

T.C

BURSA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU



1/3

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 19.01.2021 /              |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 19.01.2021 / 11:16        |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 19.01.2021 / 13:12        |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2021-16873 - 1 / 35083090 |
| CSBYS No                            | 982                       |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 3                         |

|              |
|--------------|
| AB-0445-T    |
| 2021-16873-1 |
| 02-21        |

|  |  |   |                  |       |
|--|--|---|------------------|-------|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş               | BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ                  |   |                  |       |
| Numunenin Alındığı Adres                           | Yeni Mah. Uludağ Cad. No:216 Kestel/BURSA  |   |                  |       |
| Numune İzleme Noktası                              | P (5 - 8 - 10 L'lik PET Şişe Dolunı Hattı) |   |                  |       |
| Numunenin Geliş Sebebi                             | RUTİN KONTROL İZLEMESİ<br>Yeni             | Ek 2/A (KONTROL İZLEMESİ-YÜZEY SUYUNDAN<br>ETKİLENMEMESİ) |                  |       |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden     | 19.01.2021 - 13:32                         | İmlahane  |                  |       |
| Numune Grubu                                       | SU ANALİZLERİ                              |   |                  |       |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı     | İÇME SUYU (AMBALAJLI)                      | İÇME SUYU<br>(AMBALAJLI)                                  | ALAÇAM           | ---   |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı         | Orjinal Ambalaj Pet Şişe                   | ETİKETLİ  | 2*5LT            |       |
| Numunenin Üret.Tar./ Sön.Kul.Tar./ Parti No/ Seri  | 19.01.2021<br>00:00:00                     | 19.01.2022<br>00:00:00                                    | 10199387P        | 08:35 |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No        | MÜHÜRLÜ                                    | 19.01.2021  | ---              | ---   |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş                 | BURSA ERİKLİ SU VE MEŞRUBAT SAN. TİC.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                       | 19.01.2021 13:33                           |   | 01.02.2021 09:35 |       |
| Raporlama Tarihi                                   | 05.02.2021 12:28                           |   |                  |       |

## MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

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

## KİMYASAL ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem   | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---------------------|-------|----------|--------------------|----------------|---------------|
| Koku(Fiziksel)      |       | Fiziksel |                    | TKEDY          | UYGUN         |
| Tat(Fiziksel)       |       | Fiziksel |                    | TKEDY          | UYGUN         |
| Renk (Fiziksel)     |       | Fiziksel |                    | TKEDY          | UYGUN         |

Rapor Baskı Tarihi : 05.02.2021

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : hsm16.laboratuvar@saglik.gov.tr

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 4b310cc5-beaf-416c-8bc0-8218e75c2a40 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2/3

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| İlgi Yazı Tarihi ve Sayısı          | 19.01.2021 /              |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 19.01.2021 / 11:16        |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 19.01.2021 / 13:12        |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2021-16873 - 1 / 35083090 |
| CSBYS No                            | 982                       |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 3                         |

|              |
|--------------|
| AB-0445-T    |
| 2021-16873-1 |
| 02-21        |

**KİMYASAL ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler    | Birim     | Yöntem           | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu    |
|------------------------|-----------|------------------|--------------------|----------------|------------------|
| Bulanıklık ( Fiziksel) |           | Fiziksel         |                    | TKEDY          | UYGUN            |
| *pH                    | pH Birimi | SM 4500- H+B     |                    | 6,5 - 9,5      | 7,67             |
| *İletkenlik            | µS/cm     | TS 9748 EN 27888 |                    | 2500           | 44,8             |
| *Amonyum               | mg/L      | TS EN ISO 14911  | 0,03               | 0,5            | Tespit Edilemedi |
| *Bromat                | µg/L      | TS EN ISO 15061  | 2                  | 10             | Tespit Edilemedi |

**Uçucu Organik Bileşikler**

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

Rapor Baskı Tarihi : 05.02.2021

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : hsm16.laboratuvar@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lby.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 4b310cc5-beaf-416c-8bc0-8218e75c2a40 kodu ile erişebilirsiniz.



|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| İlgi Yazı Tarihi ve Sayısı          | 19.01.2021 /              |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 19.01.2021 / 11:16        |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 19.01.2021 / 13:12        |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2021-16873 - 1 / 35083090 |
| CSBYS No                            | 982                       |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 3                         |

|              |
|--------------|
| AB-0445-T    |
| 2021-16873-1 |
| 02-21        |

**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.  
İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliğe göre İçme Suyu Kontrol İzlemesinde "Bromoform" parametresi bulunmamakta olup, "Bromoform" parametresine istek üzerine bakılmış ve yukarıdaki sonuç bulunmuştur.

|  |
|--|
| <p><b>Açıklamalar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.</li> <li>- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</li> <li>- Numune tarafımızca alınmamış olup, BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Prosedürüne uygun olarak kabul edilmiştir.</li> <li>- Özel istek amaçlı analizlerde, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirilmiştir.</li> <li>- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümünü 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.</li> <li>- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.</li> <li>- Bursa Halk Sağlığı Laboratuvarı Karar Kuralı:</li> <li>- Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında (<math>k=2</math>, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç: Sonuca 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.</li> <li>- TKEDY: Tüketicilere kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.</li> <li>- Analiz sonuçları numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.</li> <li>- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit).</li> <li>- *İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.</li> </ul> |
|--|

Su Kimya Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**ORHAN KARAKUŞ**  
Kimyager  
05.02.2021

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**KASIM ABDURAHMAN PALA**  
Biyolog  
05.02.2021

Laboratuvar Sorumlusu  
**GÖNÜL ÜNVER ŞEKER**  
Biyokimya Uzmanı  
05.02.2021

Rapor Baskı Tarihi : 05.02.2021

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık SK. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : hsm16.laboratuvar@saglik.gov.tr

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 4b310cc5-beaf-416c-8be0-8218c75c2a40 kodu ile erişebilirsiniz.