

Sayı : 80769576 /06709 ... 06710-4871
Konu : ÖZEL İSTEK Raporu

13.06.2013


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

BİGA / ÇANAKKALE

İLGİ : 06.06.2013 tarih ve / sayılı yazınız

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

Bilgilerinize rica ederim.



Dr.Nazan ÇÖPLÜ
Enstitü Müdürü a.
Teknik Koordinatör 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 /06709

Rev. : 00

13.06.2013

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 : 06.06.2013 -
Numunenin Cinsi : Levrek()
Seri-Parti/ No :
Numune Kod Numarası :

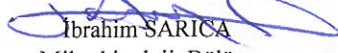
Yapılan Analizler	Sonuçlar	Ölçüm Limiti	Analiz Metodu	D
Histamin(mg/kg)	<ölçüm limiti/saptanamadı	0.5	JS Vol.65, No.5, p.764-767	U
E.coli(ems/g)*	<3,Saptanamadı		BAM 2002	U
Listeria spp.(/25g)*	Saptanamadı		BAM 2003	U
Mezofilik Aerobik Bakteri(kob/g)*	5.3x10 ⁵		BAM 2001	U
Salmonella spp.(/25g)*	Saptanamadı		EN ISO 6579:2002 VIDAS	U
Toplam Koliform(ems/g)*	<3,Saptanamadı		BAM 2002	U
Alüminyum (Al)(mg/kg)*	0.74±0.04 (%95, k=2)	0.001	NMKL 186	DY
Arsenik (As)(mg/kg)*	0.306±0.013 (%95, k=2)	0.001	NMKL 186	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	0.60±0.02 (%95, k=2)	0.07	NMKL 186	DY
Civa (Hg)(mg/kg)*	<Ölçüm Limiti/Saptanamadı	0.001	NMKL 186	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	3.9±0.1 (%95, k=2)	0.05	NMKL 186	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	<Ölçüm Limiti/Saptanamadı	0.07	NMKL 186	DY
Kadmiyum (Cd)(mg/kg)*	<Ölçüm Limiti/Saptanamadı	0.002	NMKL 186	U
Kalay (Sn)(mg/kg)*	<Ölçüm Limiti/Saptanamadı	0.06	NMKL 186	DY
Kurşun(Pb)(mg/kg)*	<Ölçüm Limiti/Saptanamadı	0.001	NMKL 186	U

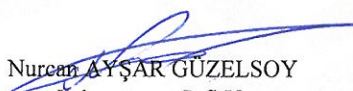
Değerlendirme: Yapılan Analizler ,Su Ürünlerinde Analiz Yöntemleri'ne (2008) göre., Uygundur. Ancak Hg, Cd, Pb elementleri dışında diğerleri için değerlendirme kriteri bulunamamıştır.


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

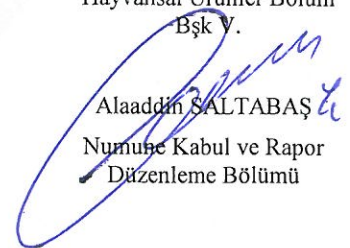
Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

- 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.


İbrahim SARICA
Mikrobiyoloji Bölüm
Başkanı


Nurcan AYŞAR GÜZELSOY
Laboratuvar Şefi V.


Fikret FIRAT
Hayvansal Ürünler Bölüm
Bşk V.


Alaaddin SALTABAŞ
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Bölümü

TASDİK OLUNUR
13.06.2013



ÖZEL İSTEK MUAYENE VE ANALİZ RAPORU

Rapor No : 13 /06710

Rev. : 00

13.06.2013

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 : 06.06.2013 -
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)*	5.3x10 ⁵		BAM 2001	U
Salmonella spp.(/25g)*	Saptanamadı		EN ISO 6579:2002 VIDAS	U
Toplam Koliform(ems/g)*	<3,Saptanamadı		BAM 2002	U
Alüminyum (Al)(mg/kg)*	1.11±0.06 (%95, k=2)	0.001	NMKL 186	DY
Arsenik (As)(mg/kg)*	0.367±0.015 (%95, k=2)	0.001	NMKL 186	DY
Bakır (Cu)(mg/kg)*	0.53±0.02 (%95, k=2)	0.07	NMKL 186	DY
Civa (Hg)(mg/kg)*	<Ölçüm Limiti/Saptanamadı	0.001	NMKL 186	U
Çinko (Zn)(mg/kg)*	3.0±0.1 (%95, k=2)	0.05	NMKL 186	DY
Demir (Fe)(mg/kg)*	<Ölçüm Limiti/Saptanamadı	0.07	NMKL 186	DY
Kadmiyum (Cd)(mg/kg)*	<Ölçüm Limiti/Saptanamadı	0.002	NMKL 186	U
Kalay (Sn)(mg/kg)*	<Ölçüm Limiti/Saptanamadı	0.06	NMKL 186	DY
Kurşun(Pb)(mg/kg)*	<Ölçüm Limiti/Saptanamadı	0.001	NMKL 186	U

Değerlendirme: Yapılan Analizler ,Su Ürünlerinde Analiz Yöntemleri'ne (2008) göre, Uygundur.Ancak 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.

İbrahim SARICA
Mikrobiyoloji Bölüm
Başkanı

Nurcan AYŞAR GÜZELSOY
Laboratuvar Şefi V.

Fikret FIRAT
Hayvansal Ürünler Bölüm
Bşk V.

Alaaddin SALTABAŞ
Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Bölümü

TASDİK OLUNUR

13.06.2013

