



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 1 / 2084726460
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMELİĞİ 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	05.12.2023 - 13:42	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L-500cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	05/12/2023- 7394-	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	05.12.2023 14:57	11.12.2023 10:06	
Raporlama Tarihi	11.12.2023 10:24		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,014	0,5	Tespit Edilemedi

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



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 1 / 2084726460
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Bulanıklık (Fiziksel)	TKEDY	SM 2130 B		1	Uygun
İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	638
pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	8,06
Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,06	0 - 0,5	< 0,06
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	0,638
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	Tespit Edilemedi
Serbest Klor	mg/L	Spektrofotometrik		0,2 - 0,5	0,20



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 1 / 2084726460
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 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
11.12.2023

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı
11.12.2023

Laboratuvar Sorumlusu
Uzm. Dr.KEVSER ERDOĞAN
HALK SAĞLIĞI UZMANI
11.12.2023



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 2 / 2084726632
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	1.DIŞ HATLAR TERMİNALİ 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	05.12.2023 - 13:42	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L-500cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	05/12/2023- 7394-	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	05.12.2023 14:58	11.12.2023 10:06	
Raporlama Tarihi	11.12.2023 10:24		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,014	0,5	Tespit Edilemedi

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		0 - 100	0



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 2 / 2084726632
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		20	0
Pseudomonas aeruginosa	kob/100mL	TS EN ISO 16266		0	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Bulanıklık (Fiziksel)	TKEDY	SM 2130 B		1	Uygun
İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	54,9
pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	8,20
Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,06	0 - 0,5	< 0,06
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	26,423
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	4,062
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	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 2 / 2084726632
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 metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
- The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.
- Laboratuvar, bu raporu, müşterinin izni olmadan üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz.
- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştır.
- Uygunluk değerlendirmesi yapıldığında, ölçüm belirsizliği değeri Paylaşılan Risk Kuralına göre değerlendirilir ve sonuçlar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi mevzuata göre değerlendirilerek raporlanır.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- NOT.Hidrojen peroksit,biguanide ve serbest klor ölçümleri havuz mahallinde yapılır.
- *İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı
11.12.2023

Su Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
TÜLAY ÖLÇEK
Gıda Mühendisi
11.12.2023

Laboratuvar Sorumlusu
Uzm. Dr.KEVSER ERDOĞAN
HALK SAĞLIĞI UZMANI
11.12.2023



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 3 / 2084726633
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMELİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	2.DİŞ 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	05.12.2023 - 13:42	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L-500cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	05/12/2023- 7394-	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	05.12.2023 14:58	11.12.2023 10:06	
Raporlama Tarihi	11.12.2023 10:24		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,014	0,5	Tespit Edilemedi

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



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 3 / 2084726633
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Bulanıklık (Fiziksel)	TKEDY	SM 2130 B		1	Uygun
İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	742
pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,88
Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,06	0 - 0,5	< 0,06
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	1,680
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	Tespit Edilemedi
Serbest Klor	mg/L			0,2 - 0,5	0,46



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 3 / 2084726633
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 metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
- The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.
- Laboratuvar, bu raporu, müşterinin izni olmadan üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz.
- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştır.
- Uygunluk değerlendirmesi yapıldığında, ölçüm belirsizliği değeri Paylaşılan Risk Kuralına göre değerlendirilir ve sonuçlar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi mevzuata göre değerlendirilerek raporlanır.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- NOT.Hidrojen peroksit,biguanide ve serbest klor ölçümleri havuz mahallinde yapılır.
- *İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı
11.12.2023

Su Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
TÜLAY ÖLÇEK
Gıda Mühendisi
11.12.2023

Laboratuvar Sorumlusu
Uzm. Dr.KEVSER ERDOĞAN
HALK SAĞLIĞI UZMANI
11.12.2023



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 4 / 2084726634
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMELİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	2.DIŞ HATLAR TERMİNALİ 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	05.12.2023 - 13:42	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L-500cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	05/12/2023- 7394-	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	05.12.2023 14:58	11.12.2023 10:06	
Raporlama Tarihi	11.12.2023 10:24		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,014	0,5	Tespit Edilemedi

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		0 - 100	0

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

Rapor Baskı Tarihi :

11.12.2023

10/39

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

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/4edf9aba-8c76-48d6-a378-8d6bd1c377bb> kodu ile erisebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 4 / 2084726634
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		20	0
Pseudomonas aeruginosa	kob/100mL	TS EN ISO 16266		0	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Bulanıklık (Fiziksel)	TKEDY	SM 2130 B		1	Uygun
İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	561
pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	8,11
Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,06	0 - 0,5	< 0,06
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	4,942
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	3,257
Serbest Klor	mg/L			0,2 - 0,5	0,28



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 4 / 2084726634
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 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
11.12.2023

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı
11.12.2023

Laboratuvar Sorumlusu
Uzm. Dr.KEVSER ERDOĞAN
HALK SAĞLIĞI UZMANI
11.12.2023



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 5 / 2084726635
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMELİĞİ 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	05.12.2023 - 13:42	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L-500cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	05/12/2023- 7394-	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	05.12.2023 14:59	11.12.2023 10:06	
Raporlama Tarihi	11.12.2023 10:24		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,014	0,5	Tespit Edilemedi

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



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 5 / 2084726635
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Bulanıklık (Fiziksel)	TKEDY	SM 2130 B		1	Uygun
İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	684
pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,65
Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,06	0 - 0,5	< 0,06
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	2,320
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	Tespit Edilemedi
Serbest Klor	mg/L			0,2 - 0,5	0,44



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 5 / 2084726635
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 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
11.12.2023

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı
11.12.2023

Laboratuvar Sorumlusu
Uzm. Dr.KEVSER ERDOĞAN
HALK SAĞLIĞI UZMANI
11.12.2023



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 6 / 2084726636
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMELİĞİ 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 Nedeni	05.12.2023 - 13:42	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1L-500cc
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	GÜNSU ENERJİ SİSTEMLERİ KONFOR TESİSLERİ SAN VE TİC.AŞ.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	05/12/2023- 7394-	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	05.12.2023 14:59	11.12.2023 10:06	
Raporlama Tarihi	11.12.2023 10:25		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,014	0,5	Tespit Edilemedi

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



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 6 / 2084726636
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Bulanıklık (Fiziksel)	TKEDY	SM 2130 B		1	Uygun
İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	445
pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,47
Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,06	0 - 0,5	< 0,06
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	0,596
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	Tespit Edilemedi
Serbest Klor	mg/L			0,2 - 0,5	0,28



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.12.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.12.2023 / 10:18
Protokol No / Numune Barkod No	2023-7684 - 6 / 2084726636
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 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
11.12.2023

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
Uzm. Dr. ESRA ÇİFTÇİ
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı
11.12.2023

Laboratuvar Sorumlusu
Uzm. Dr.KEVSER ERDOĞAN
HALK SAĞLIĞI UZMANI
11.12.2023