



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



1/3

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | /                       |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 04.02.2021 / 10:34      |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 04.02.2021 / 12:37      |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2021-162 - 1 / 36432434 |
| CSBYS No                            | 1589                    |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 3                       |

|            |
|------------|
| AB-0791-T  |
| 2021-162-1 |
| 02-21      |

|                                                    |                                                                                                    |                        |                                                         |                            |     |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|-----|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş               | T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI AĞLASUN İLÇE DEVLET HASTANESİ                                                |                        |                                                         |                            |     |
| Numunenin Alındığı Adres                           | ağlasun                                                                                            |                        |                                                         |                            |     |
| Numune İzleme Noktası                              | 19 LUK DAMACANA DOLUM HATTI                                                                        |                        |                                                         |                            |     |
| Numunenin Geliş Sebebi                             | RUTİN KONTROL İZLEME<br>Yeni                                                                       |                        | Ek 2/A (KONTROL İZLEMESİ-YÜZEY SUYUNDAN<br>ETKİLENMESİ) |                            |     |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden     | 04.02.2021 - 12:39                                                                                 |                        | İmlahane - Ozonlu                                       |                            |     |
| Numune Grubu                                       | SU ANALİZLERİ                                                                                      |                        |                                                         |                            |     |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı     | KAYNAK SUYU                                                                                        |                        | SIRMA DOĞAL<br>KAYNAK SUYU                              | SIRMA DOĞAL<br>KAYNAK SUYU | --- |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı        | Damacana                                                                                           |                        | ETİKETLİ                                                | 19                         |     |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri  | 04.02.2021<br>00:00:00                                                                             | 04.04.2021<br>00:00:00 | P4 B                                                    | 1026                       |     |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No        | MÜHÜRLÜ                                                                                            | ---                    | ---                                                     | ---                        |     |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş                 | SIRMAGRUP İÇECEK SAN. VE TİC. A. Ş.                                                                |                        |                                                         |                            |     |
| Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No            | ---                                                                                                |                        | ---                                                     |                            |     |
| Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı |                                                                                                    |                        |                                                         |                            |     |
| Numunenin Durumu                                   | Analize Uygun                                                                                      |                        |                                                         |                            |     |
| Numune Bilgileri                                   | Tekniğine uygun olarak ozonla zenginleştirilmiş<br>hava ile oksijenleme işlemine tabi tutulmuştur. |                        |                                                         | ---                        |     |
| Analize Başlama/Bitiş Tarihi                       | 04.02.2021 14:36                                                                                   |                        |                                                         | 19.02.2021 09:29           |     |
| Raporlama Tarihi                                   | 22.02.2021 10:28                                                                                   |                        |                                                         |                            |     |

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler                       | Birim     | Yöntem                  | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|-------------------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|----------------|---------------|
| *Koliiform Bakteri                        | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1        |                    | 0              | 0             |
| *Escherichia coli                         | kob/250mL | TS EN ISO 9308-1        |                    | 0              | 0             |
| *22°C'de Toplam jerm Sayımı               | kob/mL    | TS EN ISO 6222          |                    | 100            | 0             |
| *37°C de toplam jerm sayımı               | kob/mL    | TS EN ISO 6222          |                    | 20             | 0             |
| *Pseudomonas aeruginosa                   | kob/250mL | TS EN ISO 16266         |                    | 0              | 0             |
| Clostridium perfringens (Sporlular Dahil) | kob/ 50mL | TS 8020 EN 26461-2:1997 |                    | 0              | 0             |

**KİMYASAL ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem           | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---------------------|-------|------------------|--------------------|----------------|---------------|
| *İletkenlik         | µS/cm | TS 9748 EN 27888 |                    | 2500           | 240           |

Form No : P.11-FR.01/Rev.00 01.04.2019

Rapor Baskı Tarihi : 22.02.2021

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>



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

2/3

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | /                       |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 04.02.2021 / 10:34      |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 04.02.2021 / 12:37      |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2021-162 - 1 / 36432434 |
| CSBYS No                            | 1589                    |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 3                       |

|            |
|------------|
| AB-0791-T  |
| 2021-162-1 |
| 02-21      |

| KİMYASAL ANALİZLER     |           |                 |                    |                |                  |
|------------------------|-----------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|
| Çalışılan Analizler    | Birim     | Yöntem          | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu    |
| *Bromat                | µg/L      | TS EN ISO 15061 | 0,724              | 3              | Tespit Edilemedi |
| *pH                    | pH Birimi | TS EN ISO 10523 |                    | 4,5 - 9,5      | 7,76             |
| Renk (Fiziksel)        | TKEDY     | Fiziksel        |                    | TKEDY          | uygun            |
| Koku(Fiziksel)         | TKEDY     | Fiziksel        |                    | TKEDY          | uygun            |
| Tat(Fiziksel)          | TKEDY     | Fiziksel        |                    | TKEDY          | uygun            |
| Bulanıklık ( Fiziksel) | TKEDY     | Fiziksel        |                    | TKEDY          | uygun            |
| Bromoform              | µg/L      | TS EN ISO 11885 | 0,1                | 1              | Tespit Edilemedi |
| *Amonyum               | mg/L      | TS EN ISO 14911 |                    | 0,5            | < 0,023          |



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

3/3

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | /                       |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 04.02.2021 / 10:34      |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 04.02.2021 / 12:37      |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2021-162 - 1 / 36432434 |
| CSBYS No                            | 1589                    |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 3                       |

|            |
|------------|
| AB-0791-T  |
| 2021-162-1 |
| 02-21      |

**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 müşteri tarafından sağlanmış olup ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklanan katkı dâhil edilmemiş ve numune alındığı şekliyle deneye tabi tutulmuştur. ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Müşteri Bilgilendirme Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir.
- Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Laboratuvarımızın personeli haricinde yürütülen numune alımlarında, analiz yapılan numunede; numune alımından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir. Laboratuvara gelen numuneler metoduna uygun alınmış kabul edilir ve hatalı alınan numunelerden mesuliyet kabul edilmez.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve ANTALYA 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.
- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Antalya Halk Sağlığı Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-0791-T ile TS EN ISO/IEC 17025 /2017 standardına göre akredite edilmiştir. Antalya Halk Sağlığı Laboratuvarı accredited by TÜRKAK under registration number AB-0791-T for TS EN ISO/IEC 17025 /2017 as test laboratory?
- Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırılığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports
- Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
- The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.
- Laboratuvar, bu raporu, müşterinin izni olmadan üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz.
- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştır.
- Uygunluk değerlendirmesi yapıldığında, ölçüm belirsizliği değeri Paylaşılan Risk Kuralına göre değerlendirilir ve sonuçlar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi mevzuata göre değerlendirilerek raporlanır.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- NOT:Hidrojen peroksit,biguanide ve serbest klor ölçümleri havuz mahallinde yapılır.
- \*İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**CAN SINANMIŞ**  
Kimyager  
22.02.2021

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**ŞENAY TUĞLU ATAMAN**  
Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı  
22.02.2021

Laboratuvar Sorumlusu  
**Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL**  
Biyokimya Uzmanı  
22.02.2021