T.C

BURSA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

# ANALİZ RAPORU

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

| | |
|---|---|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 14.10.2020 / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 14.10.2020 / : |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 14.10.2020 / 11:13 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2020-260129 - 1 / 17977588 |
| CSBYS No | --- |
| Rapor Sayfa Sayısı | 2 |

| |
|---|
| AB-0445-T |
| 2020-260129-1 |
| 10-20 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | BUSEB BURSA SERBEST BÖLGE KURUCU VE İŞLETİCİSİ A.Ş. | | | |
| Numunenin Alındığı Adres | /GEMLİK/BURSA | | | |
| Numune İzleme Noktası | REVERSE OZMOS TESİS ÇIKIŞI SU NUMUNESİ | | | |
| Numunenin Geliş Sebebi | ÖZEL İSTEK ANALİZLER | *İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Arıtım Yok) | | |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden | 14.10.2020 - 11:16 | Özel İstek | | |
| Numune Grubu | SU ANALİZLERİ | | | |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı | İÇME KULLANMA SUYU | İÇME VE KULLANMA SUYU | --- | --- |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı | S.N Kabı + Pet Şişe | ETİKETSİZ | 500 CC+1.5 LT | |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri | --- --- | --- | --- | |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No | MÜHÜRSÜZ 14.10.2020 | --- | --- | |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş | BUSEB BURSA SERBEST BÖLGE KURUCU VE İŞLETİCİSİ 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 | --- | --- | | |
| Analize Başlama/Bitiş Tarihi | 14.10.2020 11:21 | 21.10.2020 15:25 | | |
| Raporlama Tarihi | 22.10.2020 10:11 | | | |

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---|---|---|---|---|---|
| *Enterokok / Fekal Streptococ | kob/100mL | TS EN ISO 7899-2 | | 0 | 0 |
| *Escherichia coli | kob/100mL | TS EN ISO 9308-1 | | 0 | 0 |
| *Koliform Bakteri | kob/100mL | TS EN ISO 9308-1 | | 0 | 0 |

**KİMYASAL ANALİZLER**

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

Rapor Baskı Tarihi : 22.10.2020



**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**

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 0b5e9565-197e-4fa0-93a8-43aa2f19a02b kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

**BURSA VALİLİĞİ**

**İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**

**BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI**

**ANALİZ RAPORU**

| | |
|---|---|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 14.10.2020 / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 14.10.2020 / : |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 14.10.2020 / 11:13 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2020-260129 - 1 / 17977588 |
| CSBYS No | --- |
| Rapor Sayfa Sayısı | 2 |

| |
|---|
| AB-0445-T |
| 2020-260129-1 |
| 10-20 |

**KİMYASAL ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---|---|---|---|---|---|
| *Amonyum | mg/L | Spektrofotometrik | 0,02 | 0,5 | Tespit Edilemedi |
| *pH | pH Birimi | SM 4500- H+B | | 6,5 - 9,5 | 7,62 |
| *İletkenlik | µS/cm | TS 9748 EN 27888 | | 2500 | 180,7 |

**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.

Açıklamalar:
- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine 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 alanıarak 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 LABORATUVARInın 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.
-Analiz sonuçları numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir
-kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
-'*' İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

| Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı | Su Kimya Laboratuvarı | Laboratuvar Sorumlusu |
|---|---|---|
| Birim Sorumlusu | Birim Sorumlusu | |
| **HASRET ÖZER** | **ORHAN KARAKUŞ** | **Uzm. Dr. ZEHRA YÜRÜKEN** |
| Biyolog | Kimyager | Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı |
| 22.10.2020 | 22.10.2020 | 22.10.2020 |

Rapor Baskı Tarihi : 22.10.2020



**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**

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 0b5e9565-197e-4fa0-93a8-43aa2f19a02b kodu ile erişebilirsiniz.