



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

1/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.02.2020 / 304
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.02.2020 / 10:10
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.02.2020 / 11:08
Protokol No / Numune Barkod No	2020-98 - 1 / 3964490
CSBYS No	110739
Rapor Sayfa Sayısı	2

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	BOLU İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	Abant Yolu 14.km Dereceören Köyü / BOLU			
Numune İzleme Noktası	Abant Su İmlahane 5-10 lt			
Numunenin Geliş Sebebi	KONTROL İZLEMESİ	*KİM+MİK (Yüzey suyundan alınmaması veya etkilenmemesi halinde)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	06.02.2020 - 11:14	İmlahane		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	ABANT DOĞAL KAYNAK SUYU	ABANT SU	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı	Orjinal Ambalaj	ETİKETLİ	5L	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	06/02/2020	06/02/2021	037	09:17
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	BOLU KAYA TURİSTİK TESİSLERİ TİTREYEN GÖL OTELCİLİK 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	---		---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	06.02.2020 11:33		10.02.2020 10:15	
Raporlama Tarihi	10.02.2020 10:15			

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

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

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	79
pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		4,5 - 9,5	7,1
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	NORMAL

Rapor Baskı Tarihi : 10.02.2020



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

2/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.02.2020 / 304
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.02.2020 / 10:10
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.02.2020 / 11:08
Protokol No / Numune Barkod No	2020-98 - 1 / 3964490
CSBYS No	110739
Rapor Sayfa Sayısı	2

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	NORMAL
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	NORMAL
Bulanıklık ( Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	NORMAL
Amonyum (Fotometrik Hazır Kit)	mg/L	EPA 350.1		0,5	Tespit Edilemedi

**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.

<p>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, müşteri tarafından sağlanan bilgiler esas alınarak, BOLU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterlerine 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 ve deneyi yapılan numunenin teslim alındığı hâli için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve BOLU 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. - TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok. - kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)</p>
---

Su Kimya Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**GAMZE KADAK**  
Kimyager  
10.02.2020

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**AYKUT ÇAKMAK**  
Biyolog  
10.02.2020

Laboratuvar Sorumlusu  
**SEMRA İŞİKOĞLU HATIL**  
BIYOKİMYA UZMANI  
10.02.2020

Rapor Baskı Tarihi : 10.02.2020