



**ÇEVRE**  
GIDA ANALİZ  
LABORATUVARI



**T.C.  
TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI  
Çevre Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı**

**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

Rapor No. : **ST-18030**

Tarih: 17/06/2019

Analizin Amacı : Özel İstek  
Analizi Talep Eden Kuruluş : AŞKUR YEMEK ÜRETİM HİZMET A.Ş.  
Adres : FERAHEVLER MAH. ADNAN KAHVECİ CAD. ÇELİK  
SOK. NO:14  
SARIYER İSTANBUL  
Numunenin Alındığı Tarih : 11/06/2019 Saat: 10:10  
Numunenin Alındığı Yer : Enka Okulları  
Numunenin Cinsi : Kuru Köfte  
Numunenin Ambalajı : Steril kilitli poşet  
Numunenin Miktarı : 270 g  
Numune Taşıma Şartları : 4°C  
Numunenin Geliş Tarihi : 11/06/2019 Saat: 16:00  
Analiz Başlangıç Tarihi : 11/06/2019 Saat: 16:15  
Analiz Bitiş Tarihi : 17/06/2019

AB-0364-T

ST-18030

17/06/2019

Müşterimizden alınan numunede yapılan analiz sonuçları:

Analiz	Birim	Sonuç	Limit Değer	LD Kaynağı	U/UD	LOD/LOQ	Geri Kazanım (%)	Ölçüm Belirsizliği (±)	Metot	Bilgi
Bacillus cereus	kob/g	Tespit Edilemedi	1 x 10 <sup>3</sup>	1	U	100	-	-	ISO 7932	✓ 1
Listeria monocytogenes	-/25g	Tespit Edilemedi	Tespit Edilmemeli	2	U	-	-	-	DMS 102748	✓
Salmonella spp.	-/25g	Tespit Edilemedi	Tespit Edilmemeli	1	U	-	-	-	DMS 102747	✓

**Limit Değer (LD) Kaynağı** 1 Türk Gıda Kodeksi Mikrobiyolojik Kriterler Yönetmeliği - EK-1 Gıda Güvenilirliği Kriterleri; 2 Türk Gıda Kodeksi Mikrobiyolojik Kriterler Yönetmeliği - EK-3 Patojen Mikroorganizma Limitleri

**U/UD** U : Uygun UD : Uygun Değil

**LOD (Metot Tespit Limiti) :** Metoden belirttiği koşullar altında tespit edilebilen, ancak hesaplanamayan en düşük konsantrasyondur. Raporla kalitatif analizler için LOD değeri verilmiştir.

**LOQ (Metot Ölçüm Limiti) :** Metoden belirttiği koşullar altında kabul edilebilir doğrulukta ve kesinlikte örnekteki analizin tayin edilebilen en düşük konsantrasyondur. Raporla kantitatif analizler için LOQ değeri verilmiştir.

**Metot** ISO : International Organization for Standardization; DMS: Doküman Yönetim Sistemi - İşletme İçi Metot Biorad Rapid Agar

✓ İşaretili parametre akreditasyon kapsamımızda yer almaktadır.

**Bilgi** 1) Uygulanan analiz metodunun genişletilmiş ölçüm belirsizliği ± 0.09 log' dur.

**Kübra HANCI AKAN**  
Laboratuvar Sorumlusu

**Tasdik Olunur**  
17/06/2019  
**Mürüvvet KARAKAPLAN**  
Laboratuvar Müdürü

**Özner YAPMAZ**  
Numune Kabul ve Rapor  
Düzenleme Birimi Sorumlusu



**ÇEVRE**  
GIDA ANALİZ  
LABORATUVARI



**T.C.  
TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI  
Çevre Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı**

**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

Rapor No. : **ST-18030**

Tarih: 17/06/2019

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

**Not**

1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
3. Bu analiz raporu adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.
4. Çevre Endüstriyel Analiz San. Tic. AŞ'nin izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılamaz.
5. Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin genişletme katsayısı (k=2) ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır. Numune almadan kaynaklı ölçüm belirsizliği hesaba katılmamıştır.
6. Uygunluk Değerlendirmesi, yasal mevzuat ve standartlara veya müşteri ile mutabık kalınan karar kuralına göre uygulanmıştır.

