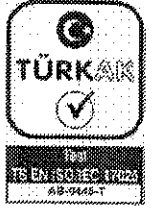




T.C  
BURSA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU



1/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.09.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	26.09.2019 / 12:10
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	26.09.2019 / 13:31
Protokol No / Numune Barkod No	2019-11521 - 1 / 3768760
CSBYS No	105195

AB-0445-T
2019-11521-1
30.09.2019

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	Ankara Yolu 22.Km Kestec/Bursa		
Numune İzleme Noktası	Damla (500ml-1,5L'lik dolum battı)		
Numunenin Geliş Sebebi	KONTROL İZLEMESİ	*KİM+MİK (Yüzey suyundan alınmaması veya etkilenmemesi halinde)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Nedeni	26.09.2019 - 13:33	İmlahane	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	DOĞAL KAYNAK SUYU	DAMLA ---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Orjinal Ambalaj	ETİKETLİ	24*0,5LT
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	26.09.2019	26.09.2020	3 1011
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	26.09.2019	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	BURSA COCA-COLA İÇECEK A.Ş		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	26.09.2019 13:44	30.09.2019 15:18	
Raporlama Tarihi	30.09.2019 15:18		

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Koliform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		100	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		20	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266		0	0

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	200
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	2	3	Tespit Edilemedi
Bulanıklık ( Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN

Rapor Baskı Tarihi : 01.10.2019

Halk Sağlığı Laboratuvarı Alaattin Mahallesi Hasta Yurdu Caddesi Devlet Hastanesi Yanı No : 4 Osmangazi/Bursa Tel : 0.224 222 5838 - 221 2457  
Fax : 0224 220 2583

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 26f9b8f4-ba7d-4b81-8beb-0fde7f9a5fc kodu ile erişebilirsiniz.



T.C  
BURSA VALİLİğİ  
İL SAğLIK MÜDÜRLÜğÜ  
BURSA HALK SAğLIğI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

2/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.09.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	26.09.2019 / 12:10
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	26.09.2019 / 13:31
Protokol No / Numune Barkod No	2019-11521 - 1 / 3768760
CSBYS No	105195

AB-0445-T
2019-11521-1
30.09.2019

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,03	0,5	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B		4,5 - 9,5	7,40

**Uçucu Organik Bileşikler**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromofom	µg/L	EPA 524.2	0,8	1	Tespit Edilemedi

**Değerlendirme :** Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

**Açıklamalar:**

- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.

-Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.

-Numune tarafımızca alınmamış olup, BURSA HALK SAğLIğI LABORATUVARI Numune Kabul Prosedürüne uygun olarak kabul edilmiştir.

-Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve BURSA HALK SAğLIğI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.

-Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.

-Bursa Halk Sağlığı Laboratuvarı Karar Kuralı:

-Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında (k=2, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç:

Sonuç ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırın üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırın altında ise, "uygun değil" olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise "uygun" olarak değerlendirilir.

-TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.

-Analiz sonuçları numunenin teslim alındığı bali için geçerlidir

-kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)

-\*\* İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**NAHİT HORASAN**

Biyolog

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**NİHAD DEMİREL**

Kimya Mühendisi

Laboratuvar Sorumlusu

**Uzm. Dr. GÜLŞAH BİTER**

Mikrobiyoloji Uzmanı

Rapor Baskı Tarihi : 01.10.2019

Halk Sağlığı Laboratuvarı Alaattin Mahallesi Hasta Yurdu Caddesi Devlet Hastanesi Yanı No : 4 Osmangazi/Bursa Tel : 0.224 222 5838 - 221 2457  
Fax : 0224 220 2583

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://bys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 26f9b8f4-ba7d-4b81-8beb-0ffdc7f9a5fc kodu ile erişebilirsiniz.



