T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

13.05.2022

1331

TS EN ISO/IEC 17025
AB-0791-T

| | |
|---|---|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 10.05.2022 / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 10.05.2022 / : |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 10.05.2022 / 14:53 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2022-1557 - 1 / 2069631491 |
| CSBYS No | --- |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

| |
|---|
| AB-0791-T |
| 2022-1557-1 |
| 05-22 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ | | | |
| Numunenin Alındığı Adres | ŞEBEKEDEN/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 | 10.05.2022 - 16:05 | 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-500CC | |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri | --- | --- | --- | --- |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No | MÜHÜRLÜ | --- | --- | --- |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş | ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ | | | |
| Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No | 10.05.2022- ET/ 784524 | --- | | |
| Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı | | | | |
| Numunenin Durumu | Analize Uygun | | | |
| Numune Bilgileri | --- | --- | | |
| Analize Başlama/Bitiş Tarihi | 10.05.2022 17:06 | 13.05.2022 11:58 | | |
| Raporlama Tarihi | 13.05.2022 15:32 | | | |

**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 | | | 50 |
| *İletkenlik | µS/cm | TS 9748 EN 27888 | | 2500 | 786 |
| Demir | µg/L | Laboratuvar içi metot | 0,18 | 200 | 10,638 |
| Alüminyum | µg/L | Laboratuvar içi metot | 0,533 | 200 | 14,338 |
| *Nitrit | mg/L | TS EN ISO 10304-1 | 0,014 | 0,5 | Tespit Edilemedi |



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/ fcca8282-0d3c-4dd5-9ab2-751bedef5e32 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

| | |
|---|---|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 10.05.2022 / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 10.05.2022 / : |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 10.05.2022 / 14:53 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2022-1557 - 1 / 2069631491 |
| CSBYS No | --- |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

| |
|---|
| AB-0791-T |
| 2022-1557-1 |
| 05-22 |

**KİMYASAL ANALİZLER**

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---|---|---|---|---|---|
| *pH | pH Birimi | TS EN ISO 10523 | | 6,5 - 9,5 | 6,86 |
| Koku(Fiziksel) | TKEDY | Fiziksel | | TKEDY | Uygun |
| Renk (Fiziksel) | TKEDY | Fiziksel | | TKEDY | Uygun |
| *Amonyum | mg/L | TS EN ISO 14911 | 0,06 | 0 - 0,5 | < 0,06 |
| Bulanıklık ( Fiziksel) | TKEDY | SM 2130 B | | 1 | Uygun |



**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/ fcca8282-0d3c-4dd5-9ab2-751bedef5e32 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

# ANALİZ RAPORU

| | |
|---|---|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 10.05.2022 / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 10.05.2022 / : |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 10.05.2022 / 14:53 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2022-1557 - 1 / 2069631491 |
| CSBYS No | --- |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

| |
|---|
| AB-0791-T |
| 2022-1557-1 |
| 05-22 |

**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 alanıarak 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 /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 tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Turkish Accreditation Agency (TURKAK) 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 metotları 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 Mikrobiyoloji Laboratuvarı | Su Kimya Laboratuvarı | |
| Birim Sorumlusu | Birim Sorumlusu | Laboratuvar Sorumlusu |
| **Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ** | **TÜLAY ÖLÇEK** | **Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL** |
| Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı | Gıda Mühendisi | Biyokimya Uzmanı |
| 13.05.2022 | 13.05.2022 | 13.05.2022 |



**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/ fcca8282-0d3c-4dd5-9ab2-751bedef5e32 kodu ile erişebilirsiniz.