



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

Sayı : 80769576-550-E.22842
Konu : Özel İstek 17/16345-16346 nolu
analiz raporu

04.01.2018

İÇDAŞ DIŞ TİCARET A.Ş.NE

İlgi : 25.12.2017 tarihli yazınız.

İlgi yazı ile gönderilen numunede istenilen analizler yapılmış olup düzenlenen analiz raporu ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi rica ederim.

 e-imzalıdır

Ekrem KATMER
Enstitü Müdürü a.
Teknik Koordinatör

Ek : 2 adet analiz raporu (4 sayfa)

Bu Evrakın 5070 Sayılı Kanun gereğince E-İMZA
ile imzalandığı tasdik olmuştur. Tarih: 04.01.2018
MÜHÜR Adı Soyadı Ünvanı İmzası
Serkan YAŞAR
Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

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

Evrak Doğrulama Kodu : VKYWCKTPQQYFGTYBGLUT Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/gida-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: Serkan YAŞAR
Memur



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



TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
Tarafından Akredite Edilmiştir

Test AKREDİTASYON NO AB-0030-T
AB-0030-T
17/16345
12-17

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

02.01.2018

Rapor No : 17 /16345

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 -BİGA /ÇANAKKALE

Numunenin Cinsi : Çipura Balığı -

Seri-Parti/ No :

Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı : 25.12.2017 -

Numune Kod Numarası :

Analiz Başlama - Bitiş Tarihi: : 26.12.2017 - 02.01.2018

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)*	1,0x10 ² (ÖB:6,7x10 ¹ -1,4x10 ²)			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)*	0,73±0,07(%95,k=2)		0.001	NMKL 186	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	0,50±0,04(%95,k=2)		0.07	NMKL 186	DY
Cıva (Hg)(mg/kg)*	0,016±0,001(%95,k=2)		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)*	5,4±0,4(%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 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 Bulunamadı, 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 AKKREDİTASYON KURUMU
Tarafından Akredite Edilmiştir

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 17 /16345
Rev. : 00

02.01.2018

Test EN ISO/IEC 17025 AB-1720-T
AB-0030-T
17/16345
12-17

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 mühürsüz raporlar geçersizdir.

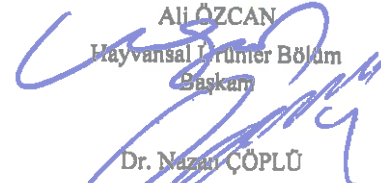
2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

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

4. "*" işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.


M. Metin ÇİFCİ
Mikrobiyoloji Bölüm
Başkanı


Mehmet Yılmaz KARACA
Mineral Laboratuvarı Şefi


Ali ÖZCAN
Hayvansal Ürünler Bölüm
Başkanı

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


TASDİK OLUNUR
02.01.2018
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
17/16346
12-17

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 17 /16346

Rev. : 00

02.01.2018

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 : 25.12.2017 -

Numune Kod Numarası :

Analiz Başlama - Bitiş Tarihi: : 26.12.2017 - 02.01.2018

Yapılan Analizler	Sonuçlar	G.A.(%)	Ölçüm Limiti	Analiz Metodu	D
Histamin(mg/kg)	Tespit Edilemedi		5.8	Journal of science vol.65.No.5	U
Aerobik Koloni Sayısı (klasik)(kob/g)*	<10			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)*	Tespit Edilemedi		0.001	NMKL 186	DY
Arsenik (As)(mg/kg)*	0,53±0,05(%95,k=2)		0.001	NMKL 186	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	0,10±0,01(%95,k=2)		0.07	NMKL 186	DY
Cıva (Hg)(mg/kg)*	0,013±0,001(%95,k=2)		0.001	NMKL 186	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	3,1±0,2(%95,k=2)		0.05	NMKL 186	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	1,7±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 bulunmadığından değerlendirilmemiştir.

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

Rapor No : 17 /16346
Rev. : 00

02.01.2018

Tanımlı EN ISO/IEC 17025 SERTİFİKASI
AB-0030-T
17/16348
12-17

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. Gerekliğinde "Ölçüm Belirsizliği" ve "Geril Kazanım" oranları analiz sonucu ile birlikte verilir.

4. " " işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.


M. Metin ÇİFCİ
Mikrobiyoloji Bölüm Başkanı


Mehmet Yılmaz KARACA
Mineral Laboratuvarı Şefi


Ali ÖZCAN
Hayvansal Ürünler Bölüm Başkanı

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


TASDİK OLUNUR
02.01.2018
Ekrem KATMER
Enstitü Müdürü a.
Teknik Koordinatör