



T.C. Sağlık Bakanlığı  
Tunceli Halk Sağlığı Kurumu

T.C.

TUNCELİ VALİLİĞİ

TUNCELİ HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ

TUNCELİ HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	07.02.2017 /
Numunenin Alındığı Tarih	07.02.2017 / 15:31
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	07.02.2017 / 15:30
Protokol No	2017-23 - 1 2252328
CSBYS No	---

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

**Açıklamalar:**

- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Numune tarafımızca alınmamış olup, TUNCELİ HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul/Red Kriterleri Talimatına 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 TUNCELİ HALK SAĞLIĞI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel İhtek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.
- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talibi veya yasal mevzuatlar zorunlu kaldığı durumlarda belirtilir.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cft): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- \* ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.
- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.

**Su Kimyası Laboratuvarı**

Birim Sorumlusu

**CEMAL BOZYIĞIT**

Gıda Mühendisi

**Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı**

Birim Sorumlusu

**İMDAT KAPLAN**

Biyolog

Laboratuvar Sorumlusu

**CANALİ KORUN**

Biyolog

Rapor Çıkış Tarihi : 13.02.2017



T.C. Sağlık Bakanlığı  
Tunceli Halk Sağlığı  
Kurumu

T.C.

## TUNCELİ VALİLİĞİ

## TUNCELİ HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ

## TUNCELİ HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

## ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	07.02.2017 /
Numunenin Alındığı Tarih	07.02.2017 / 15:31
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	07.02.2017 / 15:30
Protokol No	2017-23 - 1 2252328
CSBYS No	---

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	TUNCELİ TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ		
Numunenin Alındığı Adres	A3 TİPİ KAPALI CEZA İNFAZ KUR.-MERKEZ/TUNCELİ		
Numune İzleme Noktası	I		
Numunenin Geliş Sebebi	KONTROL İZLEMESİ	EK2/A Yüzey Suyundan Etkilenmeyen*	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati /Alınış Nedeni	07.02.2017 / 15:36	Kontrol İzleme	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	STERİL PET ŞİŞE + PET ŞİŞE	ETİKETSİZ	500ML
Numunenin Üret.Tar/ Son Kul.Tar/ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	TUNCELİ BELEDİYESİ		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---	
Numunenin Durumu	Analize Uygun	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	07.02.2017 16:20	13.02.2017 08:53	
Raporlama Tarihi	13.02.2017 08:53		

## KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
İletkenlik	25° C'de µS/cm	Konduktiv		0 - 2500	582
pH	25° C'de	pH Metre		6,5 - 9,5	7,62
Bulanıklık ( Fiziksel)	NTU	Fiziksel	0 - 1	TKEDY	0,18
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik		0,5	0,05
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN

## 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	15



T.C.

**TUNCELİ VALİLİĞİ**  
**TUNCELİ HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TUNCELİ HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI**  
**ANALİZ RAPORU**

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	07.02.2017 /
Numunenin Alındığı Tarih	07.02.2017 / 15:36
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.02.2017 / 15:36
Protokol No	2017-24 - 1 2252349
CSBYS No	---

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	TUNCELİ TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ		
Numunenin Alındığı Adres	A3 TIPI KAPALI CEZA İNFAZ KUR.-MERKEZ/TUNCELİ		
Numune İzleme Noktası	2		
Numunenin Geliş Sebebi	KONTROL İZLEMESİ	Mik. Analiz Yüzey Suyundan etkilenmeyen*	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati /Alınış Nedeni	07.02.2017 / 16:20	Kontrol İzleme	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	STERİL PET ŞİŞE + PET ŞİŞE	ETİKETSİZ	500ML
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	TUNCELİ BELEDİYESİ		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---	---
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	07.02.2017 16:20	13.02.2017 08:48	
Raporlama Tarihi	13.02.2017 08:48		

**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	24

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

**Açıklamalar:**

- Koyu rekte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Numune tarifi yazılmamış olup, TUNCELİ HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul/Red Kriterleri Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deney yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve TUNCELİ HALK SAĞLIĞI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İzinsiz 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 değerin yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- \* İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.
- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.

Sa Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

İMİDAT KAPLAN

Biyolog

Laboratuvar Sorumlusu

CANALİ DÖRÜN

Rapor Çıkış Tarihi : 13.02.2017



T.C.

TUNCELİ VALİLİĞİ

TUNCELİ HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ

TUNCELİ HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Sayı = 29

İlgi Yazı Tarihi ve Sayısı	15.02.2017 /
Numunenin Alındığı Tarih	15.02.2017 / 14:51
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	15.02.2017 / 14:51
Protokol No	2017-28 - 1 2266273
CSBYS No	---

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	TUNCELİ TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ		
Numunenin Alındığı Adres	A-3 TİPİ KAPALI CEZA İNFAZ KURUMU MÜD.-MERKEZ/TUNCELİ		
Numune İzleme Noktası	---		
Numunenin Geliş Sebebi	KONTROL İZLEMESİ	EK2/A YüzeY Suyundan Etkilenmeyen*	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati /Alınış Nedeni	15.02.2017 / 14:54	Kontrol İzleme	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	STERİL PET ŞİŞE + PET ŞİŞE	ETİKETSİZ	500ML
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	TUNCELİ BELEDİYESİ		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---	
Numunenin Durumu	Analize Uygun	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	15.02.2017 14:59	17.02.2017 08:12	
Raporlama Tarihi	17.02.2017 08:12		

KİMYASAL ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
İletkenlik	25° C'de µS/cm	Konduktiv		0 - 2500	441
pH	25° C'de	pH Metre		6,5 - 9,5	7,51
Bulanıklık ( Fiziksel)	NTU	Fiziksel	0 - 1	TKEDY	0,47
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik		0,5	0,05
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
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

Rapor Çıkış Tarihi : 17.02.2017



T.C. Sağlık Bakanlığı  
Tunceli Sağlık Müdürlüğü

T.C.

TUNCELİ VALİLİĞİ

TUNCELİ HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ

TUNCELİ HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Mik = 4

Kim = 2

Sayı = 29

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	15.02.2017 /
Numunenin Alındığı Tarih	15.02.2017 / 14:56
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	15.02.2017 / 14:56
Protokol No	2017-29 - 1 2266323
CSBYS No	---

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	TUNCELİ TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ		
Numunenin Alındığı Adres	A-3 TİPİ KAPALI CEZA İNFAZ KURUMU MÜD.-MERKEZ/TUNCELİ		
Numune İzleme Noktası	---		
Numunenin Geliş Sebebi	KONTROL İZLEMESİ	Mik. Analiz Yüzeysel Suyundan etkilenmeyen*	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati /Alınış Nedeni	15.02.2017 / 14:58	Kontrol İzleme	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	STERİL PET ŞİŞE + PET ŞİŞE	ETİKETSİZ	500ML
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÖZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	TUNCELİ BELEDİYESİ		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---	---
Numunenin Durumu	Analize Uygun	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	15.02.2017 14:59	17.02.2017 08:12	
Raporlama Tarihi	17.02.2017 08:12		

## 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

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.

## Açıklamalar:

- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Numune tarafınızca alınmamış olup, TUNCELİ HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul/Red Kriterleri Talimatına 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 TUNCELİ HALK SAĞLIĞI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek üzerine 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.
- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre değerlendirilmektedir.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

İMDAT KAPLAN

Biyolog

Laboratuvar Sorumlusu

CANAL KURUN

Biyolog

Rapor Çıkış Tarihi: 17.02.2017