Rapor Sonu

AB-0364-T

ST-18030

17/06/2019

**Kübra HANCI AKAN**  
Laboratuvar Sorumlusu

**Tasdik Olunur**  
17/06/2019  
**Mürüvvet KARAKAPLAN**  
Laboratuvar Müdürü

**Özner YAPMAZ**  
Numune Kabul ve Rapor  
Düzenleme Birimi Sorumlusu



**ÇEVRE**  
GIDA ANALİZ  
LABORATUVARI



**T.C.  
TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI  
Çevre Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı**

**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

Rapor No. : **ST-18031**

Tarih: 17/06/2019

Analizin Amacı : Özel İstek  
Analizi Talep Eden Kuruluş : AŞKUR YEMEK ÜRETİM HİZMET A.Ş.  
Adres : FERAHEVLER MAH. ADNAN KAHVECİ CAD. ÇELİK  
SOK. NO:14  
SARIYER İSTANBUL  
Numunenin Alındığı Tarih : 11/06/2019 Saat: 10:20  
Numunenin Alındığı Yer : Enka Okulları  
Numunenin Cinsi : Semizotu Salatası  
Numunenin Ambalajı : Steril kilitli poşet  
Numunenin Miktarı : 260 g  
Numune Taşıma Şartları : 4°C  
Numunenin Geliş Tarihi : 11/06/2019 Saat: 16:00  
Analiz Başlangıç Tarihi : 11/06/2019 Saat: 16:15  
Analiz Bitiş Tarihi : 17/06/2019

AB-0364-T

ST-18031

17/06/2019

Müşterimizden alınan numunede yapılan analiz sonuçları:

Analiz	Birim	Sonuç	Limit Değer	LD Kaynağı	U/UD	LOD/LOQ	Geri Kazanım (%)	Ölçüm Belirsizliği (±)	Metot	Bilgi
Listeria monocytogenes	-/25g	Tespit Edilemedi	Tespit Edilmemeli	1	U	-	-	-	DMS 102748	✓
Salmonella spp.	-/25g	Tespit Edilemedi	Tespit Edilmemeli	1	U	-	-	-	DMS 102747	✓
Escherichia coli	kob/g	Tespit Edilemedi	<10 <sup>1</sup>	1	U	10	-	-	ISO 16649-2	✓ 1

**Limit Değer (LD) Kaynağı** : 1 Türk Gıda Kodeksi Mikrobiyolojik Kriterler Yönetmeliği - EK-1 Gıda Güvenilirliği Kriterleri

**U/UD** : U : Uygun UD : Uygun Değil

**LOD (Metot Tespit Limiti) :** Metodun belirttiği koşullar altında tespit edilebilen, ancak hesaplanamayan en düşük konsantrasyondur. Raporla kalitatif analizler için LOD değeri verilmiştir.

**LOQ (Metot Ölçüm Limiti) :** Metodun belirttiği koşullar altında kabul edilebilir doğrulukta ve kesinlikte örnekteki analizin tayin edilebilen en düşük konsantrasyondur. Raporla kantitatif analizler için LOQ değeri verilmiştir.

**Metot** : DMS: Doküman Yönetim Sistemi - İşletme İç Metot Biorad Rapid Agar; ISO 16649-2 - Katı besiyerinde E.coli sayımı

✓ İşaretili parametre akreditasyon kapsamımızda yer almaktadır.

**Bilgi** : 1) Uygulanan analiz metodunun genişletilmiş ölçüm belirsizliği  $\pm 0.11 \log'$  dur.

**Kübra HANCI AKAN**  
Laboratuvar Sorumlusu

**Tasdik Olunur**  
17/06/2019  
**Mürüvvet KARAKAPLAN**  
Laboratuvar Müdürü

**Öznuur YAPMAZ**  
Numune Kabul ve Rapor  
Düzenleme Birimi Sorumlusu



**ÇEVRE**  
GIDA ANALİZ  
LABORATUVARI



**T.C.  
TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI  
Çevre Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı**

**MUAYENE VE ANALİZ RAPORU**

Rapor No. : **ST-18031**

Tarih: 17/06/2019

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

**Not**

1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.
2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.
3. Bu analiz raporu adli-idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.
4. Çevre Endüstriyel Analiz San. Tic. AŞ'nin izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılamaz.
5. Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin genişletme katsayısı (k=2) ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır. Numune almadan kaynaklı ölçüm belirsizliği hesaba katılmamıştır.
6. Uygunluk Değerlendirmesi, yasal mevzuat ve standartlara veya müşteri ile mutabık kalınan karar kuralına göre uygulanmıştır.

Rapor Sonu

AB-0364-T

ST-18031

17/06/2019

**Kübra HANCI AKAN**  
Laboratuvar Sorumlusu

**Tasdik Olunur**  
17/06/2019  
**Mürüvvet KARAKAPLAN**  
Laboratuvar Müdürü

**Özner YAPMAZ**  
Numune Kabul ve Rapor  
Düzenleme Birimi Sorumlusu