



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

2024/1118
AD 9903
15.11.24
3275



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0445-T

AB-0445-T
2024-22071-1
11-24

| | | | |
|--|--|--|----------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | / | | |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 08.11.2024 | / 00:00 | |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 08.11.2024 | / 14:30 | |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2024-22071 - 1 | / 2087265921 | |
| CSBYS No | 58211 | | |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 | | |
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | Bursa İl Sağlık Müdürlüğü | | |
| Numunenin Alındığı Adres | Derekızık Mah. Şelale Cad. Erikli Su Fabrikası Apt. No:61 Kestel/BURSA | | |
| Numune İzleme Noktası | L (19 L'lik Damacana Dolun Hattı) | | |
| Numunenin Geliş Sebebi | RUTİN | Ek 2/A (RUTİN KONTROL İZLEMESİ-YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMEMESİ) | |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Nedeni | 08.11.2024 - 14:31 | İmlahane | |
| Numune Grubu | SU ANALİZLERİ | | |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı | KAYNAK SUYU | DOĞAL KAYNAK SUYU | ERİKLİ --- |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı | Orjinal Damacana | ETİKETLİ | 2*19 L |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri | 08.11.2024 | 06.01.2025 | 43139387L 0828 |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No | MÜHÜRLÜ | --- | --- |
| 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 | 08.11.2024 14:47 | 14.11.2024 10:34 | |
| Raporlama Tarihi | 14.11.2024 | | |

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|-------------------------------|-----------|--------------------------------|--------------------|----------------|---------------|
| *Escherichia coli | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017 | | 0 | 0 |
| *Koliiform Bakteri | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017 | | 0 | 0 |
| *Pseudomonas aeruginosa | kob/250mL | TS EN ISO 16266 : 2009 | | 0 | 0 |
| *37°C'de Toplam Koloni Sayımı | kob/mL | TS EN ISO 6222: 2002 | | 20 | 0 |
| *22°C'de Toplam Koloni Sayımı | kob/mL | TS EN ISO 6222: 2002 | | 100 | 0 |

KİMYASAL ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---------------------|-------|--------|--------------------|----------------|---------------|
|---------------------|-------|--------|--------------------|----------------|---------------|

Rapor Baskı Tarihi : 15.11.2024 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* İşaretili parametreler akreditasyon kapsamındadır

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda befd6d42-db10-4f46-ac33-2dab8141d781 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0445-T

2024-22071-1

11-24

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 08.11.2024 / 00:00 |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 08.11.2024 / 14:30 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2024-22071 - 1 / 2087265921 |
| CSBYS No | 58211 |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

KİMYASAL ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------|----------------|------------------|
| *Bromoform | µg/L | EPA 524.2 | 0.8 | 1 | Tespit Edilemedi |
| Tat(Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| *İletkenlik | µS/cm | TS 9748 EN 27888/T1:2012 | | 2500 | 175 |
| *pH | pH Birimi | SM 4500-H+ B : 2017 | | 4.5 - 9.5 | 8,05 |
| Bulanıklık (Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| Koku(Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| Renk (Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| Amonyum | mg/L | TS EN ISO 14911-2000 | 0.03 | 0.5 | Tespit Edilemedi |
| *Bromat | µg/L | TS EN ISO 15061 (16.04.2003) | 2 | 3 | Tespit Edilemedi |

Rapor Baskı Tarihi :

15.11.2024

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* İşaretili parametreler akreditasyon kapsamındadır

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda befd6d42-db10-4f46-ac33-2dab8141d781 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0445-T

2024-22071-1

11-24

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 08.11.2024 / 00:00 |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 08.11.2024 / 14:30 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2024-22071 - 1 / 2087265921 |
| CSBYS No | 58211 |
| 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.

-Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.

-Numune tarafımızca alınmamış 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 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 sınıırn üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınıırn 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.

-Mahiyeti meçhul sularda tat analizi yapılmamakta olup bu sularda tat parametresinin sonucu (-) olarak verilmektedir

-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 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.

-kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)

-** İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ÖZLEM PINAR

Biyolog

14.11.2024

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ÖZGE GÜNDÜZ

Kimyager

14.11.2024

Laboratuvar Sorumlusu

NEVİN GENÇ KAHRAMAN

Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzm.

14.11.2024

Rapor Baskı Tarihi :

15.11.2024

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* İşaretili parametreler akreditasyon kapsamındadır

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://bysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda befd6d42-db10-4f46-ac33-2dab8141d781 kodu ile erişebilirsiniz.