



T.C.  
ANTALYA VALİLİĞİ  
İl Sağlık Müdürlüğü

ANTALYA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ - ANTALYA HALK  
SAĞLIĞI LABORATUVARI  
10-12/2019 09:06 - 36134735 - 602.04.02 - E.267



00107623264



ANTALYA  
ORGANİZE  
SANAYİ  
BÖLGE  
MÜDÜRLÜĞÜ

**12.12.2019**



3147

Sayı : 36134735-602.04.02  
Konu : Analiz Raporu

ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ'NE

İlgi : 03.12.2019 tarihli ve 2527 sayılı yazınız..

İlgi yazınız ile Müdürlüğümüz Halk Sağlığı Laboratuvarına göndermiş olduğunuz içme-kullanma sularına ait numunelerin analizleri yapılmış olup, analiz raporları yazımız ekinde gönderilmiştir.

Bilgilerinize rica ederim.

e-imzalıdır.  
Dr. Hacer NUR YÜCE  
İl Sağlık Müdürü a.  
Başkan

Ek: Analiz Raporu

Soğuksu Mah.Kazım Karabekir.Cad.No 15 Muratpaşa/ANTALYA

Telefon: 02422379600-01-33 Faks No: 02422370410

e-Posta: seval.ozmen@saglik.gov.tr İnternet Adresi: Seval.Ozmen@saglik.gov.tr

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden f5f8f1cc-3f63-4c41-b172-0052d8388831 kodu ile erişebilirsiniz.

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

Bilgi için: Seval ÖZMEN

Veri Giriş Personeli

Telefon No: (0 242) 237 03 90



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



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0791-T

1/2

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 03.12.2019 / 2331       |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 05.12.2019 / :          |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 05.12.2019 / 15:32      |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2019-2527 - 1 / 3880041 |
| CSBYS No                            | ---                     |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 2                       |

|             |
|-------------|
| AB-0791-T   |
| 2019-2527-1 |
| 12.19       |

|  |   |  |             |
|--|---|--|-------------|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş               | ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ |  |             |
| Numunenin Alındığı Adres                           | /DÖŞEMEALTI/ANTALYA                     |  |             |
| Numune İzleme Noktası                              | ---                                     |  |             |
| Numunenin Geliş Sebebi                             | ÖZEL İSTEK ANALİZLER                    | *İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Artım Var) |             |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden     | 05.12.2019 - 16:14                      | Kontrol  |             |
| Numune Grubu                                       | SU ANALİZLERİ                           |  |             |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı     | İÇME KULLANMA SUYU                      | ---  | ---         |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı         | Kurum Numune Kabı                       | ETİKETSİZ  | 1 LT,500 CC |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri  | ---                                     | ---  | ---         |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No        | MÜHÜRLÜ                                 | 05.12.2019   | ---         |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş                 | ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ |  |             |
| Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No            | 05.12.2019- DF/ 336675                  | ---  |             |
| Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı |   |  |             |
| Numunenin Durumu                                   | Analize Uygun                           |  |             |
| Numune Bilgileri                                   | ---                                     | ---  |             |
| Analize Başlama/Bitiş Tarihi                       | 05.12.2019 16:33                        | 09.12.2019 15:05   |             |
| Raporlama Tarihi                                   | 09.12.2019 15:05                        |  |             |

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

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

**KİMYASAL ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler    | Birim     | Yöntem           | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|------------------------|-----------|------------------|--------------------|----------------|---------------|
| Toplam Sertlik         | °Fs       | TİTRİMETRİK      |                    |                | 43            |
| *İletkenlik            | µS/cm     | TS 9748 EN 27888 |                    | 2500           | 772           |
| *Nitrit                | mg/L      | TSEN ISO 10304-1 | 0,014              | 0,5            | 0,0038        |
| *pH                    | pH Birimi | TS EN ISO 10523  |                    | 6,5 - 9,5      | 7,01          |
| Bulanıklık ( Fiziksel) | TKEDY     | Fiziksel         |                    | TKEDY          | Uygun         |
| Koku(Fiziksel)         | TKEDY     | Fiziksel         |                    | TKEDY          | Uygun         |

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 09.12.2019

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

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.  
Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden f72cacb5-fc1d-4a1a-ae9b-9efe3b739c34 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2/2

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı           | 03.12.2019 / 2331       |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat       | 05.12.2019 / :          |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 05.12.2019 / 15:32      |
| Protokol No / Numune Barkod No      | 2019-2527 - 1 / 3880041 |
| CSBYS No                            | ---                     |
| Rapor Sayfa Sayısı                  | 2                       |

|             |
|-------------|
| AB-0791-T   |
| 2019-2527-1 |
| 12.19       |

| KİMYASAL ANALİZLER  |       |                 |                    |                |               |
|---------------------|-------|-----------------|--------------------|----------------|---------------|
| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem          | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
| Renk (Fiziksel)     | TKEDY | Fiziksel        |                    | TKEDY          | Uygun         |
| Amonyum             | mg/L  | TS EN ISO 14911 | 0,06               | 0 - 0,5        | < 0,06        |

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

**Açıklamalar:**

- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine 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.
- 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 numunciyi 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 deney 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 /2012 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için genel şartlar standardına göre akredite edilmiştir.
- Türk Akreditasyon Kurumu ( TÜRKAK ) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok taraflı anlaşım , Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
- 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  
09.12.2019

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**Uzm.Dr. ESRA ÇİFTÇİ**  
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı  
09.12.2019

Laboratuvar Sorumlusu  
**Uzm.Dr. FAZILA ATAKAN  
ERKAL**  
BIYOKİMYA UZMANI  
09.12.2019

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 09.12.2019

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

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://bys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden f72cacb5-fc1d-4a1a-ae9b-9efc3b739c34 kodu ile erişebilirsiniz.