



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 1 / 2070526185
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-1
06-22

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	01.06.2022 - 15:11	Özel İstek	
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 cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	01.06.2022	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	01.06.2022- ET/ 784664	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		---
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	01.06.2022 15:38	06.06.2022 16:13	
Raporlama Tarihi	06.06.2022 00:00		

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
Serbest Klor	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)		0 - 0,5	0,24
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	555
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	7,39

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

Rapor Baskı Tarihi :

08.06.2022

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://lbsys.saglik.gov.tr/eb8c0eb1-f669-42eb-a17f-25e5a9f7ad3f> kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 1 / 2070526185
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-1
06-22

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,06	0,5	< 0,06
Bulanıklık (Fiziksel)	NTU	SM 2130 B		1	uygun



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 1 / 2070526185
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-1
06-22

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
06.06.2022

Su Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
TÜLAY ÖLÇEK
Gıda Mühendisi
06.06.2022

Laboratuvar Sorumlusu
Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL
Biyokimya Uzmanı
06.06.2022



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 2 / 2070526205
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-2
06-22

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	01.06.2022 - 15:11	Özel İstek	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L + 500 cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	01.06.2022	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	01.06.2022- ET/ 784664	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		---
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	01.06.2022 15:38	06.06.2022 16:13	
Raporlama Tarihi	06.06.2022 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
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		20	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		5	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/100mL	TS EN ISO 16266		0	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Serbest Klor		Fotometrik (Hazır Kit)		0 - 0,5	0,43
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	545

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

Rapor Baskı Tarihi :

08.06.2022

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/31eb19d2-c2f6-4232-80d2-58a3630b74cf> kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 2 / 2070526205
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-2
06-22

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
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,43
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,06	0,5	< 0,06
Bulanıklık (Fiziksel)	NTU	SM 2130 B		1	uygun



T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 2 / 2070526205
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T

2022-2222-2

06-22

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>Açıklamalar:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 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 Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

TÜLAY ÖLÇEK

Gıda Mühendisi

06.06.2022

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ

Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

06.06.2022

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL

Biyokimya Uzmanı

06.06.2022



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 3 / 2070526206
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-3
06-22

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	01.06.2022 - 15:11	Özel İstek	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketleri / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L + 500 cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	01.06.2022	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	01.06.2022- ET/ 784664	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		---
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	01.06.2022 15:38	06.06.2022 16:13	
Raporlama Tarihi	06.06.2022 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
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,06	0,5	< 0,06
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	569
Serbest Klor		Fotometrik (Hazır Kit)		0 - 0,5	0,49
Bulanıklık (Fiziksel)	NTU	SM 2130 B		1	uygun

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

Rapor Baskı Tarihi :

08.06.2022

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/b04f8d98-42d6-4735-bcf7-f02cb30c17b7> kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 3 / 2070526206
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-3
06-22

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,49
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	Tespit Edilemedi
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	Tespit Edilemedi



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 3 / 2070526206
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-3
06-22

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

06.06.2022

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ

Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

06.06.2022

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL

Biyokimya Uzmanı

06.06.2022



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 4 / 2070526207
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-4
06-22

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	01.06.2022 - 15:11	Özel İstek	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L + 500 cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	01.06.2022	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	01.06.2022- ET/ 784664	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		---
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	01.06.2022 15:38	06.06.2022 16:13	
Raporlama Tarihi	06.06.2022 00:00		

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
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		20	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		5	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/100mL	TS EN ISO 16266		0	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Serbest Klor		Fotometrik (Hazır Kit)		0 - 0,5	0,49
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	551

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

Rapor Baskı Tarihi :

08.06.2022

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/656bfd59-beeb-4d5a-9d48-a07f016ef597> kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 4 / 2070526207
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-4
06-22

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	55,560
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	80,411
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,40
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,06	0,5	< 0,06
Bulanıklık (Fiziksel)	NTU	SM 2130 B		1	uygun



T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 4 / 2070526207
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T

2022-2222-4

06-22

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>Açıklamalar:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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

06.06.2022

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ

Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

06.06.2022

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL

Biyokimya Uzmanı

06.06.2022



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 5 / 2070526208
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-5
06-22

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	01.06.2022 - 15:11	Özel İstek	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketleri / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L + 500 cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	01.06.2022	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	01.06.2022- ET/ 784664	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		---
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	01.06.2022 15:38	06.06.2022 16:14	
Raporlama Tarihi	06.06.2022 00:00		

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
Serbest Klor		Fotometrik (Hazır Kit)		0 - 0,5	0,58
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	555
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	1,100
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	3,749
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,44

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

Rapor Baskı Tarihi :

08.06.2022

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/f2fca2b4-c183-45ec-ab3b-6e7ad263551c> kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 5 / 2070526208
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-5
06-22

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,06	0,5	< 0,06
Bulanıklık (Fiziksel)	NTU	SM 2130 B		1	uygun



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 5 / 2070526208
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-5
06-22

Değerlendirme : Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre Serbest Klor parametreleri yönünden uygun değildir.

