

2021-148 E



T.C.
BURSA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI AA 1359
ANALİZ RAPORU 29/03 930



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

1/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.03.2021 / 11:01
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.03.2021 / 13:18
Protokol No / Numune Barkod No	2021-89134 - 1 / 41192099
CSBYS No	3324
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0445-T

2021-89134-1

03-21

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	Yeni Mah. Uludağ Cad. No:216 Kestel/BURSA			
Numune İzleme Noktası	L (19 L'lik Damacana Dolum Hattı)			
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN	Ek 2/A (KONTROL İZLEMESİ-YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMESİ)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	19.03.2021 - 13:20	İmihane		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	DOĞAL KAYNAK SUYU	ERİKLİ	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Damacana	ETİKETLİ	2*19 LT	
Numunenin Üret. Tar. / Son Kül. Tar. / Parti No / Seri	19.03.2021 00:00:00	17.05.2021 00:00:00	10789387L	0821
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	19.03.2021	---	---
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	19.03.2021 13:28		26.03.2021 10:44	
Raporlama Tarihi	26.03.2021 11:45			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

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

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 : 26.03.2021

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cad. Ağaçlık Sk. No:17 Nilüfer BURSA Tel : 0224 502 2648 Fax : 0224 220 2583 Email :

ism16.laboratuvar@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsy.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden a8a4d026e-cd85-4b7e-babf-e21e590f6830 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

BURSA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

2/3

İlgi Yazı Tarihi ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.03.2021 / 11:01
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.03.2021 / 13:18
Protokol No / Numune Barkod No	2021-89134 - 1 / 41192099
CSBYS No	3324
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0445-T
2021-89134-1
03-21

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	162,8
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B		4,5 - 9,5	8,08
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Koku(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 : 26.03.2021

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://lby.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden a8ad026c-cd85-4b7e-babf-e21e590f6830 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

BURSA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BURSA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

3/3

İlgi Yazı Tarihi ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.03.2021 / 11:01
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.03.2021 / 13:18
Protokol No / Numune Barkod No	2021-89134 - 1 / 41192099
CSBYS No	3324
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0445-T

2021-89134-1

03-21

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.

<p>Açıklamalar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre değerlendirilmiştir. - Kayıt 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 değerlendirilmiştir. - 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'na 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 Kuralları: - Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında (k=2, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç; sonuçta ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınıra üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınıra 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 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 tanınabilirliği konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma 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 (ölçüm hali) 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) - * ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ORHAN KARAKUŞ

Kimyager

26.03.2021

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ÖZLEM PINAR

Biyolog

26.03.2021

Laboratuvar Sorumlusu

GÖNÜL ÜNVER ŞEKER

Biyokimya Uzmanı

26.03.2021

Rapor Baskı Tarihi : 26.03.2021

Halk Sağlığı Laboratuvarı Esentepe mh. İstiklal Cnd. 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/e-rapor> adresinden a8ad026e-cd85-4b7e-babf-e21c590f6830 kodu ile erişebilirsiniz.