



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

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 24.02.2025 / 269295211     |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 24.02.2025 / 11:32         |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 24.02.2025 / 15:11         |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2025-1457 - 1 / 2087913548 |
| CSBYS No                            | H-202502240497             |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 3                          |

|                                                    |                                                                           |                    |                  |     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş               | İZMİR URLA İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ                                          |                    |                  |     |
| Numunenin Alındığı Adres                           | GÜLBAHÇE MAHALLESİ İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ URLA/İZMİR/URLA/İZMİR |                    |                  |     |
| Numune İzleme Noktası                              | KAPALI HAVUZ YETİŞKİN KAPALI                                              |                    |                  |     |
| Numunenin Geliş Sebebi                             | HAVUZ SUYU ANALİZLERİ                                                     | Havuz Suyu Analizi |                  |     |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden     | 24.02.2025 - 15:21                                                        |                    |                  |     |
| Numune Grubu                                       | SU ANALİZLERİ                                                             |                    |                  |     |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı     | HAVUZ SUYU                                                                | ---                | ---              | --- |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı        | ---                                                                       | ETİKETSİZ          | 1                |     |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri  | ---                                                                       | ---                | ---              | --- |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No        | MÜHÜRLÜ                                                                   | ---                | ---              | --- |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş                 | İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTÜSÜ / URLA                                     |                    |                  |     |
| Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No            | ---                                                                       | ---                |                  |     |
| Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı |                                                                           |                    |                  |     |
| Numunenin Durumu                                   | Analize Uygun                                                             |                    |                  |     |
| Numune Bilgileri                                   | ---                                                                       |                    | ---              |     |
| Analize Başlama/Bitiş Tarihi                       | 24.02.2025 15:27                                                          |                    | 28.02.2025 11:34 |     |
| Raporlama Tarihi                                   | 28.02.2025                                                                |                    |                  |     |

| MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER   |           |                        |                    |                |               |
|----------------------------|-----------|------------------------|--------------------|----------------|---------------|
| Çalışılan Analizler        | Birim     | Yöntem                 | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
| 37°C de toplam jerm sayımı | kob/mL    | TS EN ISO 6222 :2002   |                    | 200            | 0             |
| Pseudomonas aeruginosa     | kob/100mL | TS EN ISO 16266 : 2009 |                    | 0              | 0             |
| Escherichia coli           | kob/100mL | TS EN ISO 9308-1 :2017 |                    | 0              | 0             |
| Koliform Bakteri           | kob/100mL | TS EN ISO 9308-1 :2017 |                    | 0              | 0             |

| KİMYASAL ANALİZLER  |           |                     |                    |                |                  |
|---------------------|-----------|---------------------|--------------------|----------------|------------------|
| Çalışılan Analizler | Birim     | Yöntem              | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu    |
| Renk                | Pt/Co     | SM 2120 C : 2017    | 2                  | 10             | Tespit Edilemedi |
| pH                  | pH Birimi | SM 4500-H+ B : 2017 |                    | 6.5 - 7.8      | 7,6              |

Rapor Baskı Tarihi : 28.02.2025 1/3

Kozağaç Mh. Özmen caddesi No:147/4 Buca / İZMİR Elektronik Ağ: <http://izhslism.gov.tr/> Eposta:izmir.hsl@saglik.gov.tr



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

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 24.02.2025 / 269295211     |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 24.02.2025 / 11:32         |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 24.02.2025 / 15:11         |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2025-1457 - 1 / 2087913548 |
| CSBYS No                            | H-202502240497             |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 3                          |

| KİMYASAL ANALİZLER  |       |                                  |                    |                |                  |
|---------------------|-------|----------------------------------|--------------------|----------------|------------------|
| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem                           | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu    |
| Amonyum             | mg/L  | TS EN ISO 14911:2000             | 0.5                | 0.5            | Tespit Edilemedi |
| Bulanıklık          | NTU   | SM 2130 B.Nephelometrik:<br>1995 | 0.15               | 0.5            | Analiz Edilemedi |
| Alüminyum           | mg/L  | EPA Metot 6020A :2007            | 0.005              | 0.2            | Tespit Edilemedi |
| Bakır               | mg/L  | EPA Metot 6020A :2007            | 0.002              | 1              | Tespit Edilemedi |
| Toplam Alkalinite   | mg/L  | SM 2320 B : 2011                 | 2                  | 30 - 180       | 36               |
| Nitrat              | mg/L  | TS EN ISO 10304-1: 2012          | 5                  | 50             | 19,3             |
| Nitrit              | mg/L  | TS EN ISO 10304-1: 2012          | 0.25               | 0.5            | Tespit Edilemedi |
| Bağlı Klor          | mg/L  | TS EN ISO 7393-2:2018            | 0.1                | 0.2            | 0,1              |

Rapor Baskı Tarihi : 28.02.2025

2/3

Kozağaç Mh. Özmen caddesi No:147/4 Buca / İZMİR Elektronik Ağ: <http://izhslism.gov.tr/> Eposta:izmir.hsl@saglik.gov.tr



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

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 24.02.2025 / 269295211     |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 24.02.2025 / 11:32         |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 24.02.2025 / 15:11         |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2025-1457 - 1 / 2087913548 |
| CSBYS No                            | H-202502240497             |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 3                          |

**Değerlendirme :** Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 06/03/2011 tarihli ve 27866 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Açıklamalar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sonuçlar 06/03/2011 tarihli ve 27866 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.</li><li>- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</li><li>- Numune tarafımızca alınmamış olup, İZMİR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir</li><li>- Özel istek amaçlı analizlerde, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.</li><li>- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve İZMİR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.</li><li>- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.</li><li>- İZMİR HSL Karar Kuralı:</li><li>- Laboratuvarımız Basit Kabul Karar Kuralını kullanmaktadır. Ölçüm belirsizliğinin mevzuat limitini etkilediği durumlarda sonuçlar ölçüm belirsizliği eklenip çıkartılmadan mevzuat limit değerine göre uygunluk beyanı yapılır.</li><li>- Ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklanan katkı dahil edilmemiştir. Numune alındığı şekli ile deneye tabi tutulmuştur.</li><li>- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.</li><li>- kob(cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)</li><li>- * ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.</li><li>- (-) İşaretli parametre, ilgili yönetmelikte yer almamaktadır</li><li>- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir.</li></ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Kimyasal Analizler Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**GÜLSER AKBAŞ**

Gıda Mühendisi

28.02.2025

Klinik Dışı Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**UMUT UYSAL**

Biyolog

28.02.2025

Laboratuvar Sorumlusu

**SİMİN CEVAN AMİRHİZİ**

MIKROBİYOLOJİ UZMANI

28.02.2025

Rapor Baskı Tarihi : 28.02.2025

3/3

Kozağaç Mh. Özmen caddesi No:147/4 Buca / İZMİR Elektronik Ağ: <http://izhslism.gov.tr/> Eposta: [izmir.hsl@saglik.gov.tr](mailto:izmir.hsl@saglik.gov.tr)