



T.C.  
BOZÜYÜK KAYMAKAMLIĞI  
Bozüyük İlçe Sağlık Müdürlüğü

BİLECİK BOZÜYÜK İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ -  
BİLECİK BOZÜYÜK İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
06/09/2019 19:02 - 68612656 - 115.01.02 - E.1646



Sayı : 68612656-115.01.02  
Konu : Su Numunesi Analiz Sonuçları Hk.

BİLECİK BOZÜYÜK BELEDİYE BAŞKANLIĞINA

İlgi : Sağlık Bakanlığı ile Türk Silahlı Kuvvetleri arasında 15.04.2015 tarihinde yapılan "Sağlık Hizmetlerine İlişkin Stratejik İşbirliği Protokolü"

İlgi protokol gereği; 2019 Ağustos ayı İlçe Jandarma Komutanlığı ve Dodurga Beldesi Jandarma Komutanlığımızdan alınan su numunelerine ait analiz sonuçları yazımız ekinde gönderilmiştir.

Analiz sonuçları değerlendirildiğinde 05/08/2017 tarihinde Bozüyük Jandarma Komutanlığınızdan alınan su numunesinin kimyasal analiz sonucunda "bulanıklık" parametresinin istenilen değerin üstünde olduğu görülmüştür.

Bunun üzerine Bozüyük Jandarma Komutanlığınızdan 20/08/2019 tarihinde tekrar su numuneleri alınarak Bilecik Halk Sağlığı Laboratuvarında analizi yaptırılmış olup, analiz sonucunda "bulanıklık" parametresinin istenilen değerin üstünde olduğu görülmüştür.

Bilgi ve gereğini rica ederim.

e-İmzalıdır.  
Hasan YAMAN  
Kaymakam

Güvenli Elektronik İmzalı  
Aslı ile Aynıdır.  
...9.../201...9

Ek: Su Analiz Sonuçları

Fatma BÖGET  
Tıbbi Sekreter



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

1/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.08.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.08.2019 / 09:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.08.2019 / 13:32
Protokol No / Numune Barkod No	2019-351 - 1 / 3679439
CSBYS No	1818513

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	BİLECİK BOZÜYÜK İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	/BOZÜYÜK/BİLECİK		
Numune İzleme Noktası	BOZÜYÜK JANDARMA KOMUTANLIĞI		
Numunenin Geliş Sebebi	KONTROL İZLEMESİ	*KİM+MİK EK-2/A (YÜZEY SUYUNDAN-ETKİLENMEMESİ HALİNDE)ARITIM YOK	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	05.08.2019 - 13:42	Kontrol İzleme	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	ŞEBEKE	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Su Numune Kabı	ETİKETLİ	1 lt.
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	BİLECİK BOZÜYÜK İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
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	05.08.2019 13:43	09.08.2019 10:01	
Raporlama Tarihi	09.08.2019 10:01		

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	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

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Nitrit	mg/L	Spektrofotometrik		0,5	0,02
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik		0,5	0,05
İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	460
pH	pH Birimi	pH Metre		6,5 - 9,5	7,1
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bulanıklık	NTU	Türbidimetrik		0 - 1	1,78

Rapor Baskı Tarihi : 09.08.2019

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden 9e141583-b24b-49fe-978f-54076e834333 kodu ile erişebilirsiniz.

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre güvenli elektronik imzayla imzalanmıştır.

T.C

BİLECİK VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BİLECİK HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

2/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.08.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.08.2019 / 09:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.08.2019 / 13:32
Protokol No / Numune Barkod No	2019-351 - 1 / 3679439
CSBYS No	1818513

**Değerlendirme :** Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre Bulanıklık parametreleri yönünden uygun değildir.

**Açıklamalar:**

- 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, BİLECİK HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Prosedürüne uygun olarak kabul edilmiştir.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve BİLECİK 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 kaldığı durumlarda belirtilir.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- \* İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**AYSUN ORAL**

Biyolog

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**KADER ÇETİNBAŞ**

Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu

**MEHMET YILMAZ**

Biyolog

Rapor Baskı Tarihi :

09.08.2019

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden 9e141583-b24b-49fe-978f-54076e834333 kodu ile erişebilirsiniz.

