



T.C. Sağlık Bakanlığı



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-1005-T

T.C  
İSTANBUL VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
İSTANBUL 3 NO'LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

|                                    |                        |            |
|------------------------------------|------------------------|------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı          | 19.01.2018 /           | AB-1005-T  |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat      | 19.01.2018 / 12:00     | 2018-174-1 |
| Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati | 19.01.2018 / 15:26     | 26.01.2018 |
| Protokol No / Örnek No             | 2018-174 - 1 / 2777071 |            |
| Entegrasyon No                     | 76745                  |            |

|   |   |   |             |
|---|---|---|-------------|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş              | İSTANBUL İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ - ÇEVRE SAĞLIĞI                |   |             |
| Numune Sahibi                                     | ÇELİK KARDEŞLER SU TESİSLERİ NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. |   |             |
| Numunenin Alındığı Adres                          | 1. Bölge İmdat Yolu Büyükbakkalköy Maltepe                  |   |             |
| Numune İzleme Noktası                             | FLORİST İMLAHANE DAMACANA                                   |   |             |
| Numunenin Geliş Sebebi                            | KONTROL İZLEMESİ  | KİM+MİK(Yüzey suyundan alınmaması veya etkilenmemesi halinde) |             |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Nedeni   | 19.01.2018 / 15:32  | İmlahane - Ozonlu   |             |
| Numune Grubu                                      | SU ANALİZLERİ   |   |             |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı    | KAYNAK SUYU   | FLORİST   | FLORİST --- |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı        | Orjinal Ambalaj   | ETİKETLİ  | 19 LT       |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri | 19.01.2018  | 19.04.2018  | 19 ---      |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No       | MÜHÜRLÜ   | ---   | ---         |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş                | ÇELİK KARDEŞLER SU TESİSLERİ NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. |   |             |
| Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No           | ---   | ---   |             |
| Beyan Tarih Sayı/ İthal ön İzin Belge Tarih Sayı  |   |   |             |
| Numunenin Durumu                                  | Analize Uygun   |   |             |
| Numune Bilgileri                                  | ---   | MÜH.44359   |             |
| Analize Başlama/Bitiş Tarihi                      | 19.01.2018  | 26.01.2018  |             |
| Raporlama Tarihi                                  | 26.01.2018 15:30  |   |             |

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler         | Birim     | Metod/Cihaz      | Ölçüm Belirsizliği | 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 Jerm Sayımı | kob/mL    | TS EN ISO 6222   |                    | 20             | 0             |
| *22°C'de Toplam jerm Sayımı | kob/mL    | TS EN ISO 6222   |                    | 100            | 0             |
| *Pseudomonas aeruginosa     | kob/250mL | TS EN ISO 16266  |                    | 0              | 0             |

**KİMYASAL ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler | Birim | Metod/Cihaz       | Ölçüm Belirsizliği | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---------------------|-------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------|---------------|
| Amonyum             | mg/L  | Spektrofotometrik |                    | 0,05               | 0,5            | < 0,05        |
| *İletkenlik         | µS/cm | TS 9748 EN 27888  |                    |                    | 2500           | 96            |
| *Bromoform          | µg/L  | EPA 524.2         |                    | 0,25               | 1              | < 0,25        |

FR40-KYB/Rev.02/09.01.2018

Rapor Baskı Tarihi : 26.01.2018

Sayfa No: 1/2

Adres : Bağlarbaşı Mah. Atatürk cad. No:138 Maltepe/İSTANBUL Tel/Fax:0216 317 89 62 www.istanbulhalksagligi.gov.tr E-Posta:istanbul3.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına http://lbs.thsk.saglik.gov.tr/e-rapor adresinden 1311f91d-3424-4034-b000-5e785de6f6b0 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C. Sağlık Bakanlığı



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-1005-T

T.C  
İSTANBUL VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

|                                    |                        |            |
|------------------------------------|------------------------|------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı          | 19.01.2018 /           | AB-1005-T  |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat      | 19.01.2018 / 12:00     | 2018-174-1 |
| Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati | 19.01.2018 / 15:26     | 26.01.2018 |
| Protokol No / Örnek No             | 2018-174 - 1 / 2777071 |            |
| Entegrasyon No                     | 76745                  |            |

| KİMYASAL ANALİZLER     |           |              |                    |                    |                |               |
|------------------------|-----------|--------------|--------------------|--------------------|----------------|---------------|
| Çalışılan Analizler    | Birim     | Metod/Cihaz  | Ölçüm Belirsizliği | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
| Renk (Fiziksel)        |           | Fiziksel     |                    |                    | TKEDY          | UYGUN         |
| Koku(Fiziksel)         |           | Fiziksel     |                    |                    | TKEDY          | UYGUN         |
| Tat(Fiziksel)          |           | Fiziksel     |                    |                    | TKEDY          | UYGUN         |
| Bulanıklık ( Fiziksel) |           | Fiziksel     |                    |                    | TKEDY          | UYGUN         |
| *Bromat                | µg/L      | EPA 300.1    |                    | 1                  | 3              | < 1,00        |
| *pH                    | pH Birimi | SM 4500- H+B |                    |                    | 4,5 - 9,5      | 6.16          |

**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.  
- # İle 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 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul/Red Kriterleri Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir.  
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deney yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve İSTANBUL 3 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 ve 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)  
- \*\* İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Kimya Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
DİLEK ULUS  
Kimya Mühendisi

Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
ASLI ŞAHİN  
Biyolog

Numune Kabul ve  
Raporlandırma Birim Sorumlusu  
NESRİN ERTAN  
Biyolog

Laboratuvar Sorumlusu  
DR. ABDULLAH ELÇİ  
Tıbbi Biyokimya Uzmanı