



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



1/3

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 07.10.2019 /             |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 07.10.2019 / 13:15       |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 07.10.2019 / 14:19       |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2019-12068 - 1 / 3786301 |
| CSBYS No                            | 105650                   |

|              |
|--------------|
| AB-0445-T    |
| 2019-12068-1 |
| 11.10.2019   |

|  |                                    |   |           |
|--|------------------------------------|---|-----------|
| 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 dolum hattı) |   |           |
| Numunenin Geliş Sebebi                             | KONTROL İZLEMESİ                   | *KİM+MİK (Yüzey suyundan alınmaması veya etkilenmemesi halinde) |           |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Nedeni    | 07.10.2019 - 14:21                 | İmlahane  |           |
| Numune Grubu                                       | SU ANALİZLERİ                      |   |           |
| Numunenin Cinsi / Adı / Markası / Üret.Firma Adı   | KAYNAK SUYU                        | DOĞAL KAYNAK SUYU   | DAMLA --- |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı       | Orjinal Ambalaj                    | ETİKETLİ  | 24*0,5LT  |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri  | 07.10.2019                         | 07.10.2020  | 4 12:54   |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No        | MÜHÜRLÜ                            | 07.10.2019  | --- ---   |
| 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                       | 07.10.2019 14:23                   | 11.10.2019 10:56  |           |
| Raporlama Tarihi                                   | 11.10.2019 10:56                   |   |           |

**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           | 189,3            |
| *Bromat                | µg/L  | TS EN ISO 15061  | 2                  | 3              | Tespit Edilemedi |
| Bulanıklık ( Fiziksel) |       | Fiziksel         |                    | TKEDY          | UYGUN            |

Rapor Baskı Tarihi : 11.10.2019

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 5f11e15a-d35e-4453-8516-77ab5cb4f864 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2/3

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 07.10.2019 /             |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 07.10.2019 / 13:15       |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 07.10.2019 / 14:19       |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2019-12068 - 1 / 3786301 |
| CSBYS No                            | 105650                   |

|              |
|--------------|
| AB-0445-T    |
| 2019-12068-1 |
| 11.10.2019   |

**KİMYASAL ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler | Birim     | Yöntem          | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu    |
|---------------------|-----------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|
| Koku(Fiziksel)      |           | Fiziksel        |                    | TKEDY          | UYGUN            |
| Renk (Fiziksel)     |           | Fiziksel        |                    | TKEDY          | UYGUN            |
| at(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      | 7,99             |

**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 : 11.10.2019

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://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 5f1e15a-d35e-4453-8516-77ab5cb4f864 kodu ile erişebilirsiniz.



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

3/3

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 07.10.2019 /             |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 07.10.2019 / 13:15       |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 07.10.2019 / 14:19       |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2019-12068 - 1 / 3786301 |
| CSBYS No                            | 105650                   |

|              |
|--------------|
| AB-0445-T    |
| 2019-12068-1 |
| 11.10.2019   |

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

**Açıklamalar:**

- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi 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: Sonuca 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 hali için geçerlidir
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- \*\* ile 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. EMİNE YARŞER**  
**TUNGUÇ**  
Klinik Mikrobiyoloji ve Enf. Hst.  
Uzmanı

Rapor Baskı Tarihi : 11.10.2019

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://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 5f11e15a-d35e-4453-8516-77ab5cb4f864 kodu ile erişebilirsiniz.