



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



1/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	28.08.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	28.08.2019 / 12:30
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	28.08.2019 / 14:02
Protokol No / Numune Barkod No	2019-10116 - 1 / 3716768
CSBYS No	103644

AB-0445-T
2019-10116-1
04.09.2019

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	Ankara Yolu 22.Km Kestel/Bursa			
Numune İzleme Noktası	Damla (5-10 L'lik dolum hattı)			
Numunenin Geliş Sebebi	KONTROL İZLEMESİ	*KİM+MİK (Yüzey suyundan alınmaması veya etkilenmemesi halinde)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	28.08.2019 - 14:08	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	2*5LT	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	28.08.2019	28.08.2020	3	1136
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	28.08.2019	---	---
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	28.08.2019 14:14		04.09.2019 16:26	
Raporlama Tarihi	04.09.2019 16:26			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	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	1
*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	195,4
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	2	3	Tespit Edilemedi
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN

Rapor Baskı Tarihi : 06.09.2019

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 334e488a-9cc3-47b6-9bc0-564ffd837719 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	28.08.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	28.08.2019 / 12:30
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	28.08.2019 / 14:02
Protokol No / Numune Barkod No	2019-10116 - 1 / 3716768
CSBYS No	103644

AB-0445-T
2019-10116-1
04.09.2019

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	7,98

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

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 kullanılmamaz ve BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.
- İşletilmiş 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 sınırdan üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırdan 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 hal için geçerlidir.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- ** İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
CEMALETTİN GÜL
Biyolog

Su Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
NİHAD DEMİREL
Kimya Mühendisi

Laboratuvar Sorumlusu
Uzm. Dr. GÜLŞAH BİTER
Mikrobiyoloji Uzmanı

Rapor Baskı Tarihi : 06.09.2019

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 334e488a-9cc3-47b6-9bc0-5641fd837719 kodu ile erişebilirsiniz.



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



1/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	04.09.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	04.09.2019 / 12:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	04.09.2019 / 14:21
Protokol No / Numune Barkod No	2019-10344 - 2 / 3727848
CSBYS No	103909

AB-0445-T
2019-10344-2
09.09.2019

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	Ankara Yolu 22.Km Kestel/Bursa		
Numune İzleme Noktası	Damla (5-10 L'lik dolum hattı)		
Numunenin Geliş Sebebi	KONTROL İZLEMESİ	*KİM+MİK (Yüzey suyundan alınmaması veya etkilenmemesi halinde)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Nedeni	04.09.2019 - 14:29	İmlahane	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	DOĞAL KAYNAK SUYU	DAMLA
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Orj. Amb. Pet Şişe	ETİKETLİ	5 LT
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	04/09/2019	04/09/2020	3
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	04/09/2019	---
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	04.09.2019 14:31	09.09.2019 15:28	
Raporlama Tarihi	09.09.2019 15:28		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1	0	0
*Koliform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1	0	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222	20	0
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222	100	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	196,0
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	2	3	Tespit Edilemedi
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN

Rapor Baskı Tarihi : 10.09.2019

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 01aa156c-c1aa-481a-8ac5-2f771279edc5 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	04.09.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	04.09.2019 / 12:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	04.09.2019 / 14:21
Protokol No / Numune Barkod No	2019-10344 - 2 / 3727848
CSBYS No	103909

AB-0445-T
2019-10344-2
09.09.2019

KİMYASAL ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Fiziksellik (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	8,0

Uçucu Organik Bileşikler					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromoforn	µg/L	BPA 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.
-Aparadaki 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 Kuvveti:
-Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında (k=2, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç:
Sonuçta ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınıır üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınıır altında ise, "uygun değer" olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise "uygun" olarak değerlendirilir.
-TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişimi yok.
-Analiz sonuçları numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir
-kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
-** ile işaretili deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
NIHAD DEMİREL
Kimya Mühendisi

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
NAHİT HORASAN
Biyolog

Laboratuvar Sorumlusu
Uzm. Dr. GÜLŞAH BİTER
Mikrobiyoloji Uzmanı

Rapor Baskı Tarihi : 10.09.2019

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 01aa156c-c1aa-481a-8ac5-21771279edc5 kodu ile erişebilirsiniz.