



T.C

AFYONKARAHISAR VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

AFYONKARAHISAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1276-T

AB-1276-T

2024-2799-1

10-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.09.2024 / 255019460
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	30.09.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.10.2024 / 14:14
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2799 - 1 / 2087017805
CSBYS No	56526
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	UŞAK İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	Ömer USLU(Uslu Tic.)			
Numune İzleme Noktası	Ömer USLU(Uslu Tic.)			
Numunenin Geliş Sebebi	PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ	*KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Almış Neden	01.10.2024 - 14:18	PGD Ozonlu		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	HAYAT (AYDIN)	HAYAT (AYDIN)	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketleri / Miktarı	Orjinal Damacana	ETIKETLİ	2*19 lt L	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	24.09.2024	24.12.2024	P4 K	22:22
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	UŞAK İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
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	01.10.2024 14:41		09.10.2024 13:23	
Raporlama Tarihi	09.10.2024			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		200	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266		0	0
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Koliform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		1000	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Arsenik	µg/L	EPA Metot 6020 B:2014	1	10	Tespit Edilemedi

FR510-4/AHSL/01

Rapor Baskı Tarihi : 09.10.2024

1/3

AFYONKARAHISAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI ALİ ÇETİNKAYA MAH. ATATÜRK CAD. NO:32/7 AFYONKARAHISAR TEL: 02722120748 Dahili: 1404 FAX:02722168980 WEB ADRESİ: <http://afyonhslab.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://bys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden a72411cf-793b-45d3-bd35-fe3168ece60f kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-1276-T

2024-2799-1

10-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.09.2024 / 255019460
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	30.09.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.10.2024 / 14:14
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2799 - 1 / 2087017805
CSBYS No	56526
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromoform	µg/L	EPA 8260D:2018	0.5	1	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061 :2003	1	3	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1:2012	0.05	1.5	0,09
Amonyum	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)	0.1	0.5	Tespit Edilemedi
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888	15	2500	218
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		4.5 - 9.5	7,92

FR510-4/AHSL/01

Rapor Baskı Tarihi : 09.10.2024

2/3

AFYONKARAHISAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI ALİ ÇETİNKAYA MAH. ATATÜRK CAD. NO:32/7 AFYONKARAHISAR TEL: 02722120748 Dahili: 1404 FAX:02722168980 WEB ADRESİ: <http://afyonhslab.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden a72411cf-793b-45d3-bd35-fe3168ece60f kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-1276-T

2024-2799-1

10-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.09.2024 / 255019460
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	30.09.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.10.2024 / 14:14
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2799 - 1 / 2087017805
CSBYS No	56526
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, AFYONKARAHİSAR 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 numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARININ 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.
- AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Karar Kuralı: Laboratuvarımız PR504-2 Ölçüm Belirsizliği Prosedürü'nde belirtilen "Paylaşılan Risk Karar Kuralı"nı kullanmaktadır. Müşteri tarafından Paylaşılan Risk Karar Kuralı'nın kabul edilmemesi durumunda Laboratuvarımız Sağlık Bakanlığı Mevzuatı gereği PR504-2 Ölçüm Belirsizliği Prosedürü'nde belirtilen Yanlış Kabul (Tüketici) kuralını uygulayacaktır.
- 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.
- Ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklanan katkı dahil edilmemiştir. Numune alındığı şekli ile deneye tabi tutulmuştur.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob(cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Afyonkarahisar Halk Sağlığı Laboratuvarı, TÜRKAK"tan AB-1276-T ile TS EN ISO/IEC 17025 / 2017 standardına göre akredite edilmiştir.
- 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.
- * ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.
- (-) İşaretli parametre, ilgili yönetmelikte yer almamaktadır
- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir, ifadeleri yer alır.

Su Kimyası Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

RESUL GÖNÜL

Yük.Kimya Müh.

09.10.2024

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

AKIN KARAPAÇA

Biyolog

09.10.2024

Laboratuvar Sorumlusu

ABDULLAH AKALIN

Biyolog

09.10.2024

FR510-4/AHSL/01

Rapor Baskı Tarihi : 09.10.2024

3/3

AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI ALİ ÇETİNKAYA MAH. ATATÜRK CAD. NO:32/7 AFYONKARAHİSAR TEL: 02722120748 Dahili: 1404 FAX:02722168980 WEB ADRESİ: <http://afyonhslab.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 a72411cf-793b-45d3-bd35-fe3168ece60f kodu ile erişebilirsiniz.