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre güvenli elektronik imzalarla imzalanmıştır.



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

1/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	20.08.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	20.08.2019 / 09:10
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	20.08.2019 / 13.06
Protokol No / Numune Barkod No	2019-370 - 2 / 3698990
CSBYS No	1826827

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	BİLECİK BOZÜYÜK İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	/BOZÜYÜK/BİLECİK		
Numune İzleme Noktası	BOZÜYÜK JANDARMA KOMUTANLIĞI		
Numunenin Geliş Sebebi	KONTROL İZLEMESİ TAKİP	SEÇİMLİ ANALİZLER	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	20.08.2019 - 13:12	Kontrol İzleme Takip	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	ŞEBEKE	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Su Numune Kabı	ETİKETLİ	500 m.l.
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜR SÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	BİLECİK BOZÜYÜK İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
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	20.08.2019 13:53	23.08.2019 09:34	
Raporlama Tarihi	23.08.2019 09:34		

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Bulanklık	NTU	Türbidimetrik		0 - 1	1,39

Rapor Baskı Tarihi : 23.08.2019



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

2/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	20.08.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	20.08.2019 / 09:10
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	20.08.2019 / 13:06
Protokol No / Numune Barkod No	2019-370 - 2 / 3698990
CSBYS No	1826827

**Değerlendirme :** Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre Bulanıklık parametreleri yönünden uygun değildir.

**Açıklamalar:**

- 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, BİLECİK HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Prosedürüne uygun olarak kabul edilmiştir.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve BİLECİK HALK SAĞLIĞI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltulamaz. 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: Tüketicilere kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- \* İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**MUHARREM SAVAŞ**

Laboratuvar Sorumlusu  
**MEHMET YILMAZ**  
Biyolog

Rapor Baskı Tarihi : 23.08.2019

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.  
Raporun elektronik imzalı suretine <http://e-bolge.saglik.gov.tr> adresinden 901415831240496-978654076834333 kodu ile erişebilirsiniz.

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



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

1/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.08.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.08.2019 / 10:10
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.08.2019 / 13:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-364 - 3 / 3695980
CSBYS No	1825291

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	BİLECİK BOZÜYÜK İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	/BOZÜYÜK/BİLECİK			
Numune İzleme Noktası	BOZÜYÜK DODURGA BELDESİ JANDARMA KOMUTANLIĞI			
Numunenin Geliş Sebebi	KONTROL İZLEMESİ	*KİM+MİK EK-2/A (YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMEMESİ HALİNDE)ARITIM YOK		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	19.08.2019 - 13:49	Kontrol İzleme		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	ŞEBEKE	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Su Numune Kabı	ETİKETLİ	1 L.T.	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	BİLECİK BOZÜYÜK İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
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	19.08.2019 13:57	23.08.2019 09:22		
Raporlama Tarihi	23.08.2019 09:22			

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	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

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Nitrit	mg/L	Spektrofotometrik		0,5	0,02
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik		0,5	0,03
İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	181
pH	pH Birimi	pH Metre		6,5 - 9,5	7,5
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bulanıklık	NTU	Türbidimetrik		0 - 1	0,36

Rapor Baskı Tarihi : 23.08.2019



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

2/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.08.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.08.2019 / 10:10
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.08.2019 / 13:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-364 - 3 / 3695980
CSBYS No	1825291

**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 Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.
- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Numune tarafımızca alınmamış olup, BİLECİK HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Prosedürüne uygun olarak kabul edilmiştir.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve BİLECİK 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)
- \* İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**MUHARREM SAVAŞ**

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**SEMA DURMAZ**  
Biyolog

Laboratuvar Sorumlusu  
**MEHMET YILMAZ**  
Biyolog

Rapor Baskı Tarihi : 23.08.2019