



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



1/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	02.03.2020 / E.677
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	02.03.2020 / 10:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	03.03.2020 / 15:01
Protokol No / Numune Barkod No	2020-325 - 4 / 4007528
CSBYS No	111807
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1225-T
2020-325-4
03.20

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	DENİZLİ İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	YUNUSEMRE MAH.YUNUSEMRE CAD.NO:44/A DENİZLİ			
Numune İzleme Noktası	SIRMA(Aydın) - 20.1871.7530 - MAVİ MARKET			
Numunenin Geliş Sebebi	PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ	*KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	03.03.2020 - 15:58	PGD Ozonlu		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	SIRMA(Aydın) - 20.1871.7530 - MAVİ MARKET	SIRMA	SIRMAGRUP İÇECEK SAN.VE TİC.A.Ş/KARACASU
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı	Orjinal PC Damacana Geri Dönüşümlü	ETİKETLİ	2 ADET 19 L	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	30.01.2020	30.03.2020	4B AK	-
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	SIRMAGRUP İÇECEK SAN.VE TİC.A.Ş/KARACASU			
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	03.03.2020 16:05		18.03.2020 11:55	
Raporlama Tarihi	18.03.2020 11:55			

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222:2002	1000	18
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222:2002	200	78
*Koliform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1/A1:2017	0	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1/A1:2017	0	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266:2009	0	0

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN

F:181/KYB/03

Rapor Baskı Tarihi : 18.03.2020

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	02.03.2020 / E.677
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	02.03.2020 / 10:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	03.03.2020 / 15:01
Protokol No / Numune Barkod No	2020-325 - 4 / 4007528
CSBYS No	111807
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1225-T
2020-325-4
03.20

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bulanıklık ( Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888/T1:2012	0 - 20000	2500	124,5
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523:2012	0 - 14	4,5 - 9,5	6,91
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2010	0,02	1,5	0,07
Bromoform	µg/L	EPA 8260B:1996	0,1	1	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8:1994	1	10	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061:2003	2	3	Tespit Edilemedi
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911:2000	0,2	0,5	Tespit Edilemedi

F:181/KYB/03

Rapor Baskı Tarihi : 18.03.2020

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	02.03.2020 / E.677
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	02.03.2020 / 10:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	03.03.2020 / 15:01
Protokol No / Numune Barkod No	2020-325 - 4 / 4007528
CSBYS No	111807
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1225-T
2020-325-4
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

18.03.2020

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**MELEK BAŞARI**

18.03.2020

Laboratuvar Sorumlusu

**Selma GÜLMEZ SOR**

Mik.Uzm.Dr

18.03.2020

F:181/KYB/03

Rapor Baskı Tarihi :

18.03.2020

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://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 6d788dc8-16ef-41c6-82e0-8750bf8ff1cc kodu ile erişebilirsiniz.