



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



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

AB-0445-T
2024-19033-1
09-24

2024/365
AD7005
25.09.24
3245

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 19.09.2024 / 00:00 |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 19.09.2024 / 13:40 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2024-19033 - 1 / 2086940523 |
| CSBYS No | 55989 |
| 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 | B (0,33 - 0,5 - 1 - 1,5 L'lik PET Şiše Dolum Hattı) | | | |
| Numunenin Geliş Sebebi | RUTİN | Ek 2/A (RUTİN KONTROL İZLEMESİ-YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMEMESİ) | | |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden | 19.09.2024 - 13:42 | 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 Şiše | ETIKETLİ | 24*0.33 L | |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri | 19.09.2024 | 19.07.2025 | 42639387B | 08:47 |
| 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 | 19.09.2024 13:47 | | 23.09.2024 14:50 | |
| Raporlama Tarihi | 24.09.2024 | | | |

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|-------------------------------|-----------|----------------------|--------------------|----------------|---------------|
| *37°C'de Toplam Koloni Sayımı | kob/mL | TS EN ISO 6222-2002 | | 20 | 0 |
| *Koliiform Bakteri | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1 | | 0 | 0 |
| *Pseudomonas aeruginosa | kob/250mL | TS EN ISO 16266:2008 | | 0 | 0 |
| *Escherichia coli | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1 | | 0 | 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 : 25.09.2024 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* İşaretli 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 dfc6bbd8-e521-44a1-9b6a-9be474bfc55d kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0445-T

2024-19033-1

09-24

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 19.09.2024 / 00:00 |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 19.09.2024 / 13:40 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2024-19033 - 1 / 2086940523 |
| CSBYS No | 55989 |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

KİMYASAL ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|------------------------|-----------|--------------------------|--------------------|----------------|------------------|
| Bulanıklık (Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| Koku(Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| Renk (Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| Tat(Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| *İletkenlik | µS/cm | TS 9748 EN 27888/T1:2012 | | 2500 | 160,1 |
| *pH | pH Birimi | SM 4500-H+ B : 2017 | | 4.5 - 9.5 | 7,62 |
| 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 : 25.09.2024

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 dfc6bbd8-e521-44a1-9b6a-9be474bfc55d kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0445-T
2024-19033-1
09-24

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 19.09.2024 / 00:00 |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 19.09.2024 / 13:40 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2024-19033 - 1 / 2086940523 |
| CSBYS No | 55989 |
| 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 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.
- 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 çözüç belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikamın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and/or measurement result,the uncertainties (if applicable) with confidene probability and test methods ara given on the following pages which ara 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

24.09.2024

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

EMEL SOFUOğLU KADAM

GIDA YÜKSEK MÜHENDİSİ

24.09.2024

Laboratuvar Sorumlusu

NEVİN GENÇ KAHRAMAN

Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzm.

24.09.2024

Rapor Baskı Tarihi :

25.09.2024

3/3

Halk Sağlığı LaboratuvarıEsentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : hsm16.laboratuvar@saglik.gov.tr* İşaretli 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 dfc6bbd8-e521-44a1-9b6a-9be474bfc55d kodu ile erisebilirsiniz.