



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



Sayı : 80769576 /00576 ... 00577 -642
Konu : ÖZEL İSTEK Raporu

30.01.2013

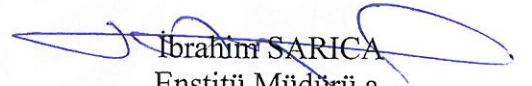
İÇDAŞ DIŞ TİC.A.Ş. BIGA TESİSLERİ
Değirmencik Köyaltı Mevkii

BİGA / ÇANAKKALE

İLGİ : 23.01.2012 tarih ve / sayılı yazınız

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

Bilgilerinize rica ederim.


İbrahim SARICA
Enstitü Müdürü a.
Teknik Koord. Sorumlusu V.

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 : 13 /00576

Rev. : 00

30.01.2013

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 : 23.01.2013 -
Numunenin Cinsi : Çipura()
Seri-Parti/ No :
Numune Kod Numarası :

Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Analiz Metodu	D
Histamin(mg/kg)	<ölçüm limiti/saptanamadı	0.5	JS Vol.65, No.5, p.764-767	U
E.coli(ems/g)*	<3,Saptanamadı		BAM 2002	U
Listeria spp./25g*	Saptanamadı		BAM 2003	U
Mezofilik Aerobik Bakteri(kob/g)*	7.3x10 ³		BAM 2001	U
Salmonella spp./25g*	Saptanamadı		EN ISO 6579:2002 VİDAS	U
Toplam Koliform(ems/g)*	210		BAM 2002	U
Alüminyum (Al)(mg/kg)*	0.17±0.01 (%95, k=2)	0.001	NMKL No:186:2007	DY
Arsenik (As)(mg/kg)*	0.37±0.02 (%95, k=2)	0.001	NMKL No:186:2007	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	0.51±0.03 (%95, k=2)	0.07	NMKL No:186:2007	DY
Civa (Hg)(mg/kg)*	0.0031±0.0005 (%95, k=2)	0.001	NMKL No:186:2007	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	6.3±0.2 (%95, k=2)	0.05	NMKL No:186:2007	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	<Ölçüm Limiti/Saptanamadı	0.07	NMKL No:186:2007	DY
Kadmiyum (Cd)(mg/kg)*	<Ölçüm Limiti/Saptanamadı	0.002	NMKL No:186:2007	U
Kalay (Sn)(mg/kg)*	0.096±0.004 (%95, k=2)	0.06	NMKL No:186:2007	DY
Kurşun(Pb)(mg/kg)*	<Ölçüm Limiti/Saptanamadı	0.001	NMKL No:186:2007	U

Değerlendirme: Yapılan analizler Su Ürünlerinde Analiz Yöntemleri'ne (2008) göre Uygundur.

Not:Hg, Cd, Pb elementleri dışında diğerleri için değerlendirme kriteri bulunamamıştır.

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 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.

Dr.Gülne F. BİRİÇİK
Mineral Laboratuvarı Şefi

Ali ÖZCAN
Hayvansal Ürünler Bölüm
Başkanı

Umüt Cemil ERER
Mikrobiyoloji ve
Mikotoksin Bölüm Başkan
V.

Aladdin SALTABAŞ
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Bölümü

TASDİK OLUNUR
30.01.2013

İbrahim SARICA
Enstitü Müdürü a.
Teknik Koord. Sorumlusu V.

ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 13 /00577

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
Numune Alma Tutanağı Tarihi ve Sayısı : 23.01.2013 -
Numunenin Cinsi : Levrek()
Seri-Parti/ No :
Numune Kod Numarası :

30.01.2013

AB-0030-T

13/00577

01-13

Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Analiz Metodu	D
Histamin(mg/kg)	5.42	0.5	JS Vol.65, No.5, p.764-767	U
E.coli(ems/g)*	<3,Saptanamadı		BAM 2002	U
Listeria spp./(25g)*	Saptanamadı		BAM 2003	U
Mezofilik Aerobik Bakteri(kob/g)*	9.3x10 ³		BAM 2001	U
Salmonella spp./(25g)*	Saptanamadı		EN ISO 6579:2002 VİDAS	U
Toplam Koliform(ems/g)*	75		BAM 2002	U
Alüminyum (Al)(mg/kg)*	0.29±0.02 (% 95, k=2)	0.001	NMKL No:186:2007	DY
Arsenik (As)(mg/kg)*	0.28±0.02 (% 95, k=2)	0.001	NMKL No:186:2007	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	0.64±0.03 (% 95, k=2)	0.07	NMKL No:186:2007	DY
Civa (Hg)(mg/kg)*	0.007±0.001 (% 95, k=2)	0.001	NMKL No:186:2007	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	8.6±0.3 (% 95, k=2)	0.05	NMKL No:186:2007	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	<Ölçüm Limiti/Saptanamadı	0.07	NMKL No:186:2007	DY
Kadmiyum (Cd)(mg/kg)*	<Ölçüm Limiti/Saptanamadı	0.002	NMKL No:186:2007	U
Kalay (Sn)(mg/kg)*	0.46±0.02 (% 95, k=2)	0.06	NMKL No:186:2007	DY
Kurşun(Pb)(mg/kg)*	<Ölçüm Limiti/Saptanamadı	0.001	NMKL No:186:2007	U

Değerlendirme: Yapılan analizler Su Ürünlerinde Analiz Yöntemleri'ne (2008) göre Uygundur.

Not:Hg, Cd, Pb elementleri dışında diğerleri için değerlendirme kriteri bulunamamıştır.

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 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.

Dr.Gülnur F. BİRİCİK
Mineral Laboratuvarı Şefi

Ali ÖZCAN
Hayvansal Ürünler Bölüm
Başkanı

Ümit Cemil ERER
Mikrobiyoloji ve
Mikotoksin Bölüm Başkan
V.

Alaaddin ŞALITABAŞ
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Bölümü

TASDİK OLUNUR
30.01.2013

İbrahim SARICA
Enstitü Müdürü a.
Teknik Koord. Sorumlusu V.