



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
2024-3057-1
12-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.11.2024 / 259968361
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.11.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.11.2024 / 16:32
Protokol No / Numune Barkod No	2024-3057 - 1 / 2087328871
CSBYS No	58701
Rapor Sayfa Sayısı	7

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	Aydın İl Sağlık Müdürlüğü				
Numunenin Alındığı Adres	OCAKLI MAHALLESİ 2751 SOKAK NO: 13 NAZİLLİ/AYDIN				
Numune İzleme Noktası	19 L'lik PC DAMACANA DOLUM HATTI				
Numunenin Geliş Sebebi	TESİS		TESİS DENETİM *EK-1/ A.B.C'YE GÖRE (KALINTI DAHİL)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	19.11.2024 - 16:45		İmlahane		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ				
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU		PÜRSU PREMIUM	PÜRSU PREMIUM	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Orjinal Damacana		ETİKETLİ	2x19 L PC L	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	19.11.2024	19.02.2025	324	12:48	
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---	
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	DONANIM İÇECEK SU GIDA NAK. SAN. İÇ VE DIŞ TİC.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	19.11.2024 16:47			12.12.2024 16:19	
Raporlama Tarihi	12.12.2024				

Organoklorlular					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Beta HCH	µg/L	İşletme İçi Metod	0.01	0.1	Tespit Edilemedi
Delta HCH	µg/L	EPA 525,2	0.01	0.1	Tespit Edilemedi
2-4 Methoxychlor	µg/L	EPA 525,2	0.01	0.1	Tespit Edilemedi

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem		Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Enterokok / Fekal Streptococ	kob/250mL	TS EN ISO 7899-2		0	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		20	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

2024-3057-1

12-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.11.2024 / 259968361
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.11.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.11.2024 / 16:32
Protokol No / Numune Barkod No	2024-3057 - 1 / 2087328871
CSBYS No	58701
Rapor Sayfa Sayısı	7

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem		Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266		0	0
Patojen Staphylococ	kob/100mL	AFNOR, XP T 90-412		0	0
22°C'de Toplam jerm Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		100	0
Sülfid Redükleyen Sporlu Anaerob Bakteriler	kob/ 50mL	TS 8020 EN 26461-2:1997		0	0
Parazit	Adet/5 L	Laboratuvar içi metot		0	Tespit Edilemedi
*Koliform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		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
*Klorür	mg/L	TS EN ISO 10304-1:2012	1	250	1,8
*Sodyum	mg/L	TS EN ISO 14911-2000	0.8	200	3,74
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1:2012	0.1	0.5	Tespit Edilemedi
*Sülfat	mg/L	TS EN ISO 10304-1:2012	0.2	250	3,41
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911-2000	0.2	0.5	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1:2012	1	50	3,67
Bromoform	µg/L	EPA 8260	0.5	1	Tespit Edilemedi
*İletkenlik	25° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888	0 - 20000	2500	60
Bulanıklık (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Siyanür	µg/L	Fotometrik (Hazır Kit)	5	50	Tespit Edilemedi
Oksitlenebilirlik	mg/LO2	TİTRİMETRİK		5	0,4
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523	0 - 14	4.5 - 9.5	6,81
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061 (16.04.2003)	2	3	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA 200.8-1994	0.2	2	Tespit Edilemedi

F:181/KYB/04

Rapor Baskı Tarihi :

12.12.2024

2/7

Hasanefendi Mah. Hastane Cad. No 19 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

AB-1225-T

2024-3057-1

12-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.11.2024 / 259968361
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.11.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.11.2024 / 16:32
Protokol No / Numune Barkod No	2024-3057 - 1 / 2087328871
CSBYS No	58701
Rapor Sayfa Sayısı	7

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1:2012	0.02	1.5	0,02
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*Krom	µg/L	EPA 200.8-1994	5	50	Tespit Edilemedi
Bor	mg/L	ICP-MS	0.1	1	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8-1994	1	10	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA 200.8-1994	0.5	5	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8-1994	1	10	Tespit Edilemedi
*Demir	µg/L	EPA Metot 6020 A	20	200	Tespit Edilemedi
*Alüminyum	µg/L	EPA 200.8-1994	10	200	Tespit Edilemedi
*Civa	µg/L	EPA 200.8-1994	0.1	1	Tespit Edilemedi
*Mangan	µg/L	EPA 200.8-1994	5	50	Tespit Edilemedi
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8-1994	1	10	Tespit Edilemedi
*Nikel	µg/L	EPA 200.8-1994	2	20	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8-1994	0.5	5	Tespit Edilemedi
Tat(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Beta-Endosülfan	µg/L	EPA 525,2	0.01	0.1	Tespit Edilemedi
Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE)	µg/L	EPA 525,2	0.01	0.1	Tespit Edilemedi
Heptachlorepoksit(Endo)	µg/L	EPA 525,2	0.01	0.03	Tespit Edilemedi
Endrin	µg/L	EPA 525,2	0.01	0.1	Tespit Edilemedi
Alfa- HCH (BHC)	µg/L	EPA 525,2	0.01	0.1	Tespit Edilemedi
Heptachlor	µg/L	EPA 525,2	0.01	0.03	Tespit Edilemedi
Dieldrin	µg/L	EPA 525,2	0.01	0.03	Tespit Edilemedi

