



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



1/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 1 / 3519442
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-1
11.05.2019

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	1. DIŞ HATLAR TERMİNAL KULLANIM SUYU/MURATPAŞA/ANTALYA		
Numune İzleme Noktası	---		
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLER	*İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Arıtım Var)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	06.05.2019 - 15:14	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA 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	06.05.2019- DF/ 336145	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	06.05.2019 15:19	11.05.2019 00:00	
Raporlama Tarihi	11.05.2019 00:00		

#### MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

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

#### KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,06	0 - 0,5	Tespit Edilemedi
Serbest Klor	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)		0,2 - 0,5	0,394
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	722
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	0,980
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,84

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 13.05.2019

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 3268cc9c-234e-42ee-99ca-a1df0373ef73 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 1 / 3519442
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-1
11.05.2019

**KİMYASAL ANALİZLER**

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

**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.  
- 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 /2012 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için genel şartlar standardına göre akredite edilmiştir.  
- Türk Akreditasyon Kurumu ( TÜRKAK ) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok taraflı anlaşım , Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.  
- 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

**ŞENAY TUĞLU ATAMAN**

Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**CAN SINANMIŞ**

Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu

**Uzm.Dr. FAZILA ATAKAN**

**ERKAL**

BIYOKİMYA UZMANI

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi :

13.05.2019

**Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>**

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 3268cc9c-234e-42ee-99ca-a1df0373ef73 kodu ile erişebilirsiniz.



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



1/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 2 / 3519455
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-2
11.05.2019

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	1. DIŞ HATLAR TERMİNAL UÇAK KULLANIM SUYU/MURATPAŞA/ANTALYA		
Numune İzleme Noktası	---		
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLER	*İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Arıtım Var)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	06.05.2019 - 15:14	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA 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	06.05.2019- DF/ 336145	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	06.05.2019 15:19	11.05.2019 00:00	
Raporlama Tarihi	11.05.2019 00:00		

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	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
*37°C'de Toplam Koloni Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		0
*22C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/100mL	TS EN ISO 16266	0	0

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,06	0 - 0,5	Tespit Edilemedi
Serbest Klor	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)		0,2 - 0,5	0,386
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	726

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 13.05.2019

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 9a238a0b-fa9d-4086-bad9-dbcdf098b973 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 2 / 3519455
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-2
11.05.2019

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	0,773
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,88
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Bulanıklık ( Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 13.05.2019

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 9a238a0b-fa9d-4086-bad9-dbc9f098b973 kodu ile erişebilirsiniz.



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

3/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 2 / 3519455
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-2
11.05.2019

**Değerlendirme :** Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

<p><b>Açıklamalar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.</li><li>- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</li><li>- Numune müşteri tarafından sağlanmış olup ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklanan katkı dâhil edilmemiş ve numune alındığı şekliyle deneye tabi tutulmuştur. ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Müşteri Bilgilendirme Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir.</li><li>- Laboratuvarımızın personeli haricinde yürütülen numune alımlarında, analiz yapılan numunede; numune alımından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir. Laboratuvara gelen numuneler metoduna uygun alınmış kabul edilir ve hatalı alınan numunelerden mesuliyet kabul edilmez.</li><li>- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.</li><li>- Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.</li><li>- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.</li><li>- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ANTALYA Halk Sağlığı Laboratuvarı TÜRKAK'tan AB-0791-T ile TS EN ISO/IEC 17025 /2012 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için genel şartlar standardına göre akredite edilmiştir.</li><li>- Türk Akreditasyon Kurumu ( TÜRKAK ) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok taraflı anlaşma , Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.</li><li>- Laboratuvar, bu raporu, müşterinin izni olmadan üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz.</li><li>- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştır.</li><li>- Uygunluk değerlendirmesi yapıldığında, ölçüm belirsizliği değeri Paylaşılan Risk Kuralına göre değerlendirilir ve sonuçlar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi mevzuata göre değerlendirilerek raporlanır.</li><li>- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.</li><li>- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)</li><li>- NOT.Hidrojen peroksit,biguanide ve serbest klor ölçümleri havuz mahallinde yapılır.</li><li>- ** İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.</li></ul>
---

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

Su Kimya Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**CAN SINANMIŞ**  
Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu  
**Uzm.Dr. FAZILA ATAKAN  
ERKAL**  
BIYOKİMYA UZMANI

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 13.05.2019

**Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>**

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 9a238a0b-fa9d-4086-bad9-dbcdf098b973 kodu ile erişebilirsiniz.



