



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

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 30.01.2017 /         |
| Numunenin Kuruma Geliş Tarihi/Saati | 30.01.2017 / 13:41   |
| Protokol No                         | 2017-374 - 1 2240979 |
| CSBYS No                            | 61237                |

|   |   |   |                     |                                 |
|---|---|---|---------------------|---------------------------------|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş              | SAKARYA VALİLİĞİ HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ ÇEVRE VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ |   |                     |                                 |
| Numunenin Alındığı Adres                          | Sapanca Belediyesi-SAPANCA/SAKARYA  |   |                     |                                 |
| Numune İzleme Noktası                             | 19 L' LİK DAMACANA DOLUM HATTI  |   |                     |                                 |
| Numunenin Geliş Sebebi                            | KONTROL İZLEMESİ  | KİM+MİK(Yüzey suyundan alınmaması veya etkilenmemesi halinde) |                     |                                 |
| Numunenin Alındığı Tarih / Saat                   | 30.01.2017 / :  |   |                     |                                 |
| Numune Grubu                                      | SU ANALİZLERİ   |   |                     |                                 |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı    | KAYNAK SUYU   | DAMLA DOĞAL KAYNAK SUYU                                       | DAMLA               | MAHMUDİYE KAYNAK SUYU LTD. ŞTİ. |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı        | Orjinal Damacana  | ETİKETLİ  | 2X19 LT PC DAMACANA |                                 |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri | 30,01,2017  | 30,03,2017  | SPNEHP3             | 10,01                           |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No       | MÜHÜRLÜ   | ---   | ---                 | ---                             |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş                | MAHMUDİYE KAYNAK SUYU LTD. ŞTİ.   |   |                     |                                 |
| Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No           | ---   | 24.01.2017- 39806-  |                     |                                 |
| Numunenin Durumu                                  | Analize Uygun   |   | ---                 |                                 |
| Analize Başlama/Bitiş Tarihi                      | 30.01.2017 14:28  |   | 03.02.2017 09:51    |                                 |
| Raporlama Tarihi                                  | 03.02.2017 09:51  |   |                     |                                 |

**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           | 133,6            |
| pH                     | pH Birimi | pH Metre           | 1 - 14             | 4,5 - 9,5      | 7,52             |
| Bulanıklık ( Fiziksel) | TKEDY     | Fiziksel           | TKEDY              | TKEDY          | normal           |
| Koku(Fiziksel)         | TKEDY     | Fiziksel           | TKEDY              | TKEDY          | normal           |
| Tat(Fiziksel)          | TKEDY     | Fiziksel           | TKEDY              | TKEDY          | normal           |
| Renk (Fiziksel)        | TKEDY     | Fiziksel           | TKEDY              | TKEDY          | normal           |
| Bromat                 | µg/L      | TS EN ISO 15061    | 1                  | 3              | Tespit Edilemedi |
| Bromoform              | µg/L      | ISO 15680          | 0,1                | 1              | Tespit Edilemedi |
| Ozon                   | µg/L      | Spektrofotometrik  | 10                 | 50             | Tespit Edilemedi |

Rapor Çıkış Tarihi : 03.02.2017

T.C.

## SAKARYA VALİLİĞİ

## SAKARYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ

## SAKARYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

## ANALİZ RAPORU

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| İlgi Yazı Tarihi ve Sayısı          | 30.01.2017 /         |
| Numunenin Kuruma Geliş Tarihi/Saati | 30.01.2017 / 13:41   |
| Protokol No                         | 2017-374 - 1 2240979 |
| CSBYS No                            | 61237                |

## MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

| Çalışılan Analizler        | Birim     | Yöntem           | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|----------------------------|-----------|------------------|----------------|---------------|
| Pseudomonas aeruginosa     | kob/250mL | TS EN ISO 16266  | 0              | 0             |
| Koliform Bakteri           | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1 | 0              | 0             |
| 37°C'de Toplam jerm Sayımı | kob/mL    | TS EN ISO 6222   | 0 - 20         | 0             |
| 22°C'de Toplam jerm Sayımı | kob/mL    | TS EN ISO 6222   | 0 - 100        | 0             |
| Escherichia coli           | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1 | 0              | 0             |

**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:

- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Numune tarafımızca alınmamış olup, SAKARYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul/Red Kriterleri Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir.
- 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.
- 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.
- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

İSA ŞEN

Uzman Biyolog

Su Kimyası Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

DURDU TOPKARA

Yük. Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu

MUAMMER TÖRE

Uz. Dr.

Rapor Çıkış Tarihi : 03.02.2017