



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 1 / 2074479922
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-1
08-22

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	1.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	01.08.2022 - 12:12	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L-500cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	01.08.2022- ET/ 784941	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	01.08.2022 13:27	04.08.2022 14:57	
Raporlama Tarihi	04.08.2022 15:16		

#### 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
*Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,023	0,5	0,06
Serbest Klor		Fotometrik (Hazır Kit)		0 - 0,5	0,30
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	653
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	Tespit Edilemedi
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	Tespit Edilemedi

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

Rapor Baskı Tarihi :

05.08.2022

1/24

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://lby.saglik.gov.tr/bc8a3abb-e4e3-4f36-8ded-73416e97397c> kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 1 / 2074479922
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-1
08-22

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,36
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Bulanıklık ( Fiziksel)	TKEDY	SM 2130 B		1	Uygun



T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 1 / 2074479922
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T

2022-4278-1

08-22

**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 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 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 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

**TÜLAY ÖLÇEK**

Gıda Mühendisi

04.08.2022

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ**

Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

04.08.2022

Laboratuvar Sorumlusu

**Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL**

Biyokimya Uzmanı

04.08.2022



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 2 / 2074480105
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-2
08-22

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	1.DIŞ HATLAR TERMİNAL UÇAK 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	01.08.2022 - 12:12	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	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	01.08.2022- ET/ 784941	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		---
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	01.08.2022 13:27	04.08.2022 14:57	
Raporlama Tarihi	04.08.2022 15:16		

#### MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Enterokok / Fekal Streptococ	kob/100mL	TS EN ISO 7899-2		0	0
*Koliform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*22°C'de Toplam Koloni Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		ANORMAL DEĞİŞİM YOK	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/100mL	TS EN ISO 16266		0	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		0	0

#### KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Bulanıklık ( Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		1	Uygun
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	641

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

Rapor Baskı Tarihi :

05.08.2022

4/24

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://lbsys.saglik.gov.tr/4b9bab01-6ac0-4d0c-812c-7d62584d61c7> kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 2 / 2074480105
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-2
08-22

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
*Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,023	0,5	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,37
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Serbest Klor		Fotometrik (Hazır Kit)		0 - 0,5	0,34
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	Tespit Edilemedi
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	Tespit Edilemedi



T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 2 / 2074480105
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T

2022-4278-2

08-22

**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.

<p><b>Açıklamalar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.</li><li>- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</li><li>- 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.</li><li>- Özel istek amaçlı analizlerde, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.</li><li>- 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.</li><li>- 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.</li><li>- Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.</li><li>- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.</li><li>- 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?</li><li>- 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</li><li>- Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.</li><li>- 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.</li><li>- Laboratuvar, bu raporu, müşterinin izni olmadan üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz.</li><li>- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştır.</li><li>- 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.</li><li>- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.</li><li>- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)</li><li>- NOT.Hidrojen peroksit,biguanide ve serbest klor ölçümleri havuz mahallinde yapılır.</li><li>- ** İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.</li></ul>
--

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**TÜLAY ÖLÇEK**

Gıda Mühendisi

04.08.2022

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ**

Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

04.08.2022

Laboratuvar Sorumlusu

**Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL**

Biyokimya Uzmanı

04.08.2022



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 3 / 2074480107
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-3
08-22

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	01.08.2022 - 12:12	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L-500cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	01.08.2022- ET/ 784941	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	01.08.2022 13:27	04.08.2022 14:57	
Raporlama Tarihi	04.08.2022 15:16		

#### MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

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

#### KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	Tespit Edilemedi
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	Tespit Edilemedi
Bulanıklık ( Fiziksel)	TKEDY	SM 2130 B		1	Uygun
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	643
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun

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

Rapor Baskı Tarihi :

05.08.2022

7/24

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/> 26ff39f8-7134-4655-8636-60475c75a196 kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 3 / 2074480107
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-3
08-22

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,023	0,5	0,06
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,47
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Serbest Klor		Fotometrik (Hazır Kit)		0 - 0,5	0,36





T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 3 / 2074480107
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T

2022-4278-3

08-22

**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.

<p><b>Açıklamalar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.</li><li>- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</li><li>- 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.</li><li>- Özel istek amaçlı analizlerde, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.</li><li>- 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.</li><li>- 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.</li><li>- Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.</li><li>- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.</li><li>- 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?</li><li>- 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</li><li>- Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.</li><li>- 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.</li><li>- Laboratuvar, bu raporu, müşterinin izni olmadan üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz.</li><li>- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştır.</li><li>- 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.</li><li>- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.</li><li>- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)</li><li>- NOT.Hidrojen peroksit,biguanide ve serbest klor ölçümleri havuz mahallinde yapılır.</li><li>- ** İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.</li></ul>
--

