ANTALYA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ - ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
02/06/2020 10:01 - 36134735 - 602.04.02 - E.151
00118240276

T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü

ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

08.06.2020
1661

Sayı : 36134735-602.04.02
Konu : Analiz Raporu

ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ'NE

İlgi : 06.05.2020 tarihli ve 1176 sayılı yazınız.

Ilgi 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
Bilgi için: Seval ÖZMEN
Veri Giriş Personeli
Telefon No: (0 242) 237 03 90
Evrakın elektronik imzalı suretine http://e-belge.saglik.gov.tr adresinden 49384462-b411-45d6-8b98-bbfe38ce7049 kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

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



| | |
|---|---|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 06.05.2020 / 1176 |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 08.05.2020 / : |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 08.05.2020 / 15:07 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2020-645 - 1 / 5456671 |
| CSBYS No | --- |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

| |
|---|
| AB-0791-T |
| 2020-645-1 |
| 05.20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ | | | | |
| Numunenin Alındığı Adres | ŞEBEKE/DÖŞEMEALTI/ANTALYA | | | | |
| Numune İzleme Noktası | --- | | | | |
| Numunenin Geliş Sebebi | ÖZEL İSTEK ANALİZLER | | *İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Arıtım Var) | | |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden | 08.05.2020 - 15:24 | | Kontrol | | |
| Numune Grubu | SU ANALİZLERİ | | | | |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı | İÇME KULLANMA SUYU | | --- | --- | --- |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı | Kurum Numune Kabı | | ETİKETSİZ | 1L+500 ML | |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri | --- | --- | --- | --- | |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No | MÜHÜRLÜ | 08.05.2020 | --- | --- | |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş | ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ | | | | |
| Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No | 08.05.2020- DF/ 336948 | | --- | | |
| Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı | | | | | |
| Numunenin Durumu | Analize Uygun | | | | |
| Numune Bilgileri | --- | | --- | | |
| Analize Başlama/Bitiş Tarihi | 08.05.2020 15:35 | | 13.05.2020 00:00 | | |
| Raporlama Tarihi | 13.05.2020 00:00 | | | | |

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

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

**KİMYASAL ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---|---|---|---|---|---|
| *Nitrit | mg/L | TSEN ISO 10304-1 | 0,014 | 0,5 | Tespit Edilemedi |
| Bulanıklık ( Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | uygun |
| Toplam Sertlik | mg/L CaCO3 | TİTRİMETRİK | | | 45 |
| Koku(Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | uygun |
| *İletkenlik | µS/cm | TS 9748 EN 27888 | | 2500 | 765 |



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 334e638b-4500-410b-b1b1-ad5c63abe7e1 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU



| | |
|---|---|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 06.05.2020 / 1176 |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 08.05.2020 / : |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 08.05.2020 / 15:07 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2020-645 - 1 / 5456671 |
| CSBYS No | --- |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

| |
|---|
| AB-0791-T |
| 2020-645-1 |
| 05.20 |

**KİMYASAL ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---|---|---|---|---|---|
| Amonyum | mg/L | TS EN ISO 14911 | 0,06 | 0,5 | Tespit Edilemedi |
| Renk (Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | uygun |
| *pH | pH Birimi | TS EN ISO 10523 | | 6,5 - 9,5 | 7,06 |
| Alüminyum | µg/L | Laboratuvar içi metot | 0,533 | 200 | Tespit Edilemedi |
| Demir | µg/L | Laboratuvar içi metot | 0,18 | 200 | 4,320 |



**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 334e638b-4500-410b-b1b1-ad5c63abe7c1 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU



| | |
|---|---|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 06.05.2020 / 1176 |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 08.05.2020 / : |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 08.05.2020 / 15:07 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2020-645 - 1 / 5456671 |
| CSBYS No | --- |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

| |
|---|
| AB-0791-T |
| 2020-645-1 |
| 05.20 |

**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 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.
-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 LABORATUVARInın 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 Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
**VİLDAN GÖRGÜLÜ**
Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı
13.05.2020

Su Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
**CAN SINANMIŞ**
Kimyager
13.05.2020

Laboratuvar Sorumlusu
**Uzm.Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL**
BIYOKIMYA UZMANI
13.05.2020



**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 334e638b-4500-410b-b1b1-ad5c63abe7c1 kodu ile erişebilirsiniz.