

2021-291 E

T.C

BURSA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU 740 23/06



| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 04.06.2021 / 11:14 |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 04.06.2021 / 13:48 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2021-213726 - 1 / 54369183 |
| CSBYS No | 6281 |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

| |
|---------------|
| AB-0445-T |
| 2021-213726-1 |
| 06-21 |

| | | | |
|--|---|--|------------------|
| Numuncyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ | | |
| Numunenin Alındığı Adres | Yeni Mah. Uludağ Cad. No:216 Kestel/BURSA | | |
| Numune İzleme Noktası | E (0,33 - 0,5 - 1 - 1,5 L'lik PET Şişe Dolun Hattı) | | |
| Numunenin Geliş Sebebi | RUTİN | Ek 2/A (RUTİN KONTROL İZLEMESİ-YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMESİ) | |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden | 04.06.2021 - 13:50 | 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 Pet Şişe | ETİKETLİ | 12*0,5 L |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri | 04.06.2021 00:00:00 | 04.06.2022 00:00:00 | 11559387 E 08:33 |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No | MÜHÜRLÜ | 04.06.2021 | --- |
| 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 | --- OZONLU SU | | |
| Analize Başlama/Bitiş Tarihi | 04.06.2021 13:53 | | 17.06.2021 14:27 |
| Raporlama Tarihi | 21.06.2021 10:10 | | |

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---|-----------|--------------------|--------------------|----------------|---------------|
| *Koliform Bakteri | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1 | | 0 | 0 |
| *22°C'de Toplam Koloni Sayımı | kob/mL | TS EN ISO 6222 | | 100 | 0 |
| *Pseudomonas aeruginosa | kob/250mL | TS EN ISO 16266 | | 0 | 0 |
| *Escherichia coli | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1 | | 0 | 0 |
| *37°C'de Toplam Koloni Sayımı | kob/mL | TS EN ISO 6222 | | 20 | 0 |
| *Clostridium perfringens (Sporular Dahil) | kob/100mL | 98/83/EC Direktifi | | 0 | 0 |

KİMYASAL ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---------------------|-------|-----------|--------------------|----------------|------------------|
| *Bromofom | µg/L | EPA 524.2 | 0,8 | 1 | Tespit Edilemedi |

Rapor Baskı Tarihi : 21.06.2021

1/3

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://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden b14c960c-d413-4160-a3f5-0593adf86d80 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

BURSA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU



| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 04.06.2021 / 11:14 |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 04.06.2021 / 13:48 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2021-213726 - 1 / 54369183 |
| CSBYS No | 6281 |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

| |
|---------------|
| AB-0445-T |
| 2021-213726-1 |
| 06-21 |

KİMYASAL ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayın Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|------------------------|-----------|------------------|--------------------|----------------|------------------|
| Renk (Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| Koku(Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| *İletkenlik | µS/cm | TS 9748 EN-27888 | | 2500 | 129,4 |
| *pH | pH Birimi | SM 4500- H+B | | 4,5 - 9,5 | 7,88 |
| Tat(Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| Bulanıklık (Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| *Bromat | µg/L | TS EN ISO 15061 | 2 | 3 | Tespit Edilemedi |
| Amonyum | mg/L | TS EN ISO 14911 | 0,03 | 0,5 | Tespit Edilemedi |

Rapor Baskı Tarihi : 21.06.2021

2/3

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://lbys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden b14e960c-d413-4160-a3f5-0593adf86d80 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

BURSA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU



| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 04.06.2021 / 11:14 |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 04.06.2021 / 13:48 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2021-213726 - 1 / 54369183 |
| CSBYS No | 6281 |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

| |
|---------------|
| AB-0445-T |
| 2021-213726-1 |
| 06-21 |

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.

| |
|---|
| <p>Açıklamalar:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 taraflarca alınması 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 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 Kurallı:-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 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-Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Bursa Halk Sağlığı Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-0445-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Bursa public health laboratory accredited by TÜRKAK under registration number AB-0445-To for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory-Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı inşına anlaşması imzalamıştır. Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports-Deney ve/veya ölçüm sonuçları genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and/or measurement result, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.-kub (cft): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)-*H işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır. |
|---|

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ORHAN KARAKUŞ

Kimyager

21.06.2021

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ÖZLEM PINAR

Biyolog

21.06.2021

Laboratuvar Sorumlusu

GÖNÜL ÜNVER ŞEKER

Biyokimya Uzmanı

21.06.2021

Rapor Baskı Tarihi : 21.06.2021

3/3

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://lbsy.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden b14e960c-d413-4160-a3f5-0593adf86d80 kodu ile erişebilirsiniz.