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**TÜLAY ÖLÇEK**

Gıda Mühendisi

04.08.2022

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ**

Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

04.08.2022

Laboratuvar Sorumlusu

**Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL**

Biyokimya Uzmanı

04.08.2022



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 4 / 2074480108
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-4
08-22

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	2.DIŞ HATLAR TERMİNAL UÇAK 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	01.08.2022 - 12:12	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L-500cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	01.08.2022- ET/ 784941	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	01.08.2022 13:27	04.08.2022 14:57	
Raporlama Tarihi	04.08.2022 15:16		

#### 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
*22°C'de Toplam Koloni Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		ANORMAL DEĞİŞİM YOK	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		0	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/100mL	TS EN ISO 16266		0	0

#### KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,023	0,5	Tespit Edilemedi
Serbest Klor		Fotometrik (Hazır Kit)		0 - 0,5	0,36

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

Rapor Baskı Tarihi :

05.08.2022

10/24

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://lbsys.saglik.gov.tr/9be578c1-9bfc-4e6b-9d9d-40c7a31bbeb9> kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 4 / 2074480108
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-4
08-22

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	641
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	Tespit Edilemedi
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,48
Bulanıklık ( Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		1	Uygun
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 4 / 2074480108
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-4
08-22

**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 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 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 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 Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ**  
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı  
04.08.2022

Su Kimya Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**TÜLAY ÖLÇEK**  
Gıda Mühendisi  
04.08.2022

Laboratuvar Sorumlusu  
**Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL**  
Biyokimya Uzmanı  
04.08.2022



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 5 / 2074480109
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-5
08-22

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	İÇ 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	01.08.2022 - 12:12	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L-500cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	01.08.2022- ET/ 784941	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	01.08.2022 13:27	04.08.2022 14:57	
Raporlama Tarihi	04.08.2022 15:16		

#### 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
*Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,023	0,5	Tespit Edilemedi
Serbest Klor		Fotometrik (Hazır Kit)		0 - 0,5	0,32
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	643
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	Tespit Edilemedi

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

Rapor Baskı Tarihi :

05.08.2022

13/24

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://lby.saglik.gov.tr/> 868019e8-69e9-42f3-8fea-7c5303bc7d65 kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 5 / 2074480109
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-5
08-22

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,44
Bulanıklık ( Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		1	Uygun
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun



T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 5 / 2074480109
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T

2022-4278-5

08-22

**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.

<p><b>Açıklamalar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.</li><li>- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</li><li>- 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.</li><li>-Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.</li><li>- 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.</li><li>- 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.</li><li>- Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.</li><li>- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.</li><li>- 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?</li><li>-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</li><li>- Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.</li><li>- 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.</li><li>- Laboratuvar, bu raporu, müşterinin izni olmadan üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz.</li><li>- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştır.</li><li>- 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.</li><li>- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.</li><li>- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)</li><li>- NOT.Hidrojen peroksit,biguanide ve serbest klor ölçümleri havuz mahallinde yapılır.</li><li>- ** İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.</li></ul>
---

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ**

Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

04.08.2022

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**TÜLAY ÖLÇEK**

Gıda Mühendisi

04.08.2022

Laboratuvar Sorumlusu

**Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL**

Biyokimya Uzmanı

04.08.2022





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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 6 / 2074480110
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-6
08-22

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	İÇ HATLAR TERMİNAL UÇAK 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	01.08.2022 - 12:12	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L-500cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	01.08.2022- ET/ 784941	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	01.08.2022 13:27	04.08.2022 14:57	
Raporlama Tarihi	04.08.2022 15:16		

#### MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

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

#### KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	Tespit Edilemedi
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	Tespit Edilemedi
Bulanıklık ( Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		1	Uygun
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	642
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun

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

Rapor Baskı Tarihi :

05.08.2022

16/24

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/2375ae1b-9746-4efe-a8bd-fb585cbfd2fa> kodu ile erişebilirsiniz.





