



T.C.
BOLU VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü
Halk Sağlığı Laboratuvarı



Sayı : E-37846357-117.02-235907106
Konu : Su Analizi

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığına

İlgi : 29.01.2024 tarihli ve E-54376400-813.05-2400017133 sayılı yazımız.

İlgide belirtilen yazı ile Laboratuvarımıza gönderilen su numunelerinin analizleri yapılarak sonuçları yazımız ekinde sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Uzm. Dr. Handan GENEZ
Laboratuvar Sorumlusu

Ek: 73.pdf

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge doğrulama kodu: F5DCC703-43B3-45B7-B1AF-A3AE330902F0

Belge doğrulama adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>

Borazanlar Mah. Hattat Emin Barın Cad. No:58 Merkez / BOLU 14100
Telefon No: 03742150340 Faks No : 03742151252
e-Posta: bolu.hsl@saglik.gov.tr İnternet Adresi: <https://boluism.saglik.gov.tr/>
Kep Adresi: boluilsaglikmudurlugu@hs01.kep.tr

Bilgi için: Birsen ATEŞ
Veri Hazırlama Ve Kontrol İşlt.
Telefon No: 03742150340





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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	31.01.2024 / 235462843		
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	31.01.2024 / 15:00		
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	31.01.2024 / 15:58		
Protokol No / Numune Barkod No	2024-73 - 1 / 2085229639		
CSBYS No	---		
Rapor Sayfa Sayısı	2		
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI		
Numunenin Alındığı Adres	YEMEKHANE		
Numune İzleme Noktası	YEMEKHANE		
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLER	*İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Artım Var)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	31.01.2024 - 16:02	Özel İstek	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	YEMEKHANE	--- ŞANTAD YEMEK ÜRETİM İNŞ.LTD.ŞTİ.KÖRFEZ - KOCAELİ
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Su Numune Kabı	ETIKETSİZ	500ml+500ml
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	ŞANTAD YEMEK ÜRETİM İNŞ.LTD.ŞTİ.KÖRFEZ - KOCAELİ		
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	31.01.2024 16:04		02.02.2024 11:57
Raporlama Tarihi	02.02.2024 14:59		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
Koliform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
Enterokok / Fekal Streptococ	kob/100mL	TS EN ISO 7899-2		0	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Demir	µg/L	Spektrofotometrik		200	Tespit Edilemedi
Alüminyum	µg/L	Spektrofotometrik		200	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi :

02.02.2024

1/2

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr> adresi üzerinden 05d38691-ebea-4afc-a865-8f988b517e1f kodu ile erisebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	31.01.2024 / 235462843
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	31.01.2024 / 15:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	31.01.2024 / 15:58
Protokol No / Numune Barkod No	2024-73 - 1 / 2085229639
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	2

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik		0,5	Tespit Edilemedi
İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	605
pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,36
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	NORMAL
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	NORMAL
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	NORMAL

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: <ul style="list-style-type: none">- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine 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 yönetmeliğe 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 LABORATUVARI'nın 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)

Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
KADİR KUTLAR
Biyolog

Kimya Laboratuvarı Birim
Sorumlusu
NİHAYET AKMAN
Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu
HANDAN GENEZ
Uzm. Dr.