



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

1/2

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 23.10.2019 /            |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 23.10.2019 / 12:24      |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 23.10.2019 / 14:37      |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2019-5059 - 1 / 3817773 |
| CSBYS No                            | 106635                  |

|  |  |   |                  |                                 |
|--|--|---|------------------|---------------------------------|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş               | SAKARYA VALİLİĞİ İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ                   |   |                  |                                 |
| Numunenin Alındığı Adres                           | HASAN PAŞA MAH. SEGMAN FAB. YOLU NO:12 SAPANCA/SAKARYA |   |                  |                                 |
| Numune İzleme Noktası                              | 0,33-0,5-1-1,5 L. PET DOLUM HATTI                      |   |                  |                                 |
| Numunenin Geliş Sebebi                             | KONTROL İZLEMESİ                                       | *KİM+MİK (Yüzey suyundan alınmaması veya etkilenmemesi halinde) |                  |                                 |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden     | 23.10.2019 - 14:41                                     | Kontrol İzleme  |                  |                                 |
| Numune Grubu                                       | SU ANALİZLERİ  |   |                  |                                 |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı     | KAYNAK SUYU  | DAMLA SAPANCA DOĞAL KAYNAK SUYU                                 | DAMLA SAPANCA    | MAHMUDIYE KAYNAK SUYU LTD. ŞTİ. |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketleri / Miktarı     | Orjinal Ambalaj Pet Şişe                               | ETİKETSİZ   | 24 X 0,33 L PET  |                                 |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri  | 23/10/2019   | 23/10/2020  | SPNSDP4          | 12.01-02-03                     |
| 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            | ---  | 21.10.2019- 4931515-  |                  |                                 |
| Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı |  |   |                  |                                 |
| Numunenin Durumu                                   | Analize Uygun  |   |                  |                                 |
| Numune Bilgileri                                   | ---  |   | ---              |                                 |
| Analize Başlama/Bitiş Tarihi                       | 23.10.2019 14:42                                       |   | 28.10.2019 10:56 |                                 |
| Raporlama Tarihi                                   | 28.10.2019 10:56                                       |   |                  |                                 |

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler          | Birim     | Yöntem           | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|------------------------------|-----------|------------------|--------------------|----------------|---------------|
| Koliform Bakteri             | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1 |                    | 0              | 0             |
| Escherichia coli             | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1 |                    | 0              | 0             |
| 37°C'de Toplam Koloni 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             |
| 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          | 20° C'de µS/cm | Konduktiv          | 10                 | 2500           | 150,6            |

Rapor Baskı Tarihi : 28.10.2019



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

2/2

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 23.10.2019 /            |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 23.10.2019 / 12:24      |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 23.10.2019 / 14:37      |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2019-5059 - 1 / 3817773 |
| CSBYS No                            | 106635                  |

**KİMYASAL ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler    | Birim     | Yöntem          | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu    |
|------------------------|-----------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|
| pH                     | pH Birimi | pH Metre        | 1                  | 4,5 - 9,5      | 7,38             |
| Bromoform              | µg/L      | ISO 15680       | 0,1                | 1              | Tespit Edilemedi |
| Bromat                 | µg/L      | TS EN ISO 15061 | 1                  | 3              | Tespit Edilemedi |
| Bulanıklık ( Fiziksel) |           | Fiziksel        |                    | TKEDY          | NORMAL           |
| Koku(Fiziksel)         |           | Fiziksel        |                    | TKEDY          | NORMAL           |
| Tat(Fiziksel)          |           | Fiziksel        |                    | TKEDY          | NORMAL           |
| Renk (Fiziksel)        |           | Fiziksel        |                    | TKEDY          | NORMAL           |

**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, SAKARYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Prosedürüne 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.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**MUSTAFA ÇELİK**  
Uzman Biyolog

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

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

Rapor Baskı Tarihi : 28.10.2019