



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

2023/512

AC 6087

11.10.2023

2246



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

AB-0445-T

2023-17718-1

10-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.10.2023 / 09:58
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.10.2023 / 13:31
Protokol No / Numune Barkod No	2023-17718 - 1 / 2084232385
CSBYS No	41757
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	L (19 L'lik Damacana Dolum Hattı)		
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN	Ek 2/A (RUTİN KONTROL İZLEMESİ-YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMESİ)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	05.10.2023 - 13:33	İmlahane	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	DOğAL KAYNAK SUYU	ERİKLİ ---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Orjinal Damacana	ETİKETLİ	2x19 L
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	05.10.2023 00:00:00	03.12.2023 00:00:00	32789387L 08:24
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	05.10.2023	---
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	05.10.2023 13:41	10.10.2023 09:59	
Raporlama Tarihi	10.10.2023 15:34		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Koliform 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
*Clostridium perfringens (Sporlular Dahil)	kob/100mL	98/83/EC Direktifi		0	0

Rapor Baskı Tarihi :

11.10.2023

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/44f432ca-8e8d-48c5-987e-3812a821d693> kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0445-T

2023-17718-1

10-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.10.2023 / 09:58
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.10.2023 / 13:31
Protokol No / Numune Barkod No	2023-17718 - 1 / 2084232385
CSBYS No	41757
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	176,2
*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	7,95

Rapor Baskı Tarihi :

11.10.2023

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* İşaretli 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/44f432ca-8e8d-48c5-987e-3812a821d693> kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0445-T

2023-17718-1

10-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.10.2023 / 09:58
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.10.2023 / 13:31
Protokol No / Numune Barkod No	2023-17718 - 1 / 2084232385
CSBYS No	41757
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 deney yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve BURSA HALK SAğLIğI LABORATUVARının izni olmadan çoğaltılamaz. 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 sınırn üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırn 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

-Dency 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 Tarafalı 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

-Dency ve/veya lm sonuları, genişletilmiş l 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)

* ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

EMEL SOFUOğLU KADAM

GIDA YÜKSEK MHENDİŐİ

10.10.2023 15:34:52

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

HASRET ZER

Biyolog

10.10.2023 15:34:52

Laboratuvar Sorumlusu

NEVİN GENÇ KAHRAMAN

Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzm.

10.10.2023 15:34:52

Rapor Baskı Tarihi :

11.10.2023

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@sağlik.gov.tr* İşaretli 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/44f432ca-8e8d-48c5-987e-3812a821d693> kodu ile erişebilirsiniz.