



T.C

BURSA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU



|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | /                           |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 05.10.2022 / 13:17          |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 06.10.2022 / 10:06          |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2022-15798 - 1 / 2078234866 |
| CSBYS No                            | 27041                       |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 2                           |

|              |
|--------------|
| AB-0445-T    |
| 2022-15798-1 |
| 10-22        |

|  |   |  |          |            |
|--|---|--|----------|------------|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş               | İZMİR İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ   |  |          |            |
| Numunenin Alındığı Adres                           | ERZENE MAHALLESİ 456 SOKAK NO:135 BORNOVA/İZMİR                                 |  |          |            |
| Numune İzleme Noktası                              | 19 LİTRELİK PC DOLUM HATTI  |  |          |            |
| Numunenin Geliş Sebebi                             | RUTİN   | KİMYASAL ANALİZ RUTİN KONTROL İZLEMESİ |          |            |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden     | 06.10.2022 - 10:11  | İmlahane                               |          |            |
| Numune Grubu                                       | SU ANALİZLERİ   |  |          |            |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı     | KAYNAK SUYU   | DOĞAL KAYNAK SUYU                      | İZMİR SU | ---        |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı         | Orjinal Damacana  | ETİKETLİ                               | 19 LT    |            |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri  | 05.10.2022 00:00:00   | 05.01.2023 00:00:00                    | 051022A  | 05.10.2022 |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No        | MÜHÜRLÜ   | 05.10.2022                             | ---      | ---        |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş                 | İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ GRAND PLAZA GIDA OTELCİLİK VE TURİZM İŞLETMLERİ 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                       | 06.10.2022 13:24  | 11.10.2022 13:29                       |          |            |
| Raporlama Tarihi                                   | 11.10.2022 16:23  |  |          |            |

## KİMYASAL ANALİZLER

| Çalışılan Analizler    | Birim     | Yöntem            | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu    |
|------------------------|-----------|-------------------|--------------------|----------------|------------------|
| Amonyum                | mg/L      | Spektrofotometrik | 0,03               | 0,5            | Tespit Edilemedi |
| *İletkenlik            | µS/cm     | TS 9748 EN 27888  |                    | 2500           | 168,6            |
| *Bromoform             | µg/L      | EPA 524.2         | 0,8                | 1              | Tespit Edilemedi |
| *Bromat                | µg/L      | TS EN ISO 15061   | 2                  | 3              | Tespit Edilemedi |
| Tat(Fiziksel)          |           | Fiziksel          |                    | TKEDY          | UYGUN            |
| Koku(Fiziksel)         |           | Fiziksel          |                    | TKEDY          | UYGUN            |
| Renk (Fiziksel)        |           | Fiziksel          |                    | TKEDY          | UYGUN            |
| Bulanıklık ( Fiziksel) |           | Fiziksel          |                    | TKEDY          | UYGUN            |
| *pH                    | pH Birimi | SM 4500- H+B      |                    | 4,5 - 9,5      | 7,38             |

Rapor Baskı Tarihi :

11.10.2022

1/2

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\* İşaretili parametreler akreditasyon kapsamındadır

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 a5d2f325-e324-437f-8351-d18c6d9ce8fa 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       | 05.10.2022 / 13:17          |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 06.10.2022 / 10:06          |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2022-15798 - 1 / 2078234866 |
| CSBYS No                            | 27041                       |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 2                           |

|              |
|--------------|
| AB-0445-T    |
| 2022-15798-1 |
| 10-22        |

**Değerlendirme :** Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

|   |
|---|
| <p>Açıklamalar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.</li><li>-Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</li><li>-Numune tarafımızca alınmamış olup, BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Prosedürüne uygun olarak kabul edilmiştir.</li><li>-Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.</li><li>-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.</li><li>-Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.</li><li>-Bursa Halk Sağlığı Laboratuvarı Karar Kuralı:</li><li>-Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında (k=2, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç:<br/>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.</li><li>-TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.</li><li>-Analiz sonuçları numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir</li><li>-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</li><li>-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</li><li>-Deney ve/veya ölçüm sonuçları,genişletilmiş çözümlü 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.</li><li>-kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)</li><li>-* İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.</li></ul> |
|---|

Su Kimya Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**ORHAN KARAKUŞ**  
Kimyager  
11.10.2022

Laboratuvar Sorumlusu  
**NEVİN GENÇ KAHRAMAN**  
Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzm.  
11.10.2022