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



1/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 3 / 3519456
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-3
11.05.2019

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	2. DIŞ HATLAR TERMİNAL KULLANIM SUYU/MURATPAŞA/ANTALYA		
Numune İzleme Noktası	---		
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLER	*İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Arıtım Var)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	06.05.2019 - 15:14	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA 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	06.05.2019- DF/ 336145	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	06.05.2019 15:19	11.05.2019 00:00	
Raporlama Tarihi	11.05.2019 00:00		

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

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

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,06	0 - 0,5	Tespit Edilemedi
Serbest Klor	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)		0,2 - 0,5	0,390
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	726
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	1,497
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,92

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 13.05.2019

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 5fc8db93-e3cd-4750-a6f7-ebce7450c154 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 3 / 3519456
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-3
11.05.2019

**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	Fiziksel		TKEDY	Uygun

**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.  
- 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 /2012 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için genel şartlar standardına göre akredite edilmiştir.  
- Türk Akreditasyon Kurumu ( TÜRKAK ) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok taraflı anlaşım , Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.  
- 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

**ŞENAY TUĞLU ATAMAN**

Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**CAN SINANMIŞ**

Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu

**Uzm.Dr. FAZILA ATAKAN**

**ERKAL**

BIYOKİMYA UZMANI

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi :

13.05.2019

**Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>**

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 5fc8db93-e3cd-4750-a6f7-ebce7450c154 kodu ile erişebilirsiniz.





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



1/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 4 / 3519458
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-4
10.05.2019

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	2. DIŞ HATLAR TERMİNAL UÇAK KULLANIM SUYU/MURATPAŞA/ANTALYA		
Numune İzleme Noktası	---		
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLER	*İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Arıtım Var)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	06.05.2019 - 15:14	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA 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	06.05.2019- DF/ 336145	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	06.05.2019 15:19	10.05.2019 16:07	
Raporlama Tarihi	10.05.2019 16:07		

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	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
*37°C'de Toplam Koloni Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		0
*22C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/100mL	TS EN ISO 16266	0	0

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,06	0 - 0,5	Tespit Edilemedi
Serbest Klor	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)		0,2 - 0,5	0,399
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	725

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 13.05.2019

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lby.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 20f9d375-6e1d-4e9a-972a-33a194615c1c kodu ile erişebilirsiniz.





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

2/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 4 / 3519458
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-4
10.05.2019

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	1,198
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,90
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun
Bulanıklık ( Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 13.05.2019

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 20f9d375-6e1d-4e9a-972a-33a194615c1c kodu ile erişebilirsiniz.



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

3/3

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 4 / 3519458
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-4
10.05.2019

**Değerlendirme :** Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

<p><b>Açıklamalar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.</li><li>- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</li><li>- Numune müşteri tarafından sağlanmış olup ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklanan katkı dâhil edilmemiş ve numune alındığı şekliyle deneye tabi tutulmuştur. ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Müşteri Bilgilendirme Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir.</li><li>- 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.</li><li>- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.</li><li>- Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.</li><li>- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.</li><li>- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren ANTALYA Halk Sağlığı Laboratuvarı TÜRKAK'tan AB-0791-T ile TS EN ISO/IEC 17025 /2012 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için genel şartlar standardına göre akredite edilmiştir.</li><li>- Türk Akreditasyon Kurumu ( TÜRKAK ) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok taraflı anlaşma , Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.</li><li>- Laboratuvar, bu raporu, müşterinin izni olmadan üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz.</li><li>- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştır.</li><li>- Uygunluk değerlendirmesi yapıldığında, ölçüm belirsizliği değeri Paylaşılan Risk Kuralına göre değerlendirilir ve sonuçlar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden olduğu gibi mevzuata göre değerlendirilerek raporlanır.</li><li>- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.</li><li>- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)</li><li>- NOT.Hidrojen peroksit,biguanide ve serbest klor ölçümleri havuz mahallinde yapılır.</li><li>- ** İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.</li></ul>
---

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

Su Kimya Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**CAN SINANMIŞ**  
Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu  
**Uzm.Dr. FAZILA ATAKAN  
ERKAL**  
BIYOKİMYA UZMANI

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 13.05.2019

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 20f9d375-6e1d-4e9a-972a-33a194615c1c kodu ile erişebilirsiniz.



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



1/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 5 / 3519459
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-5
10.05.2019

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	İÇ HATLAR TERMİNAL KULLANIM SUYU/MURATPAŞA/ANTALYA		
Numune İzleme Noktası	---		
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLER	*İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Arıtım Var)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	06.05.2019 - 15:14	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA 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	06.05.2019- DF/ 336145	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	06.05.2019 15:19	10.05.2019 16:07	
Raporlama Tarihi	10.05.2019 16:07		

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

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

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,06	0 - 0,5	Tespit Edilemedi
Serbest Klor	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)		0,2 - 0,5	0,372
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	722
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	1,172
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,89

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 13.05.2019

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 14a9e5b4-6179-4207-b893-f72afc646c27 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 5 / 3519459
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-5
10.05.2019

**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	Fiziksel		TKEDY	Uygun

**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.  
- 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 /2012 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için genel şartlar standardına göre akredite edilmiştir.  
- Türk Akreditasyon Kurumu ( TÜRKAK ) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok taraflı anlaşım , Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.  
- 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  
**CAN SINANMIŞ**  
Kimyager

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**ŞENAY TUĞLU ATAMAN**  
Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı

Laboratuvar Sorumlusu  
**Uzm.Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL**  
BIYOKİMYA UZMANI

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 13.05.2019

**Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>**

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 14a9e5b4-6179-4207-b893-f72afc646c27 kodu ile erişebilirsiniz.



