



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

Sayı : 80769576-550-E.2394536
Konu : Özel İstek 17/11658-11659 nolu rapor

29.09.2017

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

İlgi : 20.09.2017 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 (4 sayfa)



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

Bvrak Doğrulama Kodu : KQTRENVGGMNQKRNVPZ Bvrak Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/gida-tarim-hayvancilik-bakanligi-ebys>
Adal et Mh. 1. Hürriyet Caddesi, No: 126 Osmangazi / BURSA
Tel: (0224) 246 47 21 Faks:(0224) 246 19 41
E-Posta: bursagida@tarim.gov.tr Keş: bursagida@gttb.hs01.kep.tr

Bilgi için: Nilgün CEYHAN
Büro Personeli

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 17 /11658

Rev. : 00

25.09.2017

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 : 20.09.2017 -

Numune Kod Numarası :

Analiz Başlama - Bitiş Tarihi: : 20.09.2017 - 25.09.2017

Yapılan Analizler	Sonuçlar	G.A.(%)	Ölçüm Limiti	Analiz Metodu	D
Histamin(mg/kg)*	Tespit Edilemedi		5.8	NMKL 196	U
Aerobik Koloni Sayısı (klasik)(kob/g)*	1,7x10 ⁴ (ÖB:1.1x10 ⁴ -2,5x10 ⁴)			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 (VIDAS)/(25g)*	Tespit Edilemedi		2	ISO 6579 VIDAS	U
Alüminyum (Al)(mg/kg)*	0,9±0,1(%95,k=2)		0,001	NMKL 186	DY
Arsenik (As)(mg/kg)*	1,0±0,1(%95,k=2)		0,001	NMKL 186	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	0,24±0,01(%95,k=2)		0,07	NMKL 186	DY
Civa (Hg)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi		0,001	NMKL 186	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	3,6±0,2(%95,k=2)		0,05	NMKL 186	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	4,2±0,1(%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)*	Tespit Edilemedi		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 bulunmamaktadır.

Kısaltmalar: T.E.D.B. : Tespit Edilebilir Düzeyde Bulunmadı, D:Değerlendirme, U:Uygun, UD:Uygun Değil, DY:Değerlendirme Yapılmadı.



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



TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
Tarafindan Akredite Edilmiştir

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 17 /11658
Rev. : 00

25.09.2017

Test EN ISO/IEC 17025 KALİBRASYON
AB-0030-T
17/11658
09-17

Yapılan Analizler	Sonuçlar	G.A.(%)	Ölçüm Limiti	Analiz Metodu	D
-------------------	----------	---------	-----------------	---------------	---

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. Metin ÇİFCİ
Mikrobiyoloji Bölüm
Başkanı

Dr. Gülnur F. BİRİCİK
Mineral Laboratuvarı Şefi

Ali ÖZCAN
Hayvansal Ürünler Bölüm
Başkanı
Dr. Nazan ÇÖPLÜ
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Böl. Bşk.

TASDİK OLUNUR
25.09.2017
Ekrem KATMER
Enstitü Müdürü a.
Teknik Koordinatör



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



TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
Tarafından Akredite Edilmiştir

Test: EN ISO/IEC 17025
AB-0030-T
17/11659
09-17

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 17 /11659

Rev. : 00

25.09.2017

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 : 20.09.2017 -

Numune Kod Numarası :

Analiz Başlama - Bitiş Tarihi: : 20.09.2017 - 25.09.2017

Yapılan Analizler	Sonuçlar	G.A.(%)	Ölçüm Limiti	Analiz Metodu	D
Histamin(mg/kg)*	Tespit Edilemedi		5,8	NMKL 196	U
Aerobik Koloni Sayısı (klasik)(kob/g)*	2,4x10 ⁴ (ÖB:1.1x10 ⁴ -3,6x10 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)*	2,6±0,2(%95,k=2)	0,001		NMKL 186	DY
Arsenik (As)(mg/kg)*	0,54±0,03(%95,k=2)	0,001		NMKL 186	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	0,47±0,01(%95,k=2)	0,07		NMKL 186	DY
Civa (Hg)(mg/kg)*	Tespit Edilemedi	0,001		NMKL 186	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	6,0±0,3(%95,k=2)	0,05		NMKL 186	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	24,8±0,9(%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. 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.



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



TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
Tarafından Akredite Edilmiştir

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Test EN ISO/IEC 17025 KAPASİTESİ
AB-0030-T
17/11659
09-17

Rapor No : 17 /11659

25.09.2017

Rev. : 00

Yapılan Analizler	Sonuçlar	G.A.(%)	Ölçüm Limiti	Analiz Metodu	D
-------------------	----------	---------	-----------------	---------------	---

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.


M. Metin ÇİFCİ
Mikrobiyoloji Bölüm
Başkanı


Dr. Gülnur F. BİRİCİK
Mineral Laboratuvarı Şefi


Ali ÖZCAN
Hayvansal Ürünler Bölüm
Başkanı


Dr. Nazan ÇÖPLÜ
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Böl. Bşk.

TASDİK OLUNUR
25.09.2017


Elvan KATMER
Enstitü Müdürü a.
Teknik Koordinatör