Rapor Baskı Tarihi : 11.10.2022 2/2

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



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

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 05.10.2022 / 175269871/1208 |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 05.10.2022 / 13:17          |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 05.10.2022 / 14:31          |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2022-6013 - 1 / 2078208291  |
| CSBYS No                            | 27041                       |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 2                           |

|  |   |   |          |            |
|--|---|---|----------|------------|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş               | İZMİR İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ   |   |          |            |
| Numunenin Alındığı Adres                           | ERZENE MAHALLESİ 456 SOKAK NO:135 BORNOVA/İZMİR                                 |   |          |            |
| Numune İzleme Noktası                              | 19 LİTRELİK PC DOLUM HATTI  |   |          |            |
| Numunenin Geliş Sebebi                             | RUTİN   | MİKROBİYOLOJİK ANALİZ RUTİN KONTROL İZLEME EK 2A YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMESİ HALİNDE |          |            |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden     | 05.10.2022 - 15:11  | İmlahane  |          |            |
| Numune Grubu                                       | SU ANALİZLERİ   |   |          |            |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı     | KAYNAK SUYU   | İZMİR SU  | İZMİR SU | ---        |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı         | Orjinal Damacana  | ETİKETLİ  | 19 L     |            |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri  | 05.10.2022 00:00:00   | 05.01.2023 00:00:00   | 051022A  | 05.10.2022 |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No        | MÜHÜRLÜ   | ---   | ---      | ---        |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş                 | İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ GRAND PLAZA GIDA OTELCİLİK VE TURİZM İŞLETMLERİ A.Ş |   |          |            |
| Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No            | 05.10.2022- EB/ 271653  | ---   |          |            |
| Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı |   |   |          |            |
| Numunenin Durumu                                   | Analize Uygun   |   |          |            |
| Numune Bilgileri                                   | ---   | OZONLU  |          |            |
| Analize Başlama/Bitiş Tarihi                       | 05.10.2022 15:16  | 10.10.2022 15:32  |          |            |
| Raporlama Tarihi                                   | 11.10.2022 15:39  |   |          |            |

| MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER   |           |                       |                    |                |               |
|----------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|----------------|---------------|
| Çalışılan Analizler        | Birim     | Yöntem                | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
| 37°C de toplam jerm sayısı | kob/mL    | TS EN ISO 6222:2002   |                    | 20             | 0             |
| 22°C de toplam jerm sayısı | kob/mL    | TS EN ISO 6222:2002   |                    | 100            | 0             |
| Pseudomonas aeruginosa     | kob/250mL | TS EN ISO 16266:2009  |                    | 0              | 0             |
| Escherichia coli           | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1:2014 |                    | 0              | 0             |
| Koliform Bakteri           | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1:2014 |                    | 0              | 0             |

Rapor Baskı Tarihi : 11.10.2022 1/2

Poligon Ek Hizmet Binası Poligon Mah.123/11 Sk. No:6 Karabağlar/İZMİR Elektronik Ağ: <http://izhsl.ism.gov.tr/> Eposta:izmir.hsl@saglik.gov.tr



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

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 05.10.2022 / 175269871/1208 |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 05.10.2022 / 13:17          |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 05.10.2022 / 14:31          |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2022-6013 - 1 / 2078208291  |
| CSBYS No                            | 27041                       |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 2                           |

**Değerlendirme :** Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

|   |
|---|
| <p><b>Açıklamalar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.</li><li>- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</li><li>- Numune tarafımızca alınmamış olup, İZMİR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir</li><li>-Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.</li><li>- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve İZMİR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.</li><li>-Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.</li><li>-İZMİR HSL Karar Kuralı:</li><li>-Laboratuvarımız Basit Kabul Karar Kuralını kullanmaktadır. Ölçüm belirsizliğinin mevzuat limitini etkilediği durumlarda sonuçlar ölçüm belirsizliği eklenip çıkartılmadan mevzuat limit değerine göre uygunluk beyanı yapılır.</li><li>-Ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklanan katkı dahil edilmemiştir. Numune alındığı şekli ile deneye tabi tutulmuştur.</li><li>-TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.</li><li>-kob(cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)</li><li>-* ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.</li><li>-(-) İşaretli parametre, ilgili yönetmelikte yer almamaktadır</li><li>- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir.</li></ul> |
|---|

Klinik Dışı Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**UMUT UYSAL**

Biyolog

11.10.2022

Laboratuvar Sorumlusu

**SİMİN CEVAN AMİRHİZİ**

MIKROBİYOLOJİ UZMANI

11.10.2022

Rapor Baskı Tarihi :

11.10.2022

2/2

Poligon Ek Hizmet Binası Poligon Mah.123/11 Sk. No:6 Karabağlar/İZMİR Elektronik Ağ: <http://izhsl.ism.gov.tr/> Eposta:izmir.hsl@saglik.gov.tr