

T.C  
İSTANBUL VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU



|                                    |                         |                                        |
|------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|
| İlgili Yazı Tarih ve Sayısı        | 27.10.2017 / BİLA       | AB-0828-T<br>2017-5151-1<br>31.10.2017 |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat      | 27.10.2017 / :          |                                        |
| Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Santi | 27.10.2017 / 13:21      |                                        |
| Protokol No / Örnek No             | 2017-5151 - 1 / 2665366 |                                        |
| Entegrasyon No                     | ---                     |                                        |

| KİMYASAL ANALİZLER     |           |                  |                    |                    |                |                  |
|------------------------|-----------|------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|
| Çalışılan Analizler    | Birim     | Yöntem           | Ölçüm Belirsizliği | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu    |
| Bulanıklık ( Fiziksel) |           | Fiziksel         |                    |                    | TKEDY          | UYGUN            |
| *Demir                 | µg/L      | EPA Metot 6020 A | ± %29              | 2                  | 200            | Tespit Edilemedi |
| *Alüminyum             | µg/L      | EPA 200.8        | ±%26               | 2                  | 200            | Tespit Edilemedi |
| *pH                    | pH Birimi | SM 4500- H+B     | ± 0,1              | -                  | 6,5 - 9,5      | 7,1              |

Değerlendirme : Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsanı Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

Açıklamalar:  
- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsanı Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.  
- \* ile işaretli parametreler ve/veya parametrik değerleri ilgili yönetmelikte yer almamaktadır.  
- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.  
- Numune tarafımızca alınmamış olup, İSTANBUL 1 NO' LU 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 İSTANBUL 1 NO' LU 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.  
- Uygunluk değerlendirmesi ölçüm belirsizliği çıkarıldıktan sonra yapılmıştır ve ölçüm belirsizliği çıkarılmış değer raporlanmıştır.  
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)  
- \*\* ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Kimya Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
ÇAĞRI ÖZALP  
Kimyager

Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
ANIL ÇAĞLA ÖZKILIÇ  
Dr.Biyolog

Numune Kabul ve  
Raporlandırma Birim Sorumlusu  
TANJU YAPICI  
Kimya Mühendisi

Laboratuvar Sorumlusu  
HÜLYA PINARCIK  
Uzman Doktor

Bu belge Elektronik imzalı  
Aşağı ile Aynıdır  
31.10.2017  
NİĞAT YENİ  
İstanbul 1 Halk Sağlığı  
Laboratuvarı



T.C. Sağlık Bakanlığı  
İstanbul Halk Sağlığı  
Müdürlüğü

T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU



|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 27.10.2017 / BİLA       |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 27.10.2017 / :          |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 27.10.2017 / 13:21      |
| Protokol No / Örnek No              | 2017-5151 - 1 / 2665366 |
| Entegrasyon No                      | ---                     |



|             |
|-------------|
| AB-0828-T   |
| 2017-5151-1 |
| 31.10.2017  |

|                                                   |                            |                                                 |                                        |     |
|---------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş              | NAZMİ ÖZER                 |                                                 |                                        |     |
| Numune Sahibi                                     | NAZMİ ÖZER                 |                                                 |                                        |     |
| Numunenin Alındığı Adres                          | /-/İSTANBUL                |                                                 |                                        |     |
| Numune İzleme Noktası                             | ---                        |                                                 |                                        |     |
| Numunenin Geliş Sebebi                            | ÖZEL İSTEK ANALİZLER       | İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) |                                        |     |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden    | 27.10.2017 / 13:26         | Özel İstek                                      |                                        |     |
| Numune Grubu                                      | SU ANALİZLERİ              |                                                 |                                        |     |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı    | İÇME KULLANMA SUYU         | AVS (ARITMA SUYU)                               | ---                                    | --- |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı       | STERİL PET ŞİŞE + PET ŞİŞE | ETİKETSİZ                                       | 500 ML STERİL, 5 L PETODA SICAKLIĞINDA |     |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri | ---                        | ---                                             | ---                                    | --- |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No       | MÜHÜRSÜZ                   | ---                                             | ---                                    | --- |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş                | NAZMİ ÖZER                 |                                                 |                                        |     |
| Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No           | 27.10.2017- BU/ 650576     | ---                                             |                                        |     |
| Beyan Tarih Sayı/ İthal ön İzin Belge Tarih Sayı  |                            |                                                 |                                        |     |
| Numunenin Durumu                                  | Analize Uygun              |                                                 |                                        |     |
| Numune Bilgileri                                  | ---                        |                                                 | ---                                    |     |
| Analize Başlama/Bitiş Tarihi                      | 27.10.2017                 |                                                 | 31.10.2017                             |     |
| Raporlama Tarihi                                  | 03.11.2017 15:30           |                                                 |                                        |     |

#### MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

| Çalışılan Analizler           | Birim      | Yöntem           | Ölçüm Belirsizliği | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|-------------------------------|------------|------------------|--------------------|----------------|---------------|
| *Escherichia coli             | kob/100 mL | TS EN ISO 9308-1 |                    | 0              | 0             |
| *Koliform Bakteri             | kob/100 mL | TS EN ISO 9308-1 |                    | 0              | 0             |
| *Enterokok / Fekal Streptococ | kob/100 mL | TS EN ISO 7899-2 |                    | 0              | 0             |

#### KİMYASAL ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim               | Yöntem                 | Ölçüm Belirsizliği | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---------------------|---------------------|------------------------|--------------------|--------------------|----------------|---------------|
| Amonyum             | mg/L                | Fotometrik (Hazır Kit) |                    | 0,05               | 0,5            | < 0,05        |
| *İletkenlik         | 20° C'de $\mu$ S/cm | TS 9748 EN 27888       | $\pm$ %2,6         | 14                 | 2500           | 51,5          |
| Renk (Fiziksel)     |                     | Fiziksel               |                    |                    | TKEDY          | UYGUN         |
| Koku(Fiziksel)      |                     | Fiziksel               |                    |                    | TKEDY          | UYGUN         |

FR40-KYB/Rev. 06/08.12.16

Rapor Baskı Tarihi : 03.11.2017

Sayfa No: 1/2

Adres: 10. Yıl Caddesi Cinoğlu Çıkmaşı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:02124092000 Fax: 02126799320-21Web Adresi:http://www.istanbul saglik.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@saglik.gov.tr

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.  
Raporun elektronik imzalı kopyasına http://byys.thsk.saglik.gov.tr/e-rapor adresinden 404503c4-a172-4d3f-b02b-05ce98ae6e57 kodu ile erişebilirsiniz.