

2021-146 E



T.C.  
BURSA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI AA 1360  
ANALİZ RAPORU 29/03 430



1/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.03.2021 / 11:06
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.03.2021 / 13:17
Protokol No / Numune Barkod No	2021-89133 - 1 / 41192065
CSBYS No	3325
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0445-T
2021-89133-1
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	C (0,33 - 0,5 - 1 - 1,5 L'lik PET Şişe Dolum Hattı)			
Numunenin Geliş Sebibi	RUTİN	Ek 2/A (KONTROL İZLEMESİ-YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMESİ)		
Numune Lab. Sevki Tarihi - Saati / Alınış Nedeni	19.03.2021 - 13:20	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	6*1,5 LT.	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	19.03.2021 00:00:00	19.03.2022 00:00:00	10789387C	0830
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	19.03.2021	---	---
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 Bölge Tarih Sayı				
Numunenin Durumu	Analize Uygun			
Numune Bilgileri	---			OZONLU SU
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	19.03.2021 13:27		26.03.2021 10:42	
Raporlama Tarihi	26.03.2021 11:44			

## MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Koliiform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*22°C'de Toplam jerm Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		100	0
37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		20	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
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	166,3

Rapor Baskı Tarihi : 26.03.2021

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 726402da-2f33-492d-97e9-41bea11be7c0 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 Tarihi/Saat	19.03.2021 / 11:06
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.03.2021 / 13:17
Protokol No / Numune Barkod No	2021-89133 -1 / 41192065
CSBYS No	3325
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0445-T
2021-89133-1
03-21

KİMYASAL ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromoförm	µg/L	EPA 524.2	0,8	1	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	2	3	Tespit Edilemedi
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bulanklık ( Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,03	0,5	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B		4,5 - 9,5	8,12

Rapor Baskı Tarihi : 26.03.2021

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 726402da-2f33-492d-97e9-41bea11be7e0 kodu ile erişebilirsiniz.



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

3/3

İlgili Yazı Tarihi ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.03.2021 / 11:06
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.03.2021 / 13:17
Protokol No / Numune Barkod No	2021-89133 - 1 / 41192065
CSBYS No	3325
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0445-T
2021-89133-1
03-21

**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 mişteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analiz almış 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 başma veya kısmen kullanılamaz ve BURSA HALK SAğLIğI LABORATUVARI'na izni olmaksızın çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adlı ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.  
-Genişletilmiş lm belirsizlikleri mişteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kişildi durumlarda belirtilir.  
-Bursa Halk Sağlığı Laboratuvarı Karar Kuralı:  
-Mişterinin lm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında ( $k=2$ , %95), ilgili parametre için bulunan sonuç:  
Sonua lm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırn üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırn altında ise, "uygun değil" olarak değerlendirilir. Belirtilen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise "uygun" olarak değerlendirilir.  
-TKEDY: Tketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.  
-Analiz sonuçları numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir  
-Deney laboratuvarı olarak faaliyet gsieren 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-Ts for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory  
-Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının taminirliği konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalanmıştır. 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 lm sonuları, genişletilmiş lc belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikamızı taminlayıcı 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 (c4): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)  
-\*\* İfe işaretili deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**ÖZLEM PINAR**  
Biyolog  
26.03.2021

Su Kimya Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**ORHAN KARAKUş**  
Kimyager  
26.03.2021

Laboratuvar Sorumlusu  
**NL ÜNVER şEKER**  
Biyokimya Uzmanı  
26.03.2021

Rapor Baskı Tarihi : 26.03.2021

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel. : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email :

hsn16.laboratuvar@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lby.saglik.gov.tr/c-rapor> adresinden 726402da-2f33-492d-97e9-41bea11be7c0 kodu ile erişebilirsiniz.