F:181/KYB/04

Rapor Baskı Tarihi :

12.12.2024

3/7

Hasanefendi Mah. Hastane Cad. No 19 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

AB-1225-T

2024-3057-1

12-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.11.2024 / 259968361
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.11.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.11.2024 / 16:32
Protokol No / Numune Barkod No	2024-3057 - 1 / 2087328871
CSBYS No	58701
Rapor Sayfa Sayısı	7

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Aldrin	µg/L	EPA 525,2	0.01	0.03	Tespit Edilemedi
Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	EPA 525,2	0.01	0.1	Tespit Edilemedi
Alfa-Endosülfan	µg/L	EPA 525,2	0.01	0.1	Tespit Edilemedi

Organofosforlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Azinphos-ethyl	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Ethion	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Methamidophos	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Azinphos-methyl	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Quinalphos	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Diazinon	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi

Herbisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Atrazin	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Metalaxyl	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Pencanazole	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Methomyl	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfoxide	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Carbofuran-3-hydroxy	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi

F:181/KYB/04

Rapor Baskı Tarihi :

12.12.2024

4/7

Hasanefendi Mah. Hastane Cad. No 19 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

AB-1225-T

2024-3057-1

12-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.11.2024 / 259968361
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.11.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.11.2024 / 16:32
Protokol No / Numune Barkod No	2024-3057 - 1 / 2087328871
CSBYS No	58701
Rapor Sayfa Sayısı	7

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Aldicarb	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfane	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Methiocarb	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Propoxur	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Oxamyl	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Carbofuran	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Carbaryl	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Toplam Pestisit	µg/L	İşletme İçi Metod	0.01	0.5	Tespit Edilemedi

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05		Tespit Edilemedi
Toplam PAH	µg/L	İşletme İçi Metod	0.005	0.1	Tespit Edilemedi
Benzo (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi Metod	0.01		Tespit Edilemedi
Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod	0.005	0.01	Tespit Edilemedi
Benzo (b) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Metod	0.005	-	Tespit Edilemedi

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Dibromoklorometan	µg/L	EPA 8260	1		Tespit Edilemedi
Bromodiklorometan	µg/L	EPA 8260	1		Tespit Edilemedi
Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	EPA 8260	1.25	10	Tespit Edilemedi
1,2 - Dikloreten	µg/L	EPA 8260	1	3	Tespit Edilemedi
Kloroform	µg/L	EPA 8260	1		Tespit Edilemedi
Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 8260	3.5	100	Tespit Edilemedi
Benzen	µg/L	EPA 8260	0.125	1	Tespit Edilemedi

F:181/KYB/04

Rapor Baskı Tarihi :

12.12.2024

5/7

Hasanefendi Mah. Hastane Cad. No 19 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

AB-1225-T

2024-3057-1

12-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.11.2024 / 259968361
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.11.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.11.2024 / 16:32
Protokol No / Numune Barkod No	2024-3057 - 1 / 2087328871
CSBYS No	58701
Rapor Sayfa Sayısı	7

Monomer Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Vinil Klorür	µg/L	EPA 8260	0.25	0.5	Tespit Edilemedi
Epikloridin	µg/L	EPA 8260	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
Akrilamid	µg/L	İşletme İçi Metod	0.03	0.1	Tespit Edilemedi



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

AB-1225-T

2024-3057-1

12-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.11.2024 / 259968361
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	19.11.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	19.11.2024 / 16:32
Protokol No / Numune Barkod No	2024-3057 - 1 / 2087328871
CSBYS No	58701
Rapor Sayfa Sayısı	7

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±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.

12.12.2024

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

GÜLNAZ KIRTEKE

Biyolog

12.12.2024

Laboratuvar Sorumlusu

SELMA GÜLMEZ SOR

Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

12.12.2024