



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



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

AB-0791-T

2024-2524-1

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/		
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024	/	
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024	/ 09:54	
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524	- 1	/ 2086175687
CSBYS No	---		
Rapor Sayfa Sayısı	3		
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	/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	06.06.2024 - 14:08	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	1. DIŞ HATLAR TERMİNAL KULLANIM SUYU	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1 LT 500 CC
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	---	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	06.06.2024 14:09	11.06.2024 14:12	
Raporlama Tarihi	11.06.2024		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Enterokok / Fekal Streptococ	kob/100mL	TS EN ISO 7899-2		0	0
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		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	1	200	Tespit Edilemedi
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	5	200	Tespit Edilemedi

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

Rapor Baskı Tarihi :

12.06.2024

1/45

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 5667719b-3fbb-4569-84c6-36b00af9c4f7 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0791-T

2024-2524-1

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024 / 09:54
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524 - 1 / 2086175687
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0.01	0.5	Tespit Edilemedi
*Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0.06	0 - 0.5	< 0,006
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6.5 - 9.5	7,66
Bulanıklık (Fiziksel)	NTU	SM 2130 B		TKEDY	uygun
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	590
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Serbest Klor	mg/L	Spektrofotometrik		0.2 - 0.5	0,58



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

AB-0791-T

2024-2524-1

06-24

İlgi Yazı Tarihi ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024 / 09:54
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524 - 1 / 2086175687
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

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 şekilde 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 yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Laboratuvarımızın personeli haricinde yürütülen numune alımlarında, analiz yapılan numune; 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 deney 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 (TÜRKAK) 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.
- * ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

VİLDAN GÖRGÜLÜ

Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı

11.06.2024

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

TÜLAY ÖLÇEK

Gıda Mühendisi

11.06.2024

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr.KEVSER ERDOĞAN

Halk Sağlığı Uzmanı

11.06.2024



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/				
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.06.2024 /				
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	25.06.2024 / 09:57				
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2934 - 1 / 2086264912				
CSBYS No	---				
Rapor Sayfa Sayısı	2				
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.				
Numunenin Alındığı Adres	/MURATPAŞA/ANTALYA				
Numune İzleme Noktası					
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLERİ SEÇİMLİ		SEÇİMLİ ANALİZLER		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	25.06.2024 - 13:46		Kontrol		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ				
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	I. DIŞ HATLAR TERMİNAL KULLANIM SUYU		---	
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1 LT		
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	---		2024-06-25 00:00:00- 4256- 25.06.2024		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı					
Numunenin Durumu	Analize Uygun				
Numune Bilgileri	---				
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	25.06.2024 14:05		26.06.2024 15:24		
Raporlama Tarihi	26.06.2024				
KİMYASAL ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Serbest Klor	mg/L	Spektrofotometrik		0.2 - 0.5	0,41



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.06.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	25.06.2024 / 09:57
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2934 - 1 / 2086264912
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	2

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 yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Laboratuvarımızın personeli haricinde yürütülen numune alımlarında, analiz yapılan numune; 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 LABORATUVARI'nın 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 (TÜRKAK) 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.
- * ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
KAMİL DOMBAYCI
Çevre Mühendisi
26.06.2024

Laboratuvar Sorumlusu
Uzm. Dr. KEYSER ERDOĞAN
Halk Sağlığı Uzmanı
26.06.2024



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



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

AB-0791-T

2024-2524-2

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/		
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024	/	
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024	/ 09:54	
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524	- 2	/ 2086175843
CSBYS No	---		
Rapor Sayfa Sayısı	3		
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	/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	06.06.2024 - 14:08	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	1. DIŞ HATLAR TERMİNAL UÇAK KULLANIM SUYU	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1 LT 500 CC
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	---	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	06.06.2024 14:09		11.06.2024 14:12
Raporlama Tarihi	11.06.2024		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Enterokok / Fekal Streptococ	kob/100mL	TS EN ISO 7899-2		0	0
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Koliform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/100mL	TS EN ISO 16266		0	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222-2002		5	0
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222-2002		20	0

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

Rapor Baskı Tarihi :

12.06.2024

4/45

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda c542ca34-f904-4e22-b5f8-102a525fb578 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0791-T

2024-2524-2

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024 / 09:54
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524 - 2 / 2086175843
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0.01	0.5	Tespit Edilemedi
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	1	200	Tespit Edilemedi
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	5	200	Tespit Edilemedi
*Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0.06	0 - 0.5	< 0,006
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Serbest Klor	mg/L	Spektrofotometrik		0.2 - 0.5	0,54
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6.5 - 9.5	7,6
Bulanıklık (Fiziksel)	NTU	SM 2130 B		TKEDY	uygun
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	36,8
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun



