



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



1/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	25.02.2020 / E.271
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.02.2020 / 11:58
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	25.02.2020 / 14:35
Protokol No / Numune Barkod No	2020-288 - 1 / 3995619
CSBYS No	111604
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1225-T
2020-288-1
03.20

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	AYDIN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	YILDIZTEPE MAHALLESİ, 629/1 SOKAK NO:31 Nazilli, AYDIN			
Numune İzleme Noktası	Nazlı Kaynak Suyu İmlahanesi, 19L Pc Dolum Hattı Çıkışı			
Numunenin Geliş Sebebi	KONTROL İZLEMESİ	*KİM+MİK (Yüzey suyundan alınmaması veya etkilenmemesi halinde)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	25.02.2020 - 14:40	İmlahane - Ozonlu		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	Nazlı Kaynak Suyu İmlahanesi, 19L Pc Dolum Hattı Çıkışı	NAZLI KAYNAK SUYU	SÜLEYMAN TUĞRUL TARIM ÜRÜNLERİ İNŞAAT NAKLİYE PETROL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketleri / Miktarı	Orjinal PC Damacana Geri Dönüşümlü	ETİKETLİ	2X19LT	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	25.02.2020	25.05.2020	PN:01	11:58
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	Tekniğine uygun olarak ozonla zenginleştirilmiş hava ile oksijenleme işlemine tabi tutulmuştur.		MÜHÜR NO:AYHSM 09.19.00101+AYHSM 09.19.00102	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	25.02.2020 14:41		10.03.2020 10:31	
Raporlama Tarihi	10.03.2020 10:31			

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222:2002	100	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222:2002	20	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1/A1:2017	0	0
*Koliform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1/A1:2017	0	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266:2009	0	0

F:181/KYB/03

Rapor Baskı Tarihi : 10.03.2020

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

2/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	25.02.2020 / E.271
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.02.2020 / 11:58
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	25.02.2020 / 14:35
Protokol No / Numune Barkod No	2020-288 - 1 / 3995619
CSBYS No	111604
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1225-T
2020-288-1
03.20

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	2	3	Tespit Edilemedi
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bulanıklık ( Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bromoform	µg/L	EPA 8260	0,1	1	Tespit Edilemedi
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888/T1:2012	0 - 20000	2500	70,3
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523:2012	0 - 14	4,5 - 9,5	7,50
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911:2000	0,2	0,5	Tespit Edilemedi

F:181/KYB/03

Rapor Baskı Tarihi : 10.03.2020

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

3/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	25.02.2020 / E.271
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.02.2020 / 11:58
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	25.02.2020 / 14:35
Protokol No / Numune Barkod No	2020-288 - 1 / 3995619
CSBYS No	111604
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1225-T
2020-288-1
03.20

**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 yönetmeliği 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 LABORATUVARının 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.
- 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.
- Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Aydın Halk Sağlığı Laboratuvarı, TÜRKAK tarafından AB-1225-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına göre akredite edilmiştir. Aydın Public Health Laboratory accredited by TÜRKAK under registration number AB-1225-T for TS EN ISO/IEC 17025/2012 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.

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**Nilay GEZGİN**

Mühendis

10.03.2020

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**MELEK BAŞARI**

10.03.2020

Laboratuvar Sorumlusu

**Selma GÜLMEZ SOR**

Mik.Uzm.Dr

10.03.2020

F:181/KYB/03

Rapor Baskı Tarihi :

10.03.2020

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.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbs.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 08d8cb9f-5c98-45f8-abdd-78c9912eaedb kodu ile erişebilirsiniz.