



T.C. Sağlık Bakanlığı

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

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 26.12.2017 /            |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 26.12.2017 / 14:55      |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 26.12.2017 / 16:20      |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2017-5317 - 1 / 2747465 |
| CSBYS No                            | 76056                   |

|  |   |   |                  |                                 |
|--|---|---|------------------|---------------------------------|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş               | SAKARYA VALİLİĞİ HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ ÇEVRE VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ |   |                  |                                 |
| Numunenin Alındığı Adres                           | HASAN PAŞA MAH. SEGMAN FAB. YOLU NO:12 SAPANCA/SAKARYA                          |   |                  |                                 |
| Numune İzleme Noktası                              | 19 L' LİK DAMACANA DOLUM HATTI  |   |                  |                                 |
| Numunenin Geliş Sebebi                             | KONTROL İZLEMESİ  | KİM+MİK(Yüzey suyundan alınmaması veya etkilenmemesi halinde) |                  |                                 |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden     | 26.12.2017 - 16:27  | KONTROL İZLEME  |                  |                                 |
| Numune Grubu                                       | SU ANALİZLERİ   |   |                  |                                 |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı     | KAYNAK SUYU   | DAMLA DOĞAL KAYNAK SUYU                                       | DAMLA            | MAHMUDIYE KAYNAK SUYU LTD. ŞTİ. |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketleri / Miktarı     | Orjinal Damacana  | ETİKETLİ  | 2 X 19 LT PC     |                                 |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri  | 26.12.2017  | 26.02.2018  | SPNEHP3          | 11.13                           |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No        | MÜHÜRLÜ   | ---   | ---              | ---                             |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş                 | MAHMUDIYE KAYNAK SUYU LTD. ŞTİ.   |   |                  |                                 |
| Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No            | ---   | 18.12.2017- 1072731-  |                  |                                 |
| Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı |   |   |                  |                                 |
| Numunenin Durumu                                   | Analize Uygun   |   |                  |                                 |
| Numune Bilgileri                                   | ---   |   |                  |                                 |
| Analize Başlama/Bitiş Tarihi                       | 26.12.2017 16:30  |   | 02.01.2018 10:48 |                                 |
| Raporlama Tarihi                                   | 02.01.2018 10:48  |   |                  |                                 |

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler        | Birim     | Yöntem           | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|----------------------------|-----------|------------------|----------------|---------------|
| Escherichia coli           | kob/250mL | 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   | 0 - 100        | 0             |
| 37°C'de Toplam jerm Sayımı | kob/mL    | TS EN ISO 6222   | 0 - 20         | 0             |
| Pseudomonas aeruginosa     | kob/250mL | TS EN ISO 16266  | 0              | 0             |

**KİMYASAL ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem             | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu    |
|---------------------|-------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|
| Amonyum / Amonyak   | mg/L  | İyon kromatografik | 0,05               | 0,5            | Tespit Edilemedi |
| İletkenlik          | µS/cm | Konduktiv          | 10                 | 2500           | 142,7            |

Rapor Baskı Tarihi : 02.01.2018

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden d2195d04-9c4a-4c4c-9e50-af1574d1bc93 kodu ile eri ebilirsiniz.

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <http://bys.thsk.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 2037048d-3f59-43b9-94ee-a1ad248693e9 kodu ile eri ebilirsiniz.



T.C. Sağlık Bakanlığı

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

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 26.12.2017 /            |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 26.12.2017 / 14:55      |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 26.12.2017 / 16:20      |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2017-5317 - 1 / 2747465 |
| CSBYS No                            | 76056                   |

## KİMYASAL ANALİZLER

| Çalışılan Analizler    | Birim     | Yöntem          | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu    |
|------------------------|-----------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|
| pH                     | pH Birimi | pH Metre        | 1 - 14             | 4,5 - 9,5      | 7,52             |
| Bromoform              | µg/L      | ISO 15680       | 0,1                | 1              | Tespit Edilemedi |
| Bromat                 | µg/L      | TS EN ISO 15061 | 1                  | 3              | Tespit Edilemedi |
| Renk (Fiziksel)        | TKEDY     | Fiziksel        |                    | TKEDY          | uygun            |
| Tat(Fiziksel)          | TKEDY     | Fiziksel        |                    | TKEDY          | uygun            |
| Koku(Fiziksel)         | TKEDY     | Fiziksel        |                    | TKEDY          | uygun            |
| Bulanıklık ( Fiziksel) | TKEDY     | Fiziksel        |                    | TKEDY          | uygun            |

**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.

|  |
|--|
| <p>Açıklamalar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.</li> <li>- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</li> <li>- Numune tarafımızca alınmamış olup, SAKARYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul/Red Kriterleri Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir.</li> <li>- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve SAKARYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.</li> <li>- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.</li> <li>- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.</li> <li>- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)</li> </ul> |
|--|

Su Kimyası Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**DURDU TOPKARA**  
Yük. Kimyager

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**İSA ŞEN**  
Uzman Biyolog

Laboratuvar Sorumlusu  
**MUAMMER TÖRE**  
Uzm. Dr.

Rapor Baskı Tarihi : 02.01.2018

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden d2195d04-9c4a-4c4c-9e50-af1574d1bc93 kodu ile eri ebilirsiniz.

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <http://bys.thsk.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 2037048d-3f59-43b9-94ee-a1ad248693e9 kodu ile eri ebilirsiniz.