

2021-358

E

T.C

BURSA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI AA 3004

ANALİZ RAPORU 340 29/7



| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 06.07.2021 / 10:36 |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 06.07.2021 / 13:48 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2021-215476 - 1 / 2003209664 |
| CSBYS No | 7797 |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

| |
|---------------|
| AB-0445-T |
| 2021-215476-1 |
| 07-21 |

| | | | |
|--|---|--|-----------------|
| Numuncyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ | | |
| Numunenin Alındığı Adres | Yeni Mah. Uludağ Cad. No:216 Kestel/BURSA | | |
| Numune İzleme Noktası | K (0,33 - 0,5 - 1 - 1,5 L'lik PET Şişe Dolum Hattı) | | |
| Numunenin Geliş Sebebi | RÜTİN | EK 2/A (RÜTİN KONTROL İZLEMESİ-YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMESİ) | |
| Numune Lab. Sevki Tarihi - Saati / Alınış Nedeni | 06.07.2021 - 13:50 | İmlahane | |
| Numune Grubu | SU ANALİZLERİ | | |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı | KAYNAK SUYU | DOĞAL KAYNAK SUYU | ERİKLİ --- |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı | Orjinal Ambalaj Pet Şişe | ETİKETLİ | 12*0,5 LT. |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kıl.Tar./ Parti No/ Scri | 06.07.2021 00:00:00 | 06.07.2022 00:00:00 | 11879387K 08:33 |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No | MÜHÜRLÜ | 06.07.2021 | --- |
| 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 | 06.07.2021 14:09 | 14.07.2021 12:04 | |
| Raporlama Tarihi | 16.07.2021 15:25 | | |

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

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

KİMYASAL ANALİZLER

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

Rapor Baskı Tarihi : 26.07.2021

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://bys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 70386fac-9d6c-4324-a084-d5bab916643a kodu ile erişebilirsiniz.



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

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| İlgili Yazı Tarihi ve Sayısı | / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 06.07.2021 / 10:36 |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 06.07.2021 / 13:48 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2021-215476 - 1 / 2003209664 |
| CSBYS No | 7797 |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

| |
|---------------|
| AB-0445-T |
| 2021-215476-1 |
| 07-21 |

KİMYASAL ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|------------------------|-----------|------------------|--------------------|----------------|------------------|
| *pH | pH Birimi | SM 4500- H+B | | 4,5 - 9,5 | 8,01 |
| Renk (Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| Bulanıklık (Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| Tat(Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| *İletkenlik | µS/cm | TS 9748 EN 27888 | | 2500 | 145,4 |
| Amonyum | mg/L | TS-EN ISO 14911 | 0,03 | 0,5 | Tespit Edilemedi |
| *Bromat | µg/L | TS EN ISO 15061 | 2 | 3 | Tespit Edilemedi |
| *Bromoform | µg/L | EPA 524.2 | 0,8 | 1 | Tespit Edilemedi |

Rapor Baskı Tarihi : 26.07.2021

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 70386fac-9d6c-4324-a084-d5bab916643a kodu ile erişebilirsiniz.



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

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| İlgili Yazı Tarihi ve Sayısı | / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 06.07.2021 / 10:36 |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 06.07.2021 / 13:48 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2021-215476 - 1 / 2003209664 |
| CSBYS No | 7797 |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

| |
|---------------|
| AB-0445-T |
| 2021-215476-1 |
| 07-21 |

Değerlendirme : Sonuçlar çıkarılan 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 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 değerlendirilmiştir.
- 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 LABORATUVARI'nın izni olmadan çoğaltılamaz. İnzasız 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 sınıra üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınıra 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 hertüangi 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 tanıma anlaşması imzalamıştır. Turkish Accreditation Agency (TURKAK) 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 çözüme belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikasyon tanımlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and/or measurement result, the uncertainty (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.
- Kötü (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- ** İlgili işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
ORHAN KARAKUŞ
Kimyager
16.07.2021

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
HASRET ÖZER
Biyolog
16.07.2021

Laboratuvar Sorumlusu
GÖNÜL ÜNVER ŞEKER
Biyokimya Uzmanı
16.07.2021

Rapor Baskı Tarihi : 26.07.2021 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://bys.saglik.gov.tr/e-rapor/> adresinden 70386fac-9d6c-4324-a084-d5bab916643a kodu ile erişebilirsiniz.