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

AB-0791-T

2024-2524-2

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024 / 09:54
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524 - 2 / 2086175843
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

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 Yönetmeliği'ne 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 yönetmeliğe 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.
- ** ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

VİLDAN GÖRGÜLÜ

Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı

11.06.2024

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

TÜLAY ÖLÇEK

Gıda Mühendisi

11.06.2024

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr.KEVSER ERDOĞAN

Halk Sağlığı Uzmanı

11.06.2024

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

Rapor Baskı Tarihi :

12.06.2024

6/45

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://bysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda c542ca34-f904-4e22-b5f8-102a525fb578 kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/		
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.06.2024	/	
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	25.06.2024	/ 09:57	
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2934	- 2	/ 2086264923
CSBYS No	---		
Rapor Sayfa Sayısı	2		
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	/MURATPAŞA/ANTALYA		
Numune İzleme Noktası			
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLERİ SEÇİMLİ	SEÇİMLİ ANALİZLER	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	25.06.2024 - 13:46	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	1. DIŞ HATLAR TERMİNALİ UÇAK KULLANIM SUYU	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1 LT
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	---	2024-06-25 00:00:00- 4256- 25.06.2024	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	25.06.2024 14:07	26.06.2024 15:24	
Raporlama Tarihi	26.06.2024		

KİMYASAL ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Serbest Klor	mg/L	Spektrofotometrik		0.2 - 0.5	0,4



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.06.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	25.06.2024 / 09:57
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2934 - 2 / 2086264923
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	2

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 şekilde 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 yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Laboratuvarımızın personeli haricinde yürütülen numune alımlarında, analiz yapılan numune; 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.
- * ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
KAMİL DOMBAYCI
Çevre Mühendisi
26.06.2024

Laboratuvar Sorumlusu
Uzm. Dr.KEVSER ERDOĞAN
Halk Sağlığı Uzmanı
26.06.2024



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



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

AB-0791-T

2024-2524-3

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/		
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024	/	
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024	/ 09:54	
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524	- 3	/ 2086175844
CSBYS No	---		
Rapor Sayfa Sayısı	3		
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	/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	06.06.2024 - 14:08	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	2. DIŞ HATLAR TERMİNAL KULLANIM SUYU	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1 LT 500 CC
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.A.Ş.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	06.06.2024 14:09	11.06.2024 14:12	
Raporlama Tarihi	11.06.2024		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Enterokok / Fekal Streptococ	kob/100mL	TS EN ISO 7899-2		0	0
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Koliiform 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	5	200	10,63
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	1	200	1.443

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

Rapor Baskı Tarihi :

12.06.2024

7/45

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 2e27ec6f-b43c-4031-bb38-ac6d5e5c7506 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0791-T

2024-2524-3

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024 / 09:54
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524 - 3 / 2086175844
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0.01	0.5	Tespit Edilemedi
Serbest Klor	mg/L	Spektrofotometrik		0.2 - 0.5	0,6
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6.5 - 9.5	7,32
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	750
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
*Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0.06	0 - 0.5	< 0,006
Bulanıklık (Fiziksel)	NTU	SM 2130 B		TKEDY	uygun



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

AB-0791-T

2024-2524-3

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024 / 09:54
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524 - 3 / 2086175844
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

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 yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Laboratuvarımızın personeli haricinde yürütülen numune alınlarında, analiz yapılan numune; 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 deney 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 (TÜRKAK) 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.
- * ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

VİLDAN GÖRGÜLÜ

Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı

11.06.2024

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

TÜLAY ÖLÇEK

Gıda Mühendisi

11.06.2024

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr.KEVSER ERDOĞAN

Halk Sağlığı Uzmanı

11.06.2024

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

Rapor Baskı Tarihi :

12.06.2024

9/45

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 2e27ec6f-b43c-4031-bb38-ac6d5e5c7506 kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/				
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.06.2024 /				
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	25.06.2024 / 09:57				
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2934 - 3 / 2086264924				
CSBYS No	---				
Rapor Sayfa Sayısı	2				
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.				
Numunenin Alındığı Adres	/MURATPAŞA/ANTALYA				
Numune İzleme Noktası					
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLERİ SEÇİMLİ		SEÇİMLİ ANALİZLER		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	25.06.2024 - 13:46		Kontrol		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ				
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	2. DIŞ HATLAR TERMİNAL KULLANIM SUYU		---	
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1 LT		
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	---		2024-06-25 00:00:00- 4256- 25.06.2024		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı					
Numunenin Durumu	Analize Uygun				
Numune Bilgileri	---				
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	25.06.2024 14:08		26.06.2024 15:24		
Raporlama Tarihi	26.06.2024				
KİMYASAL ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Serbest Klor	mg/L	Spektrofotometrik		0.2 - 0.5	0,26



