



T.C.
ARDAHAN VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü
Halk Sağlığı Laboratuvar Müdürlüğü

Sayı : 25278949/ 52
Konu : Özel İstel Su Numune
Sonicları hk.

19.06.2019

ARDAHAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

İlgi : 13.06.2019 tarihli ve 10832082-000-E.1900015718 sayılı yazınız.

İlgi tarih ve sayılı yazınızla Laboratuvarımıza gönderilen su numunelerinin Mikrobiyolojik ve Kimyasal tahlilleri yapılarak sonuçları ekte sunulmuştur. Bilgilerinize arz ederim.

Kurtuluş US
Lab. Sor.

EKİ: Su Tahlil Raporu (3 adet)



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

1/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	14.06.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	18.06.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	18.06.2019 / 15:47
Protokol No / Numune Barkod No	2019-119 - 1 / 3589078
CSBYS No	---

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ARDAHAN ÜNİVERSİTESİ		
Numunenin Alındığı Adres	NİZAMİYE/MERKEZ/ARDAHAN		
Numune İzleme Noktası	NİZAMİYE		
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLER	*İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Artım Yok)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Nedeni	18.06.2019 - 15:52	Özel İstek	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	NİZAMİYE	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Su Numune Kabı	ETİKETLİ	500+1000 ml
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	ARDAHAN ÜNİVERSİTESİ		
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	18.06.2019 15:53	18.06.2019 00:00	
Raporlama Tarihi	18.06.2019 00:00		

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
Amonyum(fotometrik)	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)		0,5	0.023
İletkenlik	25° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	191.1
pH	pH Birimi	pH Metre		6,5 - 9,5	6.62
Bulanıklık (Fiziksel)	TKEDY	Organoleptik		TKEDY	NORMAL
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Organoleptik		TKEDY	NORMAL
Tat(Fiziksel)	TKEDY	Organoleptik		TKEDY	NORMAL
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Organoleptik		TKEDY	NORMAL

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi :

19.06.2019

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 2df3a857-0d44-4424-b799-aa7dec4a0b31 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	14.06.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	18.06.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	18.06.2019 / 15:47
Protokol No / Numune Barkod No	2019-119 - 1 / 3589078
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 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, ARDAHAN 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 ARDAHAN 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)
- ** ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Ardahan Su Kimyası Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
TOLGA GÜNEŞ
Kimyager

Ardahan Su Mikrobiyoloji
Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
SİBEL SÖNMEZ
Biyolog

Laboratuvar Sorumlusu
KURTULUŞ US

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 19.06.2019

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 2df3a857-0d44-4424-b799-aa7dec4a0b31 kodu ile erişebilirsiniz.



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

1/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	14.06.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	18.06.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	18.06.2019 / 15:47
Protokol No / Numune Barkod No	2019-119 - 4 / 3589106
CSBYS No	---

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ARDAHAN ÜNİVERSİTESİ		
Numunenin Alındığı Adres	REKTÖRLÜK/MERKEZ/ARDAHAN		
Numune İzleme Noktası	REKTÖRLÜK		
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLER	*İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Arıtım Yok)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	18.06.2019 - 15:52	Özel İstek	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	REKTÖRLÜK	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Su Numune Kabı	ETİKETLİ	500+1000 ml
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	ARDAHAN ÜNİVERSİTESİ		
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	18.06.2019 15:53	18.06.2019 00:00	
Raporlama Tarihi	18.06.2019 00:00		

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	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Amonyum(fotometrik)	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)		0,5	0.018
İletkenlik	25° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	304.3
pH	pH Birimi	pH Metre		6,5 - 9,5	6.62
Bulanıklık (Fiziksel)	TKEDY	Organoleptik		TKEDY	NORMAL
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Organoleptik		TKEDY	NORMAL
Tat(Fiziksel)	TKEDY	Organoleptik		TKEDY	NORMAL
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Organoleptik		TKEDY	NORMAL

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 19.06.2019

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 91751729-7516-45bf-9a81-5cfc27570bd kodu ile erişebilirsiniz.



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

2/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	14.06.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	18.06.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	18.06.2019 / 15:47
Protokol No / Numune Barkod No	2019-119 - 4 / 3589106
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:

- 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, ARDAHAN 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 ARDAHAN 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)
- * ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Ardahan Su Kimyası Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
TOLGA GÜNEŞ
Kimyager

Ardahan Su Mikrobiyoloji
Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
SİBEL SÖNMEZ
Biyolog

Laboratuvar Sorumlusu
KURTULUŞ US

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 19.06.2019

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 91751729-7516-45bf-9a81-5cefc27570bd kodu ile erişebilirsiniz.



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

1/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	14.06.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	18.06.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	18.06.2019 / 15:47
Protokol No / Numune Barkod No	2019-119 - 5 / 3589107
CSBYS No	---

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ARDAHAN ÜNİVERSİTESİ		
Numunenin Alındığı Adres	REKTÖRLÜK ÇAMLIÇATAK/MERKEZ/ARDAHAN		
Numune İzleme Noktası	REKTÖRLÜK ÇAMLIÇATAK		
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLER	*İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Aritim Yok)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	18.06.2019 - 15:52	Özel İstek	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	REKTÖRLÜK ÇAMLIÇATAK	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Su Numune Kabı	ETİKETLİ	500+1000 ml
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	ARDAHAN ÜNİVERSİTESİ		
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	18.06.2019 15:53	18.06.2019 00:00	
Raporlama Tarihi	18.06.2019 00:00		

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
Amonyum(fotometrik)	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)		0,5	0.029
İletkenlik	25° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	353.9
pH	pH Birimi	pH Metre		6,5 - 9,5	6.53
Bulanıklık (Fiziksel)	TKEDY	Organoleptik		TKEDY	NORMAL
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Organoleptik		TKEDY	NORMAL
Tat(Fiziksel)	TKEDY	Organoleptik		TKEDY	NORMAL

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi :

19.06.2019



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

2/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	14.06.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	18.06.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	18.06.2019 / 15:47
Protokol No / Numune Barkod No	2019-119 - 5 / 3589107
CSBYS No	---

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Organoleptik		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:

- 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, ARDAHAN 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 ARDAHAN 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.

Ardahan Su Kimyası Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
TOLGA GÜNEŞ
Kimyager

Ardahan Su Mikrobiyoloji
Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
SİBEL SÖNMEZ
Biyolog

Laboratuvar Sorumlusu
KURTULUŞ US