



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



| | |
|-------------------------------------|---|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 04.07.2022 / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 04.07.2022 / : |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 04.07.2022 / 13:44 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2022-3396 - 3 / 2071570791 (Revize Rapor) |
| CSBYS No | --- |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

| |
|-------------|
| AB-0791-T |
| 2022-3396-3 |
| 07-22 |

| | | | |
|--|---|---|----------|
| Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş. | | |
| Numunenin Alındığı Adres | 2. DIŞ HATLAR TERMİNAL KULLANIM SUYU/MURATPAŞA/ANTALYA | | |
| Numune İzleme Noktası | --- | | |
| Numunenin Geliş Sebebi | ÖZEL İSTEK ANALİZLER | *İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Arıtım Var) | |
| Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden | 04.07.2022 - 15:10 | Kontrol | |
| Numune Grubu | SU ANALİZLERİ | | |
| Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı | İÇME KULLANMA SUYU | --- | --- |
| Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketleri / Miktarı | Kurum Numune Kabı | ETİKETSİZ | 1L-500cc |
| Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri | --- | --- | --- |
| Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No | MÜHÜRLÜ | 4.7.2022 | --- |
| Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş | GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ. | | |
| Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No | 04.07.2022- ET/ 784824 | --- | |
| Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı | | | |
| Numunenin Durumu | Analize Uygun | | |
| Numune Bilgileri | --- | --- | |
| Analize Başlama/Bitiş Tarihi | 04.07.2022 15:43 | 08.07.2022 09:18 | |
| Raporlama Tarihi | 20.07.2022 00:00 | | |

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|-------------------------------|-----------|------------------|--------------------|----------------|---------------|
| *Escherichia coli | kob/100mL | TS EN ISO 9308-1 | | 0 | 0 |
| *Koliform Bakteri | 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 |
|------------------------|-----------|------------------------|--------------------|----------------|---------------|
| Bulanıklık (Fiziksel) | NTU | SM 2130 B | | 1 | uygun |
| *pH | pH Birimi | TS EN ISO 10523 | | 6,5 - 9,5 | 7,21 |
| Renk (Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | uygun |
| Serbest Klor | mg/L | Fotometrik (Hazır Kit) | | 0 - 0,5 | 0,33 |
| *Amonyum | mg/L | TS EN ISO 14911 | 0,06 | 0,5 | < 0,06 |

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

Rapor Baskı Tarihi :

20.07.2022

1/3

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/> 83a38c9d-5cbd-4940-b4bb-cdff4a1ce1bc kodu ile erişebilirsiniz.



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

| | |
|-------------------------------------|---|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 04.07.2022 / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 04.07.2022 / : |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 04.07.2022 / 13:44 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2022-3396 - 3 / 2071570791 (Revize Rapor) |
| CSBYS No | --- |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

| |
|-------------|
| AB-0791-T |
| 2022-3396-3 |
| 07-22 |

KİMYASAL ANALİZLER

| Çalışılan Analizler | Birim | Yöntem | Tayin Limiti (LOQ) | Mevzuat Limiti | Analiz Sonucu |
|---------------------|-------|-----------------------|--------------------|----------------|---------------|
| *İletkenlik | µS/cm | TS 9748 EN 27888 | | 2500 | 663 |
| Koku(Fiziksel) | | Fiziksel | | TKEDY | uygun |
| Demir | µg/L | Laboratuvar içi metot | 0,18 | 200 | 0,650 |
| Alüminyum | µg/L | Laboratuvar içi metot | 0,533 | 200 | 6,827 |



T.C
ANTALYA VALİLİğİ
İL SAğLIK MÜDÜRLÜğÜ
ANTALYA HALK SAğLIğI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

| | |
|-------------------------------------|---|
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 04.07.2022 / |
| Numunenin Alındığı Tarih/Saat | 04.07.2022 / : |
| Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati | 04.07.2022 / 13:44 |
| Protokol No / Numune Barkod No | 2022-3396 - 3 / 2071570791 (Revize Rapor) |
| CSBYS No | --- |
| Rapor Sayfa Sayısı | 3 |

| |
|-------------|
| AB-0791-T |
| 2022-3396-3 |
| 07-22 |

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.

Rev. No/Açıklama: 1-04.07.2022 tarihinde Laboratuvarımıza gelen su numunesinin PH analiz sonucu sehven 0,33 olarak yazılmış olup, 7,21 olarak düzeltilerek analiz raporu revize edilmiştir. Eski raporun kullanılması halinde yasal sorumluluk tarafınıza aittir.

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 dhil edilmemiş ve numune alındığı Őekliyle 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.
- Genişletilmif lm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kldği 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 (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 lm sonuları, genişletilmif lm 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 oğaltamaz.
- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştir.
- 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: Tketicilerce 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 işaretilen deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

TÜLAY ÖLÇEK

Gıda Mühendisi

20.07.2022

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

VİLDAN GÖRGÜLÜ

Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı

20.07.2022

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL

Biyokimya Uzmanı

20.07.2022