T.C  
BURSA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU



1/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.08.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.08.2019 / 13:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.08.2019 / 15:32
Protokol No / Numune Barkod No	2019-9546 - 1 / 3697093
CSBYS No	102995

AB-0445-T
2019-9546-1
27.08.2019

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	Ankara Yolu 22.Km Keste/Bursa		
Numune İzleme Noktası	Damla (500ml-1,5L'lik dolun hattı)		
Numunenin Geliş Sebebi	KONTROL İZLEMESİ	*KİM+MİK (Yüzey suyundan alınmaması veya etkilenmemesi halinde)	
Numune Lab. Sevki Tarihi - Saati / Alınış Nedeni	19.08.2019 - 15:35	İmlahane	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı / Markası / Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	DOĞAL KAYNAK SUYU	DAMLA ---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Orjinal Ambalaj	ETİKETLİ	12*0,5LT
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	19.08.2019	19.08.2020	4 1317
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	19.08.2019	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	BURSA COCA-COLA İÇECEK A.Ş		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	19.08.2019 15:38		27.08.2019 10:59
Raporlama Tarihi	27.08.2019 10:59		

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Uniform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1	0	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1	0	0
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222	100	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222	20	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266	0	0

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	193,2
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	2	3	Tespit Edilemedi
Bulanıklık ( Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN

Rapor Baskı Tarihi : 27.08.2019

Halk Sağlığı Laboratuvarı Alaattin Mahallesi Hasta Yurdu Caddesi Devlet Hastanesi Yanı No : 4 Osmangazi/Bursa Tel : 0.224 222 5838 - 221 2457 Fax : 0224 220 2583

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://bys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 33921219-179c-4d5b-8f87-695c715ed379 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C  
BURSA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

2/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.08.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.08.2019 / 13:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.08.2019 / 15:32
Protokol No / Numune Barkod No	2019-9546 - 1 / 3697093
CSBYS No	102995

AB-0445-T
2019-9546-1
27.08.2019

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,03	0,5	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B		4,5 - 9,5	7,98

**Uçucu Organik Bileşikler**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromoform	µg/L	EPA 524.2	0,8	1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 27.08.2019

Halk Sağlığı Laboratuvarı Alaattin Mahallesi Hasta Yurdu Caddesi Devlet Hastanesi Yanı No : 4 Osmangazi/Bursa Tel : 0.224 222 5838 - 221 2457  
Fax : 0224 220 2583

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 33921219-179c-4d5b-8f87-695c715ed379 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C  
BURSA VALİLİğİ  
İL SAğLIK MÜDÜRLÜğÜ  
BURSA HALK SAğLIğI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

3/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.08.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.08.2019 / 13:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.08.2019 / 15:32
Protokol No / Numune Barkod No	2019-9546 - 1 / 3697093
CSBYS No	102995

AB-0445-T

2019-9546-1

27.08.2019

**Değerlendirme :** Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

**Açıklamalar:**

- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.

-Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.

-Numune tarafımızca alınmamış olup, BURSA HALK SAğLIğI LABORATUVARI Numune Kabul Prosedürüne uygun olarak kabul edilmiştir.

-Raporadaki sonuçlar ve gürüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve BURSA HALK SAğLIğI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.

-Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.

-Bursa Halk Sağlığı Laboratuvarı Karar Kuralı:

-Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında ( $k=2$ , %95), ilgili parametre için bulunan sonuç:

Sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınıır üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınıır altında ise, "uygun değil" olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise "uygun" olarak değerlendirilir.

-TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.

-Analiz sonuçları numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir

-kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)

-\*\*/ İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**NIHAD DEMİREL**

Kimya Mühendisi

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**NAHİT HORASAN**

Biyolog

Laboratuvar Sorumlusu

**UZM. DR. EMİNE YARŞER  
TUNGU**

Klinik Mikrobiyoloji ve Enf. Hst.  
Uzmanı

Rapor Baskı Tarihi : 27.08.2019

Halk Sağlığı Laboratuvarı Alaattin Mahallesi Hasta Yurdu Cadde Devlet Hastanesi Yanı No : 4 Osmangazi/Bursa Tel : 0.224 222 5838 - 221 2457  
Fax : 0224 220 2583

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://bys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 33921219-179c-4d5b-8f87-695c715ed379 kodu ile erişebilirsiniz.