



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

2023/064

AC 833

16.02.23

2240



TS EN ISO/IEC 17025
AB-0445-T

AB-0445-T

2023-2402-1

02-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	07.02.2023 / 11:51
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.02.2023 / 13:59
Protokol No / Numune Barkod No	2023-2402 - 1 / 2081580036
CSBYS No	31889
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	Derecik Mah. Şelale Cad. Erikli Su Fabrikası Apt. No:61 Kestel/BURSA			
Numune İzleme Noktası	A (110 - 175 - 180 - 225 ML'lik Bardak Dolum Hattı)			
Numunenin Geliş Sebibi	RUTİN	EK 2/A (RUTİN KONTROL İZLEMESİ - YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMESİ)		
Numune Lab. Seyk Tarihi - Saati / Alınış Neden	07.02.2023 - 14:01	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 Bardak	ETİKETLİ	48X0,225 LT	
Numunenin Üret. Tar./ Son Kul. Tar./ Parti No/ Seri	07.02.2023 00:00:00	07.02.2024 00:00:00	30389387-A	0932
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	07.02.2023	---	---
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	07.02.2023 14:22		10.02.2023 14:20	
Raporlama Tarihi	13.02.2023 15:17			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

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

KİMYASAL ANALİZLER

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

Rapor Baskı Tarihi : 14.02.2023 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://lby.saglik.gov.tr/b5245fba-2b40-4076-aa49-33d1eb0ff552> kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0445-T

2023-2402-1

02-23

İlgili Yazı Tarihi ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	07.02.2023 / 11:51
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.02.2023 / 13:59
Protokol No. / Numune Barkod No	2023-2402 - 1 / 2081580036
CSBYS No	31889
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	162,9
*Bromoform	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
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bulanıklık (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	7,97

Rapor Baskı Tarihi:

14.02.2023

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* İşaretili parametreler akreditasyon kapsamındadır.

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/b5245fba-2b40-4076-aa49-33d1eb0ff552> kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0445-T

2023-2402-1

02-23

İlgi Yazı Tarihi ve Sayısı	/
Nümunenin Alındığı Tarih/Saat	07.02.2023 / 11:51
Nümunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.02.2023 / 13:59
Protokol No / Numune Barkod No	2023-2402 - 1 / 2081580036
CSBYS No	31889
Rapor Sayfa Sayısı	3

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.

- Kıya renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Nümuneye 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 deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve BURSA HALK SAğLIğI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İzinsiz 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 Kurulu:
- Müşerinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında ($k=2$, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç; Sonuçta ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınıır üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınıır 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 nümunenin 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 Ulaştırması Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı numune anlaşması imzalanmıştır. 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.
- kab (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- ** Bc işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
EMEL SOFUOğLU KADAM
GIDA YÜKSEK MÜHENDİSİ
13.02.2023

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
HASRET ÖZER
Biyolog
13.02.2023

Laboratuvar Sorumlusu
NEVİN GENÇ KAHRAMAN
Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzm.
13.02.2023

Rapor Baskı Tarihi : 14.02.2023 3/3

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email : lism16.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://ibys.saglik.gov.tr/b5245fba-2b40-4076-aa49-33d1eb0ff552> kodu ile erişebilirsiniz.