



T.C

BURSA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Tesi
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0445-TAB-0445-T
2024-21023-1
11-242024/401
AD 7785
06.11.24
3295

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/		
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	22.10.2024	/ 00:00	
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	22.10.2024	/ 13:29	
Protokol No / Numune Barkod No	2024-21023 - 1	/ 2087161016	
CSBYS No	57458		
Rapor Sayfa Sayısı	3		
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	Bursa İl Sağlık Müdürlüğü		
Numunenin Alındığı Adres	Derekızık Mah. Şelale Cad. Erikli Su Fabrikası Apt. No:61 Kestel/BURSA		
Numune İzleme Noktası	U (15 L'lik Cam Damacana Dolum Hattı)		
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN	Ek 2/A (RUTİN KONTROL İZLEMESİ-YÜZBY SUYUNDAN ETKİLENMEMESİ)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	22.10.2024 - 13:32	İmlahane	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	DOĞAL KAYNAK SUYU	ERİKLİ ---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Orijinal Ambalaj + Cam Şişe	ETIKETLİ	2*15 L
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	22.10.2024	19.01.2025	42969387U 08:41
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
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	22.10.2024 13:35	05.11.2024 15:21	
Raporlama Tarihi	05.11.2024		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017		0	0
*22°C'de Toplam Koloni Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222: 2002		100	0
*37°C'de Toplam Koloni Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222: 2002		20	0
*Koliform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017		0	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266/2009		0	0

KİMYASAL ANALİZLER

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

Rapor Baskı Tarihi :

06.11.2024

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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda da3303b7-3cb5-4cdb-8526-87237f46cbcc kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0445-T

2024-21023-1

11-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	22.10.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	22.10.2024 / 13:29
Protokol No / Numune Barkod No	2024-21023 - 1 / 2087161016
CSBYS No	57458
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromofom	µg/L	EPA 524.2	0.8	1	Tespit Edilemedi
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*pH	pH Birimi	SM 4500-H+ B : 2017		4.5 - 9.5	7,78
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888/T1:2012		2500	191,7
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061 (16.04.2003)	2	3	Tespit Edilemedi
Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911-2000	0.03	0.5	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi :

06.11.2024

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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda da3303b7-3cb5-4cdb-8526-87237f46cbcc kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0445-T

2024-21023-1

11-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	22.10.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	22.10.2024 / 13:29
Protokol No / Numune Barkod No	2024-21023 - 1 / 2087161016
CSBYS No	57458
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 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 zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.

-Bursa Halk Sağlığı Laboratuvarı Karar Kuralı:

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

Sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırın üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırın 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.

-Mahiyeti meçhul sularda tat analizi yapılmamakta olup bu sularda tat parametresinin sonucu (-) olarak verilmektedir

-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 tanınırlığı 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 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.

-kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)

-** İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ÖZLEM PINAR

Biyolog

05.11.2024

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ÖZGE GÜNDÜZ

Kimyager

05.11.2024

Laboratuvar Sorumlusu

NEVİN GENÇ KAHRAMAN

Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzm.

05.11.2024

Rapor Baskı Tarihi :

06.11.2024

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* İşaretli parametreler akreditasyon kapsamındadır

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda da3303b7-3cb5-4c4b-8526-87237f46cbcc kodu ile erişebilirsiniz.