



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	09.09.2021 / 10:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	09.09.2021 / 15:11
Protokol No / Numune Barkod No	2021-2909 - 1 / 2015707273
CSBYS No	10224
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1225-T
2021-2909-1
10-21

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	AYDIN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	Yıldıztepe Mahallesi 629/1 Sokak No:31 Nazilli/AYDIN		
Numune İzleme Noktası	19 L dolun hattı		
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN	Ek 2/A (RUTİN KONTROL İZLEMESİ-YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMESİ)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	09.09.2021 - 15:12	İmlahane	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	NAZLI KAYNAK SUYU	NAZLI KAYNAK SUYU ---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı	Damacana	ETİKETLİ	19
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	09.09.2021 00:00:00	09.12.2021 00:00:00	01 10:45
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	SÜLEYMAN TUĞRUL TARIM ÜRÜNLERİ İNŞAAT NAKLİYE PETROL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
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	09.09.2021 15:30	20.10.2021 18:09	
Raporlama Tarihi	21.10.2021 13:54		

#### MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
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	3
*Koliiform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1	0	0
*22°C'de Toplam jerm Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222	100	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266	0	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1	0	0

#### KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
---------------------	-------	--------	--------------------	----------------	---------------



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	09.09.2021 / 10:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	09.09.2021 / 15:11
Protokol No / Numune Barkod No	2021-2909 - 1 / 2015707273
CSBYS No	10224
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1225-T
2021-2909-1
10-21

**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	92,8
Bromoform	µg/L	EPA 8260B:1996	0,5	1	Tespit Edilemedi
Bulanıklık ( Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,2	0,5	Tespit Edilemedi
Tat(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523	0 - 14	4,5 - 9,5	7,48
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	2	3	Tespit Edilemedi



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	09.09.2021 / 10:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	09.09.2021 / 15:11
Protokol No / Numune Barkod No	2021-2909 - 1 / 2015707273
CSBYS No	10224
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1225-T
2021-2909-1
10-21

**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.

<p><b>Açıklamalar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.</li><li>- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</li><li>- Numune tarafımızca alınmamış olup, müşteri tarafından sağlanan bilgiler esas alınarak, AYDIN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.</li><li>- Özel istek amaçlı analizlerde, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.</li><li>- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen ve deneyi 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.</li><li>- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.</li><li>- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.</li><li>- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)</li><li>- * İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.</li><li>- pH ölçümü laboratuvarında yapılmıştır</li><li>- Müşteri talebi olmadığı ve yasal mevzuatların zorunlu kılmadığı durumlarda analitik sonuçlar x olarak raporlanır. 'X' analitik sonucu gösterir.</li><li>- Müşteri ölçüm belirsizliği talebinde bulunursa analitik sonuçlar <math>x \pm U_x</math> olarak raporlanır. Burada x analitik sonucu, büyük U ise genişletilmiş ölçüm belirsizliğini ifade eder.</li><li>- TGHSLDB Karar Kuralı:</li><li>- Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında (<math>k=2</math>, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç:</li><li>- 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.</li><li>- Deney 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.</li><li>- 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.</li><li>- pH tayini ve iletkenlik ölçümü laboratuvarında 20°C'de analiz edilmiştir.</li></ul>
--

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**ZAFER ZEYBEK**

Bil. Uzm. Kimya Mühendisi

21.10.2021

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**Nihat ERTUĞRUL**

Biyolog

21.10.2021

Laboratuvar Sorumlusu

**SELMA GÜLMEZ SOR**

Uzm. Dr.

21.10.2021