



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	27.07.2021 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.07.2021 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	27.07.2021 / 11:19
Protokol No / Numune Barkod No	2021-216037 - 1 / 2005781490
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	2

AB-0445-T
2021-216037-1
08-21

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	BUSEB BURSA SERBEST BÖLGE KURUCU VE İŞLETİCİSİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	/GEMLİK/BURSA		
Numune İzleme Noktası	BUSEB 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 Nedeni	27.07.2021 - 11:21	Özel İstek	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	İÇME VE KULLANMA SUYU	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / 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	27.07.2021	---
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	27.07.2021 11:26	03.08.2021 09:35	
Raporlama Tarihi	09.08.2021 15:18		

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

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

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,02	0,5	Tespit Edilemedi
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	221
Bulanıklık ( Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN

Rapor Baskı Tarihi : 10.08.2021

1/2



T.C

## BURSA VALİLİĞİ

## İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

## BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

## ANALİZ RAPORU



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	27.07.2021 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.07.2021 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	27.07.2021 / 11:19
Protokol No / Numune Barkod No	2021-216037 - 1 / 2005781490
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	2

AB-0445-T

2021-216037-1

08-21

## KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B		6,5 - 9.5	7.87

**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 alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.

-Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deney 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 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: Tüketicilere kabul edilebilir veya herhangi 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 (TÜRKAK) 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 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.

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

-\* ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ORHAN KARAKUŞ

Kimyager

09.08.2021

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

HASRET ÖZER

Biyolog

09.08.2021

Laboratuvar Sorumlusu

GÖNÜL ÜNVER ŞEKER

Biyokimya Uzmanı

09.08.2021

Rapor Baskı Tarihi : 10.08.2021

2/2