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.06.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	25.06.2024 / 09:57
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2934 - 3 / 2086264924
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	2

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 alınmadan 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 yönetmeliğe 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 (TÜRKAK) 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.
- * ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

KAMİL DOMBAYCI

Çevre Mühendisi

26.06.2024

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr.KEYSER ERDOĞAN

Halk Sağlığı Uzmanı

26.06.2024



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



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

AB-0791-T

2024-2524-4

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/		
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024 /		
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024 / 09:54		
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524 - 4 / 2086175845		
CSBYS No	---		
Rapor Sayfa Sayısı	3		
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	/MURATPAŞA/ANTALYA		
Numune İzleme Noktası			
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLER	*İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Artım Var)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	06.06.2024 - 14:08	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	2. DIŞ HATLAR TERMİNAL UÇAK KULLANIM SUYU	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1 LT 500 CC
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	---	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	06.06.2024 14:09	11.06.2024 14:12	
Raporlama Tarihi	11.06.2024		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Enterokok / Fekal Streptococ	kob/100mL	TS EN ISO 7899-2		0	0
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Koliform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/100mL	TS EN ISO 16266		0	0
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222-2002		20	464
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222-2002		5	852

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

Rapor Baskı Tarihi : 12.06.2024

10/45

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 8a1144c2-cb11-4135-a78b-0402909dba74 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0791-T

2024-2524-4

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024 / 09:54
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524 - 4 / 2086175845
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0.01	0.5	Tespit Edilemedi
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	1	200	7,73
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	5	200	9,518
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Bulanıklık (Fiziksel)	NTU	SM 2130 B		TKEDY	uygun
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6.5 - 9.5	7,55
*Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0.06	0 - 0.5	< 0,006
Serbest Klor	mg/L	Spektrofotometrik		0.2 - 0.5	0,53
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	582



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

AB-0791-T

2024-2524-4

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024 / 09:54
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524 - 4 / 2086175845
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

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, 22°C de toplam jerm sayımı, 37°C de toplam jerm sayımı 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 yönetmeliğe 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.
- ** ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

VİLDAN GÖRGÜLÜ

Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı

11.06.2024

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

TÜLAY ÖLÇEK

Gıda Mühendisi

11.06.2024

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr.KEVSER ERDOĞAN

Halk Sağlığı Uzmanı

11.06.2024



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



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

AB-0791-T

2024-2934-4

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/			
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.06.2024 /			
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	25.06.2024 / 09:57			
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2934 - 4 / 2086264925			
CSBYS No	---			
Rapor Sayfa Sayısı	2			
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.			
Numunenin Alındığı Adres	/MURATPAŞA/ANTALYA			
Numune İzleme Noktası				
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLERİ SEÇİMLİ	SEÇİMLİ ANALİZLER		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	25.06.2024 - 13:46	Kontrol		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	2. DIŞ HATLAR TERMİNALİ UÇAK KULLANIM SUYU		---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1 LT 500 CC	
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	---	2024-06-25 00:00:00- 4256- 25.06.2024		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı				
Numunenin Durumu	Analize Uygun			
Numune Bilgileri	---			
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	25.06.2024 14:05		01.07.2024 13:41	
Raporlama Tarihi	30.06.2024			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222-2002		20	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222-2002		0 - 5	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Serbest Klor	mg/L	Spektrofotometrik		0.2 - 0.5	0,41

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

Rapor Baskı Tarihi :

01.07.2024

7/10

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbyvs2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda cd412525-886a-404b-8965-3ffec3eaf98a kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0791-T

2024-2934-4

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.06.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	25.06.2024 / 09:57
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2934 - 4 / 2086264925
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	2

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 ölçümü 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 yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Laboratuvarımızın personeli haricinde yürütülen numune alınlarında, 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 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 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.
- (*) ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

VİLDAN GÖRGÜLÜ

Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı

30.06.2024

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

KAMİL DOMBAYCI

Çevre Mühendisi

30.06.2024

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr.KEVSER ERDOĞAN

Halk Sağlığı Uzmanı

30.06.2024

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

Rapor Baskı Tarihi :

01.07.2024

8/10

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda cd412525-886a-404b-8965-3ffec3eaf98a kodu ile erişebilirsiniz.



