



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜİSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

|                                                   |                                                       |                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı                         | /                                                     | AB-1005-T                             |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat                     | 30.04.2024 / 00:00                                    | 2024-2626-1                           |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati               | 30.04.2024 / 14:17                                    |                                       |
| Protokol No / Örnek No                            | 2024-2626 - 1 / 2085892655                            |                                       |
| Entegrasyon No                                    | 49661                                                 |                                       |
| Rapor Sayfa Sayısı                                | 3                                                     |                                       |
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş              | İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü                          |                                       |
| Numune Sahibi                                     | ÇOBANOĞLU SU PAZ.İNŞ.VE SERACILIK SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. |                                       |
| Numunenin Alındığı Adres                          | CEVİZLİ MAH. TRABZON SK. NO:12 /C KARTAL İSTANBUL     |                                       |
| Numune İzleme Noktası                             | TEK SU (HİKMET SALIK)                                 |                                       |
| Numunenin Geliş Sebebi                            | PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ                           | *KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden    | 30.04.2024 / 14:21                                    | PGD Ozonlu                            |
| Numune Grubu                                      | SU ANALİZLERİ                                         |                                       |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı    | KAYNAK SUYU                                           | MAVİZADE                              |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı        | Orjinal Damacana                                      | ETİKETLİ                              |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri | 22.04.2024                                            | 22.07.2024                            |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No       | MÜHÜRLÜ                                               | ---                                   |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş                | ÇOBANOĞLU SU PAZ.İNŞ.VE SERACILIK 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                                         | Ölçüm Belirsizliği Talep Ediyor Mu?   |
| Numune Bilgileri                                  | ---                                                   | ---                                   |
| Analize Başlama/Bitiş Tarihi                      | 30.04.2024                                            | 07.05.2024                            |
| Raporlama Tarihi                                  | 07.05.2024 15:30                                      |                                       |

## MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

| Çalışılan Analizler         | Birim     | Metod/Cihaz      | Ölçüm Belirsizliği | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|-----------------------------|-----------|------------------|--------------------|----------------|---------------|
| *Pseudomonas aeruginosa     | kob/250mL | TS EN ISO 16266  |                    | 0              | 0             |
| *37°C de toplam jerm sayısı | kob/mL    | TS EN ISO 6222   |                    | 200            | 0             |
| *22°C de toplam jerm sayısı | kob/mL    | TS EN ISO 6222   |                    | 1000           | 124           |
| *Koliform Bakteri           | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1 |                    | 0              | 0             |
| *Escherichia coli           | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1 |                    | 0              | 0             |

## KİMYASAL ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim     | Metod/Cihaz           | Ölçüm Belirsizliği | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu    |
|---------------------|-----------|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|
| *Bromoform          | µg/L      | Laboratuvar içi metot |                    | 0.26               | 1              | Tespit Edilemedi |
| *pH                 | pH Birimi | SM 4500- H+B          |                    |                    | 4.5 - 9.5      | 7,61             |



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜİSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | /                          |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 30.04.2024 / 00:00         |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 30.04.2024 / 14:17         |
| Protokol No / Örnek No              | 2024-2626 - 1 / 2085892655 |
| Entegrasyon No                      | 49661                      |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 3                          |

AB-1005-T

2024-2626-1

## KİMYASAL ANALİZLER

| Çalışılan Analizler    | Birim          | Metod/Cihaz       | Ölçüm Belirsizliği | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu    |
|------------------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|
| Bulanıklık ( Fiziksel) |                | Fiziksel          |                    |                    | TKEDY          | UYGUN            |
| Tat(Fiziksel)          |                | Fiziksel          |                    |                    | TKEDY          | UYGUN            |
| Renk (Fiziksel)        |                | Fiziksel          |                    |                    | TKEDY          | UYGUN            |
| Koku(Fiziksel)         |                | Fiziksel          |                    |                    | TKEDY          | UYGUN            |
| Amonyum                | mg/L           | Spektrofotometrik |                    | 0.05               | 0.5            | Tespit Edilemedi |
| *İletkenlik            | 20° C'de µS/cm | TS 9748 EN 27888  |                    |                    | 2500           | 74               |
| *Florür                | mg/L           | EPA 300.1         |                    | 0.05               | 1.5            | Tespit Edilemedi |
| *Bromat                | µg/L           | EPA 300.1         |                    | 0.71               | 3              | Tespit Edilemedi |
| *Arsenik               | µg/L           | EPA 200.8         |                    | 0.12               | 10             | Tespit Edilemedi |



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU



|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | /                          |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 30.04.2024 / 00:00         |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 30.04.2024 / 14:17         |
| Protokol No / Örnek No              | 2024-2626 - 1 / 2085892655 |
| Entegrasyon No                      | 49661                      |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 3                          |

AB-1005-T

2024-2626-1

**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.

37°C, 22°C'de koloni sayımı mevzuat limitleri; izin verilen maksimum sınır değer olmayıp rehber değerlerdir.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Açıklamalar</b></p> <p>-Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.</p> <p>-Yönetmelik kapsamına girmeyen ancak müşteri talebi doğrultusunda çalışılan parametreler , değerlendirme dışı tutulmaktadır</p> <p>-Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.</p> <p>-Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</p> <p>-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 3 No' lu Halk Sağlığı Laboratuvarının izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.</p> <p>-Numune İstanbul 3 No' lu Halk Sağlığı Laboratuvarı Numune Kabul Kriterleri Talimatına göre kabul edilmiştir.</p> <p>-Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve karar kuralı müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir. Numune tarafımızca alınmamış olduğundan, numune almadan kaynaklanan ölçüm belirsizlikleri hesaba katılmamıştır.</p> <p>-Karar Kuralı; Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü'nün 07/11/2018 tarih ve E.2852 nolu yazısı gereği aşağıdaki şekilde uygulanır:Müşterinin ölçüm belirsizliğini talep etmesi durumunda; Analiz raporlarının alt kısmında belirtilmek şartıyla, akredite parametreler için hesaplanmış 'Ölçüm Belirsizlikleri' raporda yer alacaktır. Buna göre; laboratuvarın belirlediği güven aralığında (analizin niteliğine göre, k=2, % 95), ilgili parametre için bulunan sonuç; sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırın üstünde ise veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırın altında ise, 'uygun değil' olarak değerlendirilecektir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise 'uygun' olarak değerlendirilecektir.</p> <p>-3 Nolu Halk Sağlığı Laboratuvarı TÜRKAK tarafından AB-1005-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği İçin Genel Gereklilikler Standardına göre akredite edilmiştir.</p> <p>-Değerlendirmesi yapılan ve * ile ifade edilen parametreler TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir. Diğer parametreler ile ilgili yapılan görüş ve yorumlar, akredite edilmiş kapsam ile ilişkili değildir.</p> <p>-Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.</p> <p>-TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.</p> <p>-kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)</p> <p>-*Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE) parametresindeki op-DDT, akredite parametre değildir.</p> <p>-Numune ile ilgili müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden laboratuvarımız sorumlu değildir.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

07.05.2024