



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

2023/128  
AC 4486  
29.07.23  
2240



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

AB-0445-T
2023-12746-1
07-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	17.07.2023 / 11:47
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	17.07.2023 / 13:48
Protokol No / Numune Barkod No	2023-12746 - 1 / 2083531807
CSBYS No	38436
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	BURSA İL SAğLIK MÜDÜRLÜğÜ		
Numunenin Alındığı Adres	Derekızık Mah. Şelale Cad. Erikli Su Fabrikası Apt. No:61 Kestel/BURSA		
Numune İzleme Noktası	K (0,33 - 0,5 - 1 - 1,5 L'lik PET Şişe Dolum Hattı)		
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN	Ek 2/A (RUTİN KONTROL İZLEMESİ-YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMESİ)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	17.07.2023 - 13:49	İmlahane	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	DOğAL KAYNAK SUYU	NESTLE PURE LIFE
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Orjinal Ambalaj Pet Şişe	ETİKETLİ	12*0,5 LT
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	17.07.2023 00:00:00	17.07.2024 00:00:00	31989387 K
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	17.07.2023	---
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	---	OZONLU SU	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	17.07.2023 14:20	24.07.2023 13:44	
Raporlama Tarihi	24.07.2023 15:06		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266		0	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*22°C'de Toplam Koloni Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		100	0
*Koliform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*37°C'de Toplam Koloni Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		20	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
---------------------	-------	--------	--------------------	----------------	---------------

Rapor Baskı Tarihi : 25.07.2023 1/3

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\* İşaretili parametreler akreditasyon kapsamındadır

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/> 43fa87eb-2249-449b-aa3a-b5c3af287c92 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0445-T

2023-12746-1

07-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	17.07.2023 / 11:47
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	17.07.2023 / 13:48
Protokol No / Numune Barkod No	2023-12746 - 1 / 2083531807
CSBYS No	38436
Rapor Sayfa Sayısı	3

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bulanıklık ( Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B		4,5 - 9,5	7,87
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	116,1
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*Bromoform	µg/L	EPA 524.2	0,8	1	Tespit Edilemedi
Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,03	0,5	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	2	3	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 25.07.2023

2/3

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\* İşarefli parametreler akreditasyon kapsamındadır

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbs.saglik.gov.tr/43fa87eb-2249-449b-aa3a-b5c3af287c92> kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0445-T

2023-12746-1

07-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	17.07.2023 / 11:47
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	17.07.2023 / 13:48
Protokol No / Numune Barkod No	2023-12746 - 1 / 2083531807
CSBYS No	38436
Rapor Sayfa Sayısı	3

**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 Prosedrine 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 deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve BURSA HALK SAğLIğI LABORATUVARI'nın izni olmadan ağaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.

- Genişletilmiş lm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.

- Bursa Halk Sağlığı Laboratuvarı Karar Kuralı:

- Müşterinin lm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında ( $k=2$ , %95), ilgili parametre için bulunan sonuç:

Sonuca lm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırnın üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırnın altında ise, "uygun değil" olarak değerlendirilir. Belirlenen 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 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 tanınırılığı 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

- Deney ve/veya lm sonuları, genişletilmiş liğ 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 oluşturucu birim (colony forming unit)

- \* İle işaretilen deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

EMEL SOFUOğLU KADAM

GIDA YÜKSEK MÜHENDİSİ

24.07.2023

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ÖZLEM PINAR

Biyolog

24.07.2023

Laboratuvar Sorumlusu

NEVİN GENÇ KAHRAMAN

Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzm.

24.07.2023

Rapor Baskı Tarihi :

25.07.2023

3/3

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\* İşaretilen parametreler akreditasyon kapsamındadır

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbs.saglik.gov.tr/43fa87cb-2249-449b-aa3a-b5c3af287c92> kodu ile erişebilirsiniz.