



T.C

DİYARBAKIR VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

DİYARBAKIR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

1/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	14.11.2019 / 89585186-360.05-E.60
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	14.11.2019 / 10:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	14.11.2019 / 13:55
Protokol No / Numune Barkod No	2019-1996 - 1 / 3849316
CSBYS No	107612

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ELAZIĞ İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	SÜREK CADDESİ PTT KAMPI YANI DDY. ÜSTÜ SİVRİCE - ELAZIĞ			
Numune İzleme Noktası	DAMLA HAZAR DOĞAL KAYNAK SUYU İMLAHANESİ DOLUM ÇIKIŞI			
Numunenin Geliş Sebebi	KONTROL İZLEMESİ	*KİM+MİK (Yüzey suyundan alınmaması veya etkilenmemesi halinde)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	14.11.2019 - 14:09	İmlahane - Ozonlu		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	---	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Orjinal Ambalaj	ETİKETLİ	6 ADET 1.5 LT	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	14.11.2019	14.11.2020	HZP ZE P3	09:41
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	MAHMUDIYE KAYNAK SUYU LTD. ŞTİ.(DAMLA)			
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı				
Numunenin Durumu	Analize Uygun			
Numune Bilgileri	Tekniğine uygun olarak ozonla zenginleştirilmiş hava ile oksijenleme işlemine tabi tutulmuştur.			---
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	14.11.2019 14:31		26.11.2019 09:17	
Raporlama Tarihi	26.11.2019 09:17			

## MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

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

## KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Amonyum / Amonyak	mg/L	Spektrofotometrik		0,5	Tespit Edilemedi
İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	147,484
Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	0,3	3	Tespit Edilemedi

Form No : F31/DHSL/00

Rapor Baskı Tarihi :

26.11.2019

Şehitlik Caddesi 14.Sokak(Eski Hekim Evi Binası) No:8 Şehitlik/DİYARBAKIR Tel:0 412 226 29 15 Fax: 0412 226 29 20

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://bys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden f790f630-0176-4100-ab61-29840640d4a8 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	14.11.2019 / 89585186-360.05-E.60
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	14.11.2019 / 10:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	14.11.2019 / 13:55
Protokol No / Numune Barkod No	2019-1996 - 1 / 3849316
CSBYS No	107612

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		4,5 - 9,5	8,254
Bulanıklık ( Fiziksel)	-	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)	-	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)	-	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Renk (Fiziksel)	-	Fiziksel		TKEDY	UYGUN

**Uçucu Organik Bileşikler**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Bromoform	µg/L	GC-MS (Purge and Trap)	0,87	1	Tespit Edilemedi

Form No : F31/DHSL/00

Rapor Baskı Tarihi : 26.11.2019

Şehitlik Caddesi 14.Sokak(Eski Hekim Evi Binası) No:8 Şehitlik/DİYARBAKIR Tel:0 412 226 29 15 Fax: 0412 226 29 20



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

3/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	14.11.2019 / 89585186-360.05-E.60
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	14.11.2019 / 10:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	14.11.2019 / 13:55
Protokol No / Numune Barkod No	2019-1996 - 1 / 3849316
CSBYS No	107612

**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:**  
- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî 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, DİYARBAKIR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul prosedürüne uygun olarak kabul edilmiştir.n-Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler analizi yapılan numuneyi temsil eder ve başka amaçla kullanılamaz. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve DİYARBAKIR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI'nın izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.  
-Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.  
-Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştır.  
-Laboratuvarımızın personeli haricinde yürütülen numune alımlarında, analiz yapılan numunede; numune alımından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir. Laboratuvara gelen numuneler metoduna uygun alınmış kabul edilir ve hatalı alınan numunelerden mesuliyet kabul edilmez.  
Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.  
Laboratuvar bu raporu yasal yükümlülükler dışında müşterinin izni olmadan üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz. Yasal otorite müşterinin haberi olmadan rapora ulaşmak isterse müşteriye bilgi verilmez.  
-DİYARBAKIR Karar Kuralı:  
-DHSL Karar Kuralı Politikası: Laboratuvarımız Basit Kabul Karar Kuralını kullanmaktadır. Ölçüm belirsizliğinin mevzuat limitini etkilediği durumlarda sonuçlar ölçüm belirsizliği eklenip çıkartılmadan mevzuat limit değerine göre uygunluk beyanı yapılır.  
-Numune müşteri tarafından sağlandığı durumlarda, ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklanan katkı dâhil edilmemiş ve numune alındığı şekliyle deneye tabi tutulmuştur.  
-Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Diyarbakır Halk Sağlığı Laboratuvarı TÜRKAK 'tan AB-1401-T ile TS EN ISO/IEC 17025-2012 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için genel şartlar standardına göre akredite edilmiştir.  
-Türk Akreditasyon Kurumu ( TÜRKAK ) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok taraflı anlaşma, Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.  
-Numune ile ilgili kişi ve kurumlar yukarıda belirtilen hususları kabul etmiş sayılır.  
-TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.  
-kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)  
-\* İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.  
- # ile işaretli parametreler ve/veya parametrik değerleri ilgili yönetmelikte yer almamaktadır.  
-\*\* Florür konsantrasyonunun 1 mg/L 'nin üzerinde olması halinde kullanıcılar tarafından görülecek yerlerde suyun florür içerdiği ilan edilmeli; 2mg/L 'nin üzerinde olması halinde 0-7 yaş grubu çocuklar için içilerek kullanılmasının uygun olmadığı ilan edilmelidir.

Su Kimya Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**FUNDA ATEŞ**  
Kimyager

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**Deniz GÖK PARLAK**  
Biyolog

Laboratuvar Sorumlusu  
**NİL ERTEKİN**  
Biyolog

Form No : F31/DHSL/00

Rapor Baskı Tarihi : 26.11.2019

Şehitlik Caddesi 14.Sokak(Eski Hekim Evi Binası) No:8 Şehitlik/DİYARBAKIR Tel:0 412 226 29 15 Fax: 0412 226 29 20