

2021-404 E

T.C

BURSA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI AA3398

ANALİZ RAPORU 760 03/09



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	10.08.2021 / 10:19
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	10.08.2021 / 13:35
Protokol No / Numune Barkod No	2021-216839 - 1 / 2008644265
CSBYS No	8898
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0445-T
2021-216839-1
08-21

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	Yeni Mah. Uludağ Cad. No:216 Kestel/BURSA		
Numune İzleme Noktası	E (0,33 - 0,5 - 1 - 1,5 L'lik PET Şişe Dolum Hatı)		
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN	Ek 2/A (RUTİN KONTROL İZLEMESİ-YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMESİ)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	10.08.2021 - 13:36	İmlahane	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Ücret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	DOĞAL KAYNAK SUYU	ERİKLİ ---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Orjinal Ambalaj Pet Şişe	ETİKETLİ	12*0,5LT
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	10.08.2021 00:00:00	10.08.2022 00:00:00	12229387 E 0834
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	10.08.2021	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	BURSA ERİKLİ SU VE MEŞRUBAT SAN. TİC.A.Ş.		
Mağbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analiz Uygun		
Numune Bilgileri	OZONLU SU		
Analiz Başlama/Bitiş Tarihi	10.08.2021 13:37		27.08.2021 14:01
Raporlama Tarihi	27.08.2021 15:21		

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
*Clostridium perfringens (Sporlular Dahil)	kob/100mL	98/83/EC Direktifi		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
*Koliiform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0

KİMYASAL ANALİZLER

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 : 02.09.2021

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

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına https://bys.saglik.gov.tr/ a44210e9-961f-4ec0-9793-b4ec105178aa kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgili Yazı Tarihi ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	10.08.2021 / 10:19
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	10.08.2021 / 13:35
Protokol No / Numune Barkod No	2021-216839 - 1 / 2008644265
CSBYS No	8898
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0445-T
2021-216839- 1
08-21

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B		4,5 - 9,5	8,07
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	151,9
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	2	3	Tespit Edilemedi
Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,03	0,5	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 02.09.2021

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

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://bys.saglik.gov.tr/a44210e9-961f-4ec0-9793-b46c105f78aa> kodu ile erişebilirsiniz.



İlgili Yazı Tarihi ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	10.08.2021 / 10:19
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	10.08.2021 / 13:35
Protokol No / Numune Barkod No	2021-216839 - 1 / 2008644265
CSBYS No	8898
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0445-T

2021-216839-1

08-21

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 değerlendirilmiştir.

-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 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. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.

-Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunda olduğu durumlarda belirtilir.

-Bursa Halk Sağlığı Laboratuvarı Kurul Kuralı:

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

Sonuçta ölçüm belirsizliği ekleme durumunda mevzuatta verilen üst sınıra üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınıra altında ise, "uygun değil" olarak değerlendirilir. Belirtilen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise "uygun" olarak değerlendirilir.

-TKEDY: Tüketicilere 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-T6 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 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 ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları 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.

-Kah tefai: Koloni oluşturan birim (colony forming unit)

-** İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ORHAN KARAKUŞ

Kimyager

27.08.2021

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ÖZLEM PINAR

Biyolog

27.08.2021

Laboratuvar Sorumlusu

GÖNÜL ÜNVER ŞEKER

Biyokimya Uzmanı

27.08.2021

Rapor Baskı Tarihi :

02.09.2021

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

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbs.saglik.gov.tr/a44210c9-961f-4ec0-9793-b4cc105f78aa> kodu ile erişebilirsiniz.