

2021-129 E

T.C

BURSA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI AA 1230

ANALİZ RAPORU 730 22.03



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

1/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	11.03.2021 / 11:44
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.03.2021 / 15:22
Protokol No / Numune Barkod No	2021-73114 - 1 / 40062276
CSBYS No	2893
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0445-T
2021-73114-1
03-21

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	Yeni Mah. Uludağ Cad. No:216 Kestel/BURSA		
Numune İzleme Noktası	P (5 - 8 - 10 L'lik PET Şişe Dolun Hattı)		
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN	Ek 2/A (KONTROL İZLEMESİ-YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMESİ)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	11.03.2021 - 15:25	İmlahane	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı / Markası / Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	DOĞAL KAYNAK SUYU	ERİKLİ ---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Orjinal Ambalaj Pet Şişe	ETİKETLİ	2*5-LT.
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	11.03.2021 00:00:00	11.03.2022 00:00:00	10709387P 08:58
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	11.03.2021	---
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	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	11.03.2021 15:25	18.03.2021 09:38	
Raporlama Tarihi	18.03.2021 11:27		

## MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		20	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*22°C de Toplam jerm Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		100	0
*Kolliform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266		0	0
*Clostridium perfringens (Sporlular Dahil)	kob/100mL	98/83/EC Direktifi		0	0

## KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,03	0,5	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 22.03.2021

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

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 60cd7f52-0f05-41e4-ae16-9daa7184ad3f kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

BURSA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

2/3

İlgili Yazı Tarihi ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	11.03.2021 / 11:44
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.03.2021 / 15:22
Protokol No./ Numune Barkod No	2021-73114 - 1 / 40062276
CSBYS No	2893
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0445-T
2021-73114-1
03-21

## KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	2	3	Tespit Edilemedi
Koku (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bulanıklık ( Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	160,7
Tat (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B		4,5 - 9,5	8,11
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN

## Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromoform	µg/L	EPA 524.2	0,8	1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 22.03.2021

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

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 60ed7f52-0f05-41e4-ae16-9daa7184ad3f kodu ile erişebilirsiniz.



İlgili Yazı Tarihi ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	11.03.2021 / 11:44
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.03.2021 / 15:22
Protokol No / Numune Barkod No	2021-73114 - 1 / 40062276
CSBYS No	2893
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0445-T

2021-73114-1

03-21

**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 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 değerlendirilmesi 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 LABORATUVARI'na 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; Sonuçta 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: Tüketicilerce 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 raporlarını tanınırlığı kapsamında 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 sertifikamın 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

18.03.2021

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ÖZLEM PINAR

Biyolog

18.03.2021

Laboratuvar Sorumlusu

GÖNÜL ÜNVER ŞEKER

Biyokimya Uzmanı

18.03.2021

Rapor Baskı Tarihi : 22.03.2021

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : hsmf6.laboratuvar@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://bys.saglik.gov.tr/c-rapor> adresinden 60cd7f52-0f05-41c4-ae16-9daa7184ad3f kodu ile erişebilirsiniz.