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



1/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 6 / 3519460
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-6
10.05.2019

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	İÇ HATLAR TERMİNAL UÇAK KULLANIM SUYU/MURATPAŞA/ANTALYA		
Numune İzleme Noktası	---		
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLER	*İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Arıtım Var)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	06.05.2019 - 15:14	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA 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	06.05.2019- DF/ 336145	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	06.05.2019 15:19	10.05.2019 16:07	
Raporlama Tarihi	10.05.2019 16:07		

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

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

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,06	0 - 0,5	Tespit Edilemedi
Serbest Klor	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)		0,2 - 0,5	0,387
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	722
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	1,372
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,92

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 13.05.2019

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lby.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 021677c6-f66e-4374-bdc3-a7156fdab964 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 6 / 3519460
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-6
10.05.2019

**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	Fiziksel		TKEDY	Uygun

**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.  
- Laboratuvarımızın personeli haricinde yürütölen numune alımlarında, analiz yapılan numunede; numune alımından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir. Laboratuvara gelen numuneler metoduna uygun alınmış kabul edilir ve hatalı alınan numunelerden mesuliyet kabul edilmez.  
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve ANTALYA HALK SAğLIğI LABORATUVARının izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.  
- Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.  
- Genişletilmiş 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 /2012 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için genel şartlar standardına göre akredite edilmiştir.  
- Türk Akreditasyon Kurumu ( TÜRKAK ) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok taraflı anlaşm , Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.  
- 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 işaretili deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**ŞENAY TUğLU ATAMAN**

Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**CAN SINANMIŞ**

Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu

**Uzm.Dr. FAZILA ATAKAN**

**ERKAL**

BIYOKİMYA UZMANI

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi :

13.05.2019

**Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>**

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 021677c6-f66e-4374-bdc3-a7156fdab964 kodu ile erişebilirsiniz.



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



1/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 7 / 3519461
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-7
10.05.2019

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	1. DIŞ HATLAR TERMİNAL ISI MERKEZİ DOĞU KUYU/MURATPAŞA/ANTALYA		
Numune İzleme Noktası	---		
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLER	*İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Arıtım Var)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	06.05.2019 - 15:14	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA 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	06.05.2019- DF/ 336145	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	06.05.2019 15:19	10.05.2019 16:07	
Raporlama Tarihi	10.05.2019 16:07		

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

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

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,06	0 - 0,5	Tespit Edilemedi
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	584
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	110,064
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,68
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 13.05.2019

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 8b6c61ba-d861-442b-9e07-8d6c17aad004 kodu ile erişebilirsiniz.





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

2/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 7 / 3519461
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-7
10.05.2019

**KİMYASAL ANALİZLER**

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

**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.
- 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 /2012 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için genel şartlar standardına göre akredite edilmiştir.
- Türk Akreditasyon Kurumu ( TÜRKAK ) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok taraflı anlaşım , Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
- 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  
**CAN SINANMIŞ**  
Kimyager

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
**ŞENAY TUĞLU ATAMAN**  
Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı

Laboratuvar Sorumlusu  
**Uzm.Dr. FAZILA ATAKAN**  
**ERKAL**  
BIYOKİMYA UZMANI

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 13.05.2019

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 8b6c61ba-d861-442b-9e07-8d6c17aad004 kodu ile erişebilirsiniz.



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



1/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 8 / 3519462
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-8
10.05.2019

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	FRAPORT TAV ANTALYA TERMİNAL İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	1. DIŞ HATLAR TERMİNAL ISI MERKEZİ BATI KUYU/MURATPAŞA/ANTALYA		
Numune İzleme Noktası	---		
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLER	*İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Arıtım Var)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	06.05.2019 - 15:14	Kontrol	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA 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	06.05.2019- DF/ 336145	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	06.05.2019 15:19	10.05.2019 16:07	
Raporlama Tarihi	10.05.2019 16:07		

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

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

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,06	0 - 0,5	Tespit Edilemedi
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	584
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	2,172
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,69
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	Uygun

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi : 13.05.2019

Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden c131e09d-3ab5-459d-b79f-fd406125ec99 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2/2

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.05.2019 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2019-767 - 8 / 3519462
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-767-8
10.05.2019

**KİMYASAL ANALİZLER**

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

**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.
- Laboratuvarımızın personeli haricinde yürütülen numune alımlarında, analiz yapılan numunede; numune alımından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir. Laboratuvara gelen numuneler metoduna uygun alınmış kabul edilir ve hatalı alınan numunelerden mesuliyet kabul edilmez.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve ANTALYA HALK SAğLIğI LABORATUVARının izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.
- Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.
- Genişletilmiş 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 /2012 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için genel şartlar standardına göre akredite edilmiştir.
- Türk Akreditasyon Kurumu ