



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



1/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.02.2020 / E.19
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.02.2020 / 09:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.02.2020 / 14:34
Protokol No / Numune Barkod No	2020-172 - 1 / 3963154
CSBYS No	110715
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1225-T
2020-172-1
02.20

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	MUĞLA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	POLATGALLE İÇME SUYU TESİSİ İSLAMHANELERİ KÖYÜ/TURGUTREİS/BODRUM/MUĞLA			
Numune İzleme Noktası	POLATGALLE DAMACANA HATTI ÇIKIŞI NİHAİ ÜRÜN			
Numunenin Geliş Sebebi	KONTROL İZLEMESİ	*KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK ANALİZ(Yüzey suyundan alınmaması ya da yüzey suyundan etkilenmemesi halinde)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	05.02.2020 - 14:38	İmlahane - Ozonlu		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME SUYU (AMBALAJLI)	POLATGALLE DAMACANA HATTI ÇIKIŞI NİHAİ ÜRÜN	POLATGALLE	POLAT PETROL ÜRÜN.ENJ.GID.TUR. R.TİC.PAZ.İHT.İH R.LTD.ŞTİ.
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı	Orjinal PC Damacana Geri Dönüştümlü	ETİKETLİ	2X19LT	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	05.02.2020	05.05.2020	05.02.2020	05.02.2020
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	POLAT PETROL ÜRÜN.ENJ.GID.TUR.TİC.PAZ.İHT.İHR.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	Tekniğine uygun olarak ozonla zenginleştirilmiş hava ile oksijenleme işlemine tabi tutulmuştur.			METAL MÜHÜR
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	05.02.2020 14:38			19.02.2020 11:31
Raporlama Tarihi	19.02.2020 11:31			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*37°C'de Toplam Koloni Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222	20	0
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222	100	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266	0	0
*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

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
---------------------	-------	--------	--------------------	----------------	---------------

F:181/KYB/03

Rapor Baskı Tarihi : 19.02.2020

Hasanefendi Mah. Hastane Cad. No 38/1 Efeleler/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	05.02.2020 / E.19
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.02.2020 / 09:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.02.2020 / 14:34
Protokol No / Numune Barkod No	2020-172 - 1 / 3963154
CSBYS No	110715
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1225-T
2020-172-1
02.20

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	2	3	Tespit Edilemedi
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bulanıklık (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bromoform	µg/L	EPA 8260	0,1	1	Tespit Edilemedi
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888/T1:2012	0 - 20000	2500	76,4
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523:2012	0 - 14	4,5 - 9,5	8,29
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911:2000	0,2	0 - 0,5	Tespit Edilemedi

F:181/KYB/03

Rapor Baskı Tarihi : 19.02.2020

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	05.02.2020 / E.19
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.02.2020 / 09:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.02.2020 / 14:34
Protokol No / Numune Barkod No	2020-172 - 1 / 3963154
CSBYS No	110715
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1225-T
2020-172-1
02.20

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.

'# İle işaretli parametreler ve/veya parametrik değerleri ilgili yönetmelikte yer almamaktadır.'

Açıklamalar:

- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine 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 $x \pm U_x$ 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

19.02.2020

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

MELEK BAŞARI

19.02.2020

Laboratuvar Sorumlusu

Selma GÜLMEZ SOR

Mik.Uzm.Dr

19.02.2020

F:181/KYB/03

Rapor Baskı Tarihi :

19.02.2020

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 4def96dd-4ba5-4792-b3e1-b7ad8649e30e kodu ile erişebilirsiniz.