

T.C

AYDIN VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

AYDIN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1225-T

1/3

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 16.02.2021 / 12:13 |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 16.02.2021 / 16:07 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2021-546 - 1 / 37515690 |
| CSBYS No | 1930 |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

AB-1225-T

2021-546-1

03-21

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|-----------------------|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | İZMİR İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ | | |
| Numunenin Alındığı Adres | BOZDAĞ MAHALLESİ ÖDEMİŞ/İZMİR | | |
| Numune İzleme Noktası | 19'LİK DAMACANA DOLUM HATTI-1 | | |
| Numunenin Geliş Sebebi | RUTİN KONTROL İZLEME | Ek 2/A (KONTROL İZLEMESİ-YÜZEY SUYUNDAN ETKİLENMESİ) | |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden | 16.02.2021 - 16:07 | İmlahane | |
| Numune Grubu | SU ANALİZLERİ | | |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı | KAYNAK SUYU | BOZDAĞ NİL MADRAN | BOZDAĞ NİL MADRAN --- |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı | Damacana | ETİKETLİ | 2x19 l. |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri | 16.02.2021 00:00:00 | 16.04.2021 00:00:00 | 2 16.02.2021 |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No | MÜHÜRLÜ | --- | --- |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş | MADRAN SU MEŞRUBAT SAN. VE TİC. A.Ş. | | |
| 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 | 16.02.2021 16:16 | | 10.03.2021 16:57 |
| Raporlama Tarihi | 11.03.2021 12:05 | | |

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---|-----------|--------------------|----------------|---------------|
| *Koliiform Bakteri | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1 | 0 | 0 |
| *37°C de toplam jerm sayımı | kob/mL | TS EN ISO 6222 | 20 | 12 |
| *Pseudomonas aeruginosa | kob/250mL | TS EN ISO 16266 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens (Sporlular Dahil) | kob/100mL | 98/83/EC Direktifi | 0 | 0 |
| *Escherichia coli | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1 | 0 | 0 |
| *22°C'de Toplam jerm Sayımı | kob/mL | TS EN ISO 6222 | 100 | 16 |

KİMYASAL ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---------------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|---------------|
| *İletkenlik | 25° C'de µS/cm | TS 9748 EN 27888 | 0 - 20000 | 2500 | 76,8 |

F:181/KYB/03

Rapor Baskı Tarihi : 11.03.2021

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 | / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 16.02.2021 / 12:13 |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 16.02.2021 / 16:07 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2021-546 - 1 / 37515690 |
| CSBYS No | 1930 |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

| |
|------------|
| AB-1225-T |
| 2021-546-1 |
| 03-21 |

KİMYASAL ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|------------------------|-----------|----------------------|--------------------|----------------|------------------|
| Bulanıklık (Fiziksel) | TKEDY | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| Renk (Fiziksel) | TKEDY | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| *Amonyum | mg/L | TS EN ISO 14911:2000 | 0,2 | 0,5 | Tespit Edilemedi |
| Koku(Fiziksel) | TKEDY | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| *Bromat | µg/L | TS EN ISO 15061 | 2 | 3 | Tespit Edilemedi |
| Tat(Fiziksel) | TKEDY | Fiziksel | | TKEDY | UYGUN |
| *pH | pH Birimi | TS EN ISO 10523 | 0 - 14 | 4,5 - 9,5 | 7,77 |
| Bromoform | µg/L | EPA 8260 | 0,5 | 1 | Tespit Edilemedi |

F:181/KYB/03

Rapor Baskı Tarihi : 11.03.2021

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 | / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 16.02.2021 / 12:13 |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 16.02.2021 / 16:07 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2021-546 - 1 / 37515690 |
| CSBYS No | 1930 |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

AB-1225-T

2021-546-1

03-21

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 kullanılmaz ve AYDIN 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.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- 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.
- TGHSDB 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 sınırnın üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırnın altında ise, 'uygun değil?' olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise 'uygun?' olarak değerlendirilir.
- Dency 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) dency 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
SULTAN HATUN ERGÜDER

11.03.2021

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
MELEK BAŞARI

11.03.2021

Laboratuvar Sorumlusu
SELMA GÜLMEZ SOR

Uzm. Dr.

11.03.2021

F:181/KYB/03

Rapor Baskı Tarihi :

11.03.2021

Hasanefendi Mah. Hastane Cad. No 38/1 Efeler/Aydın Tel : 0256 214 6944 Fax : 0256 2149877 E-Posta : aydin.hsl@saqlik.gov.tr