

2020-030



|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 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 - 4 / 3988956 |
| CSBYS No                            | 111397                  |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 3                       |

|   |   |   |                  |      |
|---|---|---|------------------|------|
| Numuncyü Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş                  | BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ                 |   |                  |      |
| Numunenin Alındığı Adres                              | Yeni Mah. uludağ cad. No:216 Kestel/Bursa |   |                  |      |
| Numune İzleme Noktası                                 | P(5L-8L-10L)                              |   |                  |      |
| Numunenin Geliş Sebebi                                | KONTROL İZLEMESİ                          | *KİM+MİK (Yüzey suyundan 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   | NESTLE PURE LIFE | ---  |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı            | Orjinal Ambalaj                           | ETİKETLİ  | 2*5LT            |      |
| Numunenin Üret. Tar. / Son Kul. Tar. / Parti No/ Seri | 20.02.2020                                | 20.02.2021  | 00519387 P       | 0848 |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No           | MÜHÜRLÜ                                   | 20.02.2020  | ---              | ---  |
| Patura 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           | 161,8            |
| Bromat                 | µg/L  | TS EN ISO 15061  | 2                  | 3              | Tespit Edilemedi |
| Bulanıklık ( Fiziksel) |       | Fiziksel         |                    | TKEDY          | UYGUN            |

Rapor Baskı Tarihi: 26.02.2020

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mhl. 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://bys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden, led0884e-92f3-4623-995f-bbb0106e3beb kodu ile erişebilirsiniz.



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

2/3

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 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 - 4 / 3988956 |
| CSBYS No                            | 111397                  |
| 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 İŞO 14911 | 0,03               | 0,5            | Tespit Edilemedi |
| pH                  | pH Birimi | SM 4500- H+B    |                    | 4,5 - 9,5      | 7,84             |

**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 Eşentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Osmangazi/Bursa Tel : 0.224 222 5838 - 221 2457 Faks : 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 1ed0884e-92f3-4623-995f-bbb0106c3beb kodu ile erişebilirsiniz.



|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| İlgi 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 - 4 / 3988956 |
| CSBYS No                            | 111397                  |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 3                       |

**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.

- Kıyma renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Numune tarafımızca alınmış olup, BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Prosedürüne uygun olarak kabul edilmiştir.
- Özel istek amaçlı analizlerde, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılmaz ve BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İzinsiz raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılmaz.
- 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 sınırı üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırı altında ise, "uygun değil" olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise "uygun" olarak değerlendirilir.
- TKEDY: Tüketicilerce kibal edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- Analiz sonuçları numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.
- kob (cfu): Koloni oluşturma birim (colony forming unit)
- \*\* ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ORHAN KARAKUŞ

Kimyager

26.02.2020

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ÖZLEM PINAR

Biyolog

26.02.2020

Laboratuvar Sorumlusu

GÖNÜL ÜNVER ŞEKER

BIYOKİMYA 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://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden Ted0884e-92f3-4623-995f-bbb0106c3beb kodu ile erişebilirsiniz.