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

06.06.2022

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ

Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

06.06.2022

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL

Biyokimya Uzmanı

06.06.2022



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 6 / 2070526209
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-6
06-22

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	01.06.2022 - 15:11	Özel İstek	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketleri / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L + 500 cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	01.06.2022	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	01.06.2022- ET/ 784664	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		---
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	01.06.2022 15:38	06.06.2022 16:14	
Raporlama Tarihi	06.06.2022 00:00		

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
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,06	0,5	< 0,06
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Bulanıklık (Fiziksel)	NTU	SM 2130 B		1	uygun
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	539
Serbest Klor		Fotometrik (Hazır Kit)		0 - 0,5	0,49

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

Rapor Baskı Tarihi :

08.06.2022

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://lby.saglik.gov.tr/b070719b-0ccd-4281-8a33-4670bd1240b9> kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 6 / 2070526209
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-6
06-22

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,43
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	2,420
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	1,201



T.C

ANTALYA VALİLİğİ

İL SAğLIK MÜDÜRLÜğÜ

ANTALYA HALK SAğLIğI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 6 / 2070526209
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T

2022-2222-6

06-22

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>Açıklamalar:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 ölüm 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 LABORATUVARının izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.- özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.- Genişletilmiş lm 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 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 ölüm sonuçları, genişletilmiş ölüm 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 cnc Őahıřlara gösteremez ve oğaltamaz.- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştir.- Uygunluk değerlendirmesi yapıldığıında, ölüm belirsizliği değeri Paylaşılan Risk Kuralına göre değerlendirilir ve sonuçlar güven düzeyi ve ölüm 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 ölümleri havuz mahallinde yapılır.- ** İle işaretilen deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

TÜLAY ÖLÇEK

Gıda Mühendisi

06.06.2022

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ

Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

06.06.2022

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL

Biyokimya Uzmanı

06.06.2022



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 7 / 2070526210
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-7
06-22

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	01.06.2022 - 15:11	Özel İstek	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketleri / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L + 500 cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	01.06.2022	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	01.06.2022- ET/ 784664	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		---
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	01.06.2022 15:38	06.06.2022 16:14	
Raporlama Tarihi	06.06.2022 00:00		

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
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	845
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	3,805
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	2,525
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,63
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun

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

Rapor Baskı Tarihi :

08.06.2022

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/3e1b81d9-cc64-4ba8-89ea-c741b64b6ac0> kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 7 / 2070526210
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-7
06-22

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,06	0,5	< 0,06
Bulanıklık (Fiziksel)	NTU	SM 2130 B		1	uygun



T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 7 / 2070526210
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T

2022-2222-7

06-22

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>Açıklamalar:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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

06.06.2022

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ

Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

06.06.2022

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL

Biyokimya Uzmanı

06.06.2022



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 8 / 2070526211
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-8
06-22

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	01.06.2022 - 15:11	Özel İstek	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketleri / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L + 500 cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	01.06.2022	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	01.06.2022- ET/ 784664	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		---
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	01.06.2022 15:38	06.06.2022 16:14	
Raporlama Tarihi	06.06.2022 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
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	643
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	0,977
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	1,238
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,40
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun

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

Rapor Baskı Tarihi :

08.06.2022

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/c621489e-2081-4f36-8a5a-6aef3da420e8> kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 8 / 2070526211
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-8
06-22

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,06	0,5	< 0,06
Bulanıklık (Fiziksel)	NTU	SM 2130 B		1	uygun



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.06.2022 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.06.2022 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.06.2022 / 14:54
Protokol No / Numune Barkod No	2022-2222 - 8 / 2070526211
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-0791-T
2022-2222-8
06-22

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>Açıklamalar:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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

06.06.2022

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ

Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

06.06.2022

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL

Biyokimya Uzmanı

06.06.2022