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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 6 / 2074480110
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-6
08-22

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,023	0,5	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,52
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Serbest Klor		Fotometrik (Hazır Kit)		0 - 0,5	0,45



T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 6 / 2074480110
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T

2022-4278-6

08-22

**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.

<p><b>Açıklamalar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.</li><li>- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</li><li>- 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.</li><li>- Özel istek amaçlı analizlerde, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.</li><li>- 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.</li><li>- 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.</li><li>- Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.</li><li>- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.</li><li>- 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?</li><li>- 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</li><li>- Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.</li><li>- 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.</li><li>- Laboratuvar, bu raporu, müşterinin izni olmadan üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz.</li><li>- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştır.</li><li>- 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.</li><li>- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.</li><li>- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)</li><li>- NOT.Hidrojen peroksit,biguanide ve serbest klor ölçümleri havuz mahallinde yapılır.</li><li>- ** İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.</li></ul>
--

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**TÜLAY ÖLÇEK**

Gıda Mühendisi

04.08.2022

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ**

Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

04.08.2022

Laboratuvar Sorumlusu

**Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL**

Biyokimya Uzmanı

04.08.2022



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 7 / 2074480112
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-7
08-22

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	1.DIŞ HATLAR TERMİNAL ISI MERKEZİ DOĞU KUYU/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	01.08.2022 - 12:12	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L-500cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	01.08.2022- ET/ 784941	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		---
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	01.08.2022 13:27	04.08.2022 14:57	
Raporlama Tarihi	04.08.2022 15:16		

#### 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
*Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,023	0,5	Tespit Edilemedi
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	641
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	0,952
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,37

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

Rapor Baskı Tarihi :

05.08.2022

19/24

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://lby.saglik.gov.tr/24b2af2a-14f7-4e83-b350-362e00f893dd> kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 7 / 2074480112
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-7
08-22

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Bulanıklık ( Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		1	Uygun
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 7 / 2074480112
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-7
08-22

**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.

<p><b>Açıklamalar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.</li><li>- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</li><li>- 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.</li><li>-Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.</li><li>- 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.</li><li>- 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.</li><li>- Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.</li><li>- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.</li><li>- 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?</li><li>-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</li><li>- Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.</li><li>- 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.</li><li>- Laboratuvar, bu raporu, müşterinin izni olmadan üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz.</li><li>- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştır.</li><li>- 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.</li><li>- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.</li><li>- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)</li><li>- NOT.Hidrojen peroksit,biguanide ve serbest klor ölçümleri havuz mahallinde yapılır.</li><li>- ** İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.</li></ul>
---

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ**

Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

04.08.2022

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**TÜLAY ÖLÇEK**

Gıda Mühendisi

04.08.2022

Laboratuvar Sorumlusu

**Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL**

Biyokimya Uzmanı

04.08.2022



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 8 / 2074480113
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-8
08-22

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	1.DIŞ HATLAR TERMİNAL ISI MERKEZİ BATI KUYU/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	01.08.2022 - 12:12	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L-500cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	01.08.2022- ET/ 784941	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		---
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	01.08.2022 13:27	04.08.2022 14:57	
Raporlama Tarihi	04.08.2022 15:16		

#### 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
*Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,023	0,5	Tespit Edilemedi
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	642
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	Tespit Edilemedi
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	Tespit Edilemedi

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

Rapor Baskı Tarihi :

05.08.2022

22/24

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://lby.saglik.gov.tr/7fe803de-29d4-41c5-85b8-b1f5893a36ef> kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 8 / 2074480113
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-8
08-22

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,42
Bulanıklık ( Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		1	Uygun
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.08.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.08.2022 / 10:42
Protokol No / Numune Barkod No	2022-4278 - 8 / 2074480113
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-4278-8
08-22

**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.

<p><b>Açıklamalar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.</li><li>- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</li><li>- 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.</li><li>-Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.</li><li>- 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.</li><li>- 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.</li><li>- Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.</li><li>- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.</li><li>- 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?</li><li>-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</li><li>- Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.</li><li>- 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.</li><li>- Laboratuvar, bu raporu, müşterinin izni olmadan üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz.</li><li>- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştır.</li><li>- 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.</li><li>- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.</li><li>- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)</li><li>- NOT.Hidrojen peroksit,biguanide ve serbest klor ölçümleri havuz mahallinde yapılır.</li><li>- ** İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.</li></ul>
---

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ**  
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı  
04.08.2022

Su Kimya Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**TÜLAY ÖLÇEK**  
Gıda Mühendisi  
04.08.2022

Laboratuvar Sorumlusu  
**Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL**  
Biyokimya Uzmanı  
04.08.2022