



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

Sayı :80769576-550-E.1350231
Konu :Özel İstek 17/05951-05952 nohu rapor

08.06.2017

İÇDAŞ DIŞ TİC.A.Ş. Biga Tesisleri
Değirmencik Köyaltı Mevkii
BİGA/ÇANAKKALE

İlgi : 23.05.2017 tarihli yazınız.

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

 e-imzalıdır

Ekrem KATMER
Enstitü Müdürü a.
Teknik Koordinatör

Ek : 2 adet rapor (2 sayfa)

Bu Evrakın 5070 Sayılı Kanun gereğince E-İMZA ile
imzalandığı Tasdik olunur. 08 Haziran 2017/20.....

MÜHÜR



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

Evrak Doğrulama Kodu : TPNLAGNVAOKADBWEWZBJ Evrak Takip Adresi: <http://www.turkiye.gov.tr/gida-tarim-hayvancilik-bakanligi-ebys>
Adalet Mh. 1. Hürriyet Caddesi, No: 126 Osmaniye / 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

1350231

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 17 /05951

Rev. : 00

29.05.2017

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

Numunenin Cinsi : Çipura Balığı -

Seri-Parti/ No :

Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı : 23.05.2017 -

Numune Kod Numarası :

Analiz Başlama - Bitiş Tarihi: : 24.05.2017 - 29.05.2017

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)*	2.1X10 ² (ÖB:1.6X10 ² -2.8 X10 ²)			ISO 4833-1	U
E.coli (TEMPO)(kob/g)*	<10			ISO 16649-2 TEMPO	U
Kolliform 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)*	1.1±0.1(%95,k=2)		0.07	NMKL 186	DY
Civa (Hg)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi		0.001	NMKL 186	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	4.1±0.3(%95,k=2)		0.05	NMKL 186	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	5.3±0.8(%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)*	0.023±0.002(%95,k=2)	84	0.001	NMKL 186	U

Değerlendirme: Yapılan Analizler Su Ürünleri Yönetmeliği'ne göre, Uygundur. İlgili yönetmelikte Al, As, Cu, Zn, Fe ve Sn analizi ile ilgili değerlendirme kriteri bulunmadığından değerlendirilmemiştir.

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

4. " * " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

M. Melin ÇİFCİ
Mikrobiyoloji Bölüm
Başkanı

Dr. Gülşah P. BİRİCİK
Mineral Laboratuvarı Şefi

Ali ÖZCAN
Hayvansal Ürünler Bölüm
Başkanı

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

TASDİK OLUNUR
29.05.2017

Ekrem LATMER
Enstitü Müdürü a.
Teknik Koordinatör

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 17 /05952

Rev. : 00

29.05.2017

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
Numunenin Cinsi : Levrek Balığı -
Seri-Parti/ No :
Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı : 23.05.2017 -
Numune Kod Numarası :

Analiz Başlama - Bitiş Tarihi: : 24.05.2017 - 29.05.2017

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)*	1.6x10 ³ (ÖB:1.1x10 ³ -2.4x10 ³)			ISO 4833-1	U
E.coli (TEMPO)(kob/g)*	<10			ISO 16649-2 TEMPO	U
Kolliform 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)*	0.4±0.1(%95,k=2)		0.001	NMKL 186	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	1.5±0.2(%95,k=2)		0.07	NMKL 186	DY
Civa (Hg)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi		0.001	NMKL 186	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	4.2±0.3(%95,k=2)		0.05	NMKL 186	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	3.2±0.5(%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)*	0.021±0.002(%95,k=2)	84	0.001	NMKL 186	U

Değerlendirme: Yapılan Analizler Su Ürünleri Yönetmeliği'ne göre, Uygunur.İlgili yönetmelikte Al, As, Cu, Zn, Fe ve Sn analizi ile ilgili değerlendirme kriteri bulunmadığından değerlendirilememiştir.

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. Gerektiğinde "Ölçüm Belirsizliği" ve "Geri Kazanım" oranları analiz sonucu ile birlikte verilir.
4. " * " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

M. Mevlan 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
29.05.2017

Elvan KARABİR
Enstitü Müdürü a.
Teknik Koordinatör