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



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

AB-0791-T

2024-2524-5

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/		
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024 /		
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024 / 09:54		
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524 - 5 / 2086175846		
CSBYS No	---		
Rapor Sayfa Sayısı	3		
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	/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	06.06.2024 - 14:08	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı / Markası / Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	İÇ HATLAR TERMİNAL KULLANIM SUYU	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1 LT 500 CC
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	---	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzim Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	06.06.2024 14:10	11.06.2024 14:12	
Raporlama Tarihi	11.06.2024		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Enterokok / Fekal Streptococ	kob/100mL	TS EN ISO 7899-2		0	0
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		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
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0.01	0.5	Tespit Edilemedi
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	1	200	1,528

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

Rapor Baskı Tarihi : 12.06.2024

13/45

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda b0492060-8049-4e27-a770-b566f8e8db1c kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0791-T

2024-2524-5

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024 / 09:54
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524 - 5 / 2086175846
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	5	200	6,176
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	733
Serbest Klor	mg/L	Spektrofotometrik		0.2 - 0.5	0,62
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6.5 - 9.5	7.11
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
*Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0.06	0 - 0.5	< 0,006
Bulanıklık (Fiziksel)	NTU	SM 2130 B		TKEDY	uygun



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

AB-0791-T

2024-2524-5

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024 / 09:54
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524 - 5 / 2086175846
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

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 yönetmeliğe 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.
- '*' ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

VİLDAN GÖRGÜLÜ

Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı

11.06.2024

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

TÜLAY ÖLÇEK

Gıda Mühendisi

11.06.2024

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr.KEYSER ERDOĞAN

Halk Sağlığı Uzmanı

11.06.2024



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/				
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.06.2024 /				
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	25.06.2024 / 09:57				
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2934 - 5 / 2086264926				
CSBYS No	---				
Rapor Sayfa Sayısı	2				
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.				
Numunenin Alındığı Adres	/MURATPAŞA/ANTALYA				
Numune İzleme Noktası					
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLERİ SEÇİMLİ		SEÇİMLİ ANALİZLER		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Nedeni	25.06.2024 - 13:46		Kontrol		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ				
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	İÇ HATLAR TERMINAL KULLANIM SUYU		---	
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1 LT		
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	---		2024-06-25 00:00:00- 4256- 25.06.2024		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı					
Numunenin Durumu	Analize Uygun				
Numune Bilgileri	---				
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	25.06.2024 14:09		26.06.2024 15:24		
Raporlama Tarihi	26.06.2024				
KİMYASAL ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Serbest Klor	mg/L	Spektrofotometrik		0.2 - 0.5	0,24



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.06.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	25.06.2024 / 09:57
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2934 - 5 / 2086264926
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	2

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 yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Laboratuvarımızın personeli haricinde yürütülen numune alımlarında, analiz yapılan numune; 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

KAMİL DOMBAYCI

Çevre Mühendisi

26.06.2024

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr.KEVSER ERDOĞAN

Halk Sağlığı Uzmanı

26.06.2024



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



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

AB-0791-T

2024-2524-6

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/		
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024	/	
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024	/ 09:54	
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524	- 6	/ 2086175847
CSBYS No	---		
Rapor Sayfa Sayısı	3		
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	/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	06.06.2024 - 14:08	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	İÇ HATLAR TERMİNAL UÇAK KULLANIM SUYU	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1 LT 500 CC
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	---	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	06.06.2024 14:10	11.06.2024 14:12	
Raporlama Tarihi	11.06.2024		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Enterokok / Fekal Streptococ	kob/100mL	TS EN ISO 7899-2		0	0
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Koliiform 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	1	200	Tespit Edilemedi
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	5	200	7,031

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

Rapor Baskı Tarihi :

12.06.2024

16/45

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 0f084309-bcdd-4495-b2fa-25ac857eb789 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0791-T

2024-2524-6

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024 / 09:54
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524 - 6 / 2086175847
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0.01	0.5	Tespit Edilemedi
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	432
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6.5 - 9.5	7,15
Serbest Klor	mg/L	Spektrofotometrik		0.2 - 0.5	0.5
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
*Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0.06	0 - 0.5	< 0,006
Bulanıklık (Fiziksel)	NTU	SM 2130 B		TKEDY	uygun



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

AB-0791-T

2024-2524-6

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.06.2024 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.06.2024 / 09:54
Protokol No / Numune Barkod No	2024-2524 - 6 / 2086175847
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

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 yönetmeliğe 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.
- "*" ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

VİLDAN GÖRGÜLÜ

Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı

11.06.2024

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

TÜLAY ÖLÇEK

Gıda Mühendisi

11.06.2024

Laboratuvar Sorumlusu

Uzm. Dr.KEVSER ERDOĞAN

Halk Sağlığı Uzmanı

11.06.2024

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

Rapor Baskı Tarihi :

12.06.2024

18/45

Şafak Mah. Şehit Binbaşı Erdoğan Özdemir Cad. No:4 Kepez / Antalya Tel:0242 3123690

Web: <http://www.antalyahsl.saglik.gov.tr>

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 0f084309-bcdd-4495-b2fa-25ac857eb789 kodu ile erişebilirsiniz.