



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

1/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	16.01.2020 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	16.01.2020 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	16.01.2020 / 13:49
Protokol No / Numune Barkod No	2020-61 - 1 / 3934658
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ELAZIĞ İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	/SİVRİCE/ELAZIĞ			
Numune İzleme Noktası	DAMLA HAZAR DOĞAL KAYNAK SUYU			
Numunenin Geliş Sebebi	KONTROL İZLEMESİ	*KİM+MİK (Yüzey suyundan alınmaması veya etkilenmemesi halinde)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	16.01.2020 - 14:48	İmlahane - Ozonlu		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	---	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Orj. Amb. Pet Şişe	ETİKETLİ	12 ADET 500 CC	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	16.01.2020	16.01.2021	HZP ZE P3	08:05
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	MAHMUDİYE 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	16.01.2020 15:10		20.01.2020 15:58	
Raporlama Tarihi	20.01.2020 15:58			

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	135.829
Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	0,4	3	2,45

Form No : P12-FR.01/Rev.00-01.11.2019

Rapor Baskı Tarihi : 20.01.2020

Şehitlik Caddesi 14.Sokak(Eski Hekim Evi Binası) No:8 Şehitlik/DİYARBAKIR Tel:0 412 226 29 15 Fax: 0412 226 29 20 - E-Mail=diyarbakir.hsl@saglik.gov.tr

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 040ba091-47f5-4036-9d46-0e7209cf74d1 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	16.01.2020 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	16.01.2020 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	16.01.2020 / 13:49
Protokol No / Numune Barkod No	2020-61 - 1 / 3934658
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		4,5 - 9,5	8.371
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 : P12-FR.01/Rev.00-01.11.2019

Rapor Baskı Tarihi : 20.01.2020

Şehitlik Caddesi 14.Sokak(Eski Hekim Evi Binası) No:8 Şehitlik/DİYARBAKIR Tel:0 412 226 29 15 Fax: 0412 226 29 20 - E-Mail=diyarbakir.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 040ba091-47f5-4036-9d46-0e7209cf74d1 kodu ile erişebilirsiniz.



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

3/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	16.01.2020 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	16.01.2020 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	16.01.2020 / 13:49
Protokol No / Numune Barkod No	2020-61 - 1 / 3934658
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

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 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.
- Özel istek amaçlı analizlerde, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır. 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 verilmaz.
- 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.
- ***Kirlilik göstergesidir, diğer ölçüm sonuçları da göz önünde tutularak tıbbi değerlendirmesi yapılır.

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

FUNDA ATEŞ

Kimyager

20.01.2020

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

Deniz GÖK PARLAK

Biyolog

20.01.2020

Laboratuvar Sorumlusu

NİL ERTEKİN

Biyolog

20.01.2020

Form No : P12-FR.01/Rev.00-01.11.2019

Rapor Baskı Tarihi : 20.01.2020

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

Mail=diyarbakir.hsl@saqlik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 040ba091-47f5-4036-9d46-0e7209cf74d1 kodu ile erişebilirsiniz.