



2020-095

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 20.02.2020 /            |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 20.02.2020 / 09:40      |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 20.02.2020 / 12:45      |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2020-3219 - 2 / 3988954 |
| CSBYS No                            | 111408                  |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 3                       |

|                                                   |                                           |                                                                 |                  |      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|------|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş              | BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ                 |                                                                 |                  |      |
| Numunenin Alındığı Adres                          | Yeni mah.Uludağ Cad.No:216 Kestel/BURSA   |                                                                 |                  |      |
| Numune İzleme Noktası                             | H(5-8-10 L)ERİKLİ                         |                                                                 |                  |      |
| Numunenin Geliş Sebebi                            | KONTROL İZLEMESİ                          | *KİM+MİK (Yüzeysel suyun alınmaması veya etkilenmemesi halinde) |                  |      |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Nedeni   | 20.02.2020 - 12:53                        | İmlahane                                                        |                  |      |
| Numune Grubu                                      | SU ANALİZLERİ                             |                                                                 |                  |      |
| Numunenin Cinsi / Adı / Markası / Üret.Firma Adı  | KAYNAK SUYU                               | DOĞAL KAYNAK SUYU                                               | ERİKLİ           | ---  |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı        | Orjinal Ambalaj                           | ETİKETLİ                                                        | 2*8LT            |      |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri | 20.02.2020                                | 20.02.2021                                                      | 00519387 H       | 0847 |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No       | MÜHÜRLÜ                                   | 20.02.2020                                                      | ---              | ---  |
| 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                      | 20.02.2020 13:17                          |                                                                 | 26.02.2020 10:54 |      |
| Raporlama Tarihi                                  | 26.02.2020 10:54                          |                                                                 |                  |      |

## MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

| Çalışılan Analizler        | Birim     | Yöntem           | Tayin Limiti (LOQ) | 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           | 140,9            |
| Bromat                 | µg/L  | TS EN ISO 15061  | 2                  | 3              | Tespit Edilemedi |
| Bulanıklık ( Fiziksel) |       | Fiziksel         |                    | TKEDY          | UYGÜN            |

Rapor Baskı Tarihi : 26.02.2020

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA 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://ibys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 7819fe61-a604-4ec8-bfaa-ed78db926407 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

BURSA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

2/3



|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| İlgili Yazı Tarihi ve Sayısı        | 20.02.2020 /            |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 20.02.2020 / 09:40      |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 20.02.2020 / 12:45      |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2020-3219 - 2 / 3988954 |
| CSBYS No                            | 111408                  |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 3                       |

## KİMYASAL ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim     | Yöntem          | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu    |
|---------------------|-----------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|
| Renk (Fiziksel)     |           | Fiziksel        |                    | TKEDY          | UYGUN            |
| Tat (Fiziksel)      |           | Fiziksel        |                    | TKEDY          | UYGUN            |
| Koku (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      | 7,76             |

## 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 : 26.02.2020

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA 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 hıızalı kopyasına <https://bys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 78f9fe61-a604-4ee8-bfaa-cd78db926407 kodu ile erişebilirsiniz.



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

3/3

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| İlgili Yazı Tarihi ve Sayısı         | 20.02.2020 /            |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat        | 20.02.2020 / 09:40      |
| Numunenin HSLÜ'ye Geliş Tarihi/Saati | 20.02.2020 / 12:45      |
| Protokol No / Numune Barkod No       | 2020-3219 - 2 / 3988954 |
| CSBYS No                             | 111408                  |
| Rapor Sayfa Sayısı                   | 3                       |

**Değerlendirme :** Sonuğlar çalışılan analizler yunden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

**Açıklamalar:**  
- Sonular 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.  
-Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.  
-Numune taraimizce alınmamış olup, BURSA HALK SAğLIğI LABORATUVARI Numune Kabul Prosedurine uygun olarak kabul edilmiştir.  
-Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri taraından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.  
-Bu rapordaki sonular ve gorüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir buumu tek başına veya kısmen kullanılamaz ve BURSA HALK SAğLIğI LABORATUVARImuzun izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.  
-Genişletilmifilmiş oum belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.  
-Bursa Halk Sağlığı Laboratuvarı Karar Kuralı:  
-Müşterinin oum belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belitlediği güven aralığında (k=2, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç; Sonuca oum belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen uğ sınırı uğtunde ise, veya sonuçların oum belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırı altıda ise, "uygun değil" olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonular ise "uygun" olarak değerlendirilir.  
-TKEDY: Tokoticilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.  
-Analiz sonuçları numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir  
-kob (efu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)  
-\*\* İle işaretilen deneyler akreditasyon kapsamıdadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**ÖZLEM PINAR**

Biyolog

26.02.2020

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**ORHAN KARAKUş**

Kimyager

26.02.2020

Laboratuvar Sorumlusu

**GÖNÜL ÜNVER şEKER**

BIYOKIMYA UZMANI

26.02.2020

Rapor Baskı Tarihi : 26.02.2020

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA 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/c-rapor> adresinden 78f9fe61-a604-4ee8-bfaa-ed78db926407 kodu ile erişebilirsiniz.