	3.9±0.3(%95,k=2)		0.05	NMKL 186	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	3.1±0.6(%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)*	0.07±0.01(%95,k=2)	84	0.001	NMKL 186	U

Değerlendirme: Yapılan Analizler Su Ürünleri Yönetmeliğine göre Uygundur.

İlgili yönetmelikte Al, As, Cu, Zn, Fe ve Sn analizi ile ilgili değerlendirme kriteri bulunmamaktadır.

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.

M. Metin ÇİFÇİ
Mikrobiyoloji Bölüm
Başkanı

Dr. Günül F. BİRİCİK
Mineral Laboratuvarı Şefi

Ali ÖZCAN
Hayvansal Ürünler Bölüm
Başkanı

Dr. Kader CETİN

Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Böl. Bşk.

TASDİK OLUNUR
03.03.2017

Ekrem KATMER
Enstitü Müdürü a.
Teknik Koordinatör

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 17 /02100

Rev. : 00

03.03.2017

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 : 27.02.2017 -
Numunenin Cinsi : Levrek Balığı()
Seri-Parti/ No :
Numune Kod Numarası :

Yapılan Analizler	Sonuçlar	G.A.(%)	Ölçüm Limiti	Analiz Metodu	D
Histamin(mg/kg)	Tespit Edilemedi		0.5	Journal of science vol.65.No.5	U
Aerobik Koloni Sayısı (klasik)(kob/g)*	2.3x10 ⁴ (ÖB:1.8x10 ⁴ -2.8x10 ⁴)			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 (VIDAS)/(25g)*	Tespit Edilemedi		2	ISO 6579 VIDAS	U
Alüminyum (Al)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi		0.001	NMKL 186	DY
Arsenik (As)(mg/kg)*	0.6±0.1(%95,k=2)		0.001	NMKL 186	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	0.6±0.1(%95,k=2)		0.07	NMKL 186	DY
Civa (Hg)(mg/kg)*	0.010±0.001(%95,k=2)	93	0.001	NMKL 186	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	7.0±0.6(%95,k=2)		0.05	NMKL 186	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	1.3±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)*	0.10±0.01(%95;k=2)	84	0.001	NMKL 186	U

Değerlendirme: Yapılan Analizler Su Ürünleri Yönetmeliğine göre Uygundur.

İlgili yönetmelikte Al, As, Cu, Zn, Fe ve Sn analizi ile ilgili değerlendirme kriteri bulunmamaktadır.

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

4. " * " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

M. Metin ÇİFCİ
Mikrobiyoloji Bölüm
Başkanı

Dr. Gülnur F. BİRİCİK
Mineral Laboratuvarı Şefi

Ali ÖZCAN
Hayvansal Ürünler Bölüm
Başkanı

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

TASDİK OLUNUR
03.03.2017

