



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



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1225-T

AB-1225-T
2024-172-1
02-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	26.01.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	26.01.2024 / 16:14
Protokol No / Numune Barkod No	2024-172 - 1 / 2085193374
CSBYS No	46118
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	Aydın İl Sağlık Müdürlüğü			
Numunenin Alındığı Adres	Yeni Mahalle Mera kümeevleri Sokak No:35/2 İç kapı No 1 Bozdoğan/AYDIN			
Numune İzleme Noktası	19 L PC Damacana Dolum Hattı			
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN	Ek 2/A (RUTİN KONTROL İZLEMESİ-YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMESİ)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Almış Neden	26.01.2024 - 16:16	İmlahane		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	PINAR YAŞAM PINARIM	PINAR YAŞAM PINARIM	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Orjinal Damacana	ETİKETLİ	2x19 L PC Damacana L	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	26.01.2024 00:00:00	26.03.2024 00:00:00	P045	SB2
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	PINAR SU VE İÇECEK SANAYİ VE TİCARET ANONİM 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	26.01.2024 16:22	26.02.2024 14:45		
Raporlama Tarihi	27.02.2024 10:34			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
22°C'de Toplam Koloni Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222:2002	100	0
*37°C'de Toplam Koloni Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222:2002	20	0
*Kolikiform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1	0	0
*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



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

AB-1225-T

2024-172-1

02-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	26.01.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	26.01.2024 / 16:14
Protokol No / Numune Barkod No	2024-172 - 1 / 2085193374
CSBYS No	46118
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bulanıklık (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523	0 - 14	4,5 - 9,5	7.52
*İletkenlik	25° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888	0 - 20000	2500	65
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,2	0,5	Tespit Edilemedi
Bromoform	µg/L	EPA 8260	0,5	1	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	2	3	Tespit Edilemedi



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

AB-1225-T

2024-172-1

02-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	26.01.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	26.01.2024 / 16:14
Protokol No / Numune Barkod No	2024-172 - 1 / 2085193374
CSBYS No	46118
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, 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 deneyi yapılan numunenin teslim alındığı hâli için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve AYDIN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI'nın 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 $x \pm Ux$ olarak raporlanır. Burada x analitik sonucu, büyük U ise genişletilmiş ölçüm belirsizliğini ifade eder.
- HSRLDB 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.
- 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.
- 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 Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ZAFER ZEYBEK

Dr. Kimya Müh.

27.02.2024

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

GÜLNAZ KIRTEKE

Biyolog

27.02.2024

Laboratuvar Sorumlusu

SELMA GÜLMEZ SOR

Uzm. Dr.

27.02.2024