



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2022 / 11:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.02.2022 / 14:39
Protokol No / Numune Barkod No	2022-227 - 1 / 2054235533
CSBYS No	16193
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1225-T
2022-227-1
03-22

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bromoform	µg/L	EPA 8260	0,5	1	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	2	3	Tespit Edilemedi
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,2	0,5	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523	0 - 14	4,5 - 9,5	8,10
Bulanıklık ( Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN



T.C

AYDIN VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

AYDIN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2022 / 11:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.02.2022 / 14:39
Protokol No / Numune Barkod No	2022-227 - 1 / 2054235533
CSBYS No	16193
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1225-T

2022-227-1

03-22

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	AYDIN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	OCAKLI MAHALLESİ MERKEZ SOKAK NO:84 NAZİLLİ/AYDIN			
Numune İzleme Noktası	19 L'lik PC Damacana Dolun Hattı			
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN	Ek 2/A (RUTİN KONTROL İZLEMESİ-YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMESİ)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	01.02.2022 - 14:39	İmlahane		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	PÜRSU PREMIUM	PÜRSU PREMIUM	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı	Orjinal Damacana	ETİKETLİ	2X19 L	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	01.02.2022 00:00:00	01.05.2022 00:00:00	052	11:32
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	DONANIM İÇECEK SU GIDA NAK. SAN. İÇ VE DİŞ TIC.LTD.ŞTİ			
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	01.02.2022 14:51	02.03.2022 17:17		
Raporlama Tarihi	03.03.2022 10:31			

## MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266	0	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1	0	0
Clostridium perfringens (Sporlular Dahil)	kob/100mL	98/83/EC Direktifi	0	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222	20	0
*22°C'de Toplam jerm Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222	100	0
*Koliform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1	0	0

## KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*İletkenlik	25° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888	0 - 20000	2500	42

F:181/KYB/03

Rapor Baskı Tarihi :

03.03.2022

1/3

Hasanefendi Mah. Hastane Cad. No 38/1 Efeler/Aydın Tel : 0256 214 6944 Fax : 0256 2149877 E-Posta : aydin.hsl@saglik.gov.tr





T.C

AYDIN VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

AYDIN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2022 / 11:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.02.2022 / 14:39
Protokol No / Numune Barkod No	2022-227 - 1 / 2054235533
CSBYS No	16193
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1225-T

2022-227-1

03-22

**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, müşteri tarafından sağlanan bilgiler esas alınarak, AYDIN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.
- Özel istek amaçlı analizlerde, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen ve deney yapılan numunenin teslim alındığı hâli için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve AYDIN 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.
- pH ölçümü laboratuvarında yapılmıştır
- Müşteri talebi olmadığı ve yasal mevzuatların zorunlu kılmadığı durumlarda analitik sonuçlar x olarak raporlanır. 'X' analitik sonucu gösterir.
- Müşteri ölçüm belirsizliği talebinde bulunursa analitik sonuçlar  $x \pm U_x$  olarak raporlanır. Burada x analitik sonucu, büyük U ise genişletilmiş ölçüm belirsizliğini ifade eder.
- TGHSLDB Karar Kuralı:
- Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında ( $k=2$ , %95), ilgili parametre için bulunan sonuç:
- Sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırın üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırın altında ise, ?uygun değil? olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise ?uygun? olarak değerlendirilir.
- Deneysel Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Aydın Halk Sağlığı Laboratuvarı, TÜRKAK tarafından AB-1225-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO/IEC 17025/2017 Standardına göre akredite edilmiştir. Aydın Public Health Laboratory accredited by TÜRKAK under registration number AB-1225-T for TS EN ISO/IEC 17025/2017 as test laboratory.
- Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.
- pH tayini ve iletkenlik ölçümü laboratuvarında 20°C'de analiz edilmiştir.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**Nihat ERTUĞRUL**

Biyolog

03.03.2022

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**ZAFER ZEYBEK**

Bil. Uzm. Kimya Mühendisi

03.03.2022

Laboratuvar Sorumlusu

**SELMA GÜLMEZ SOR**

Uzm. Dr.

03.03.2022

F:181/KYB/03

Rapor Baskı Tarihi : 03.03.2022

3/3

Hasanefendi Mah. Hastane Cad. No 38/1 Efeler/Aydın Tel : 0256 214 6944 Fax : 0256 2149877 E-Posta : aydin.hsl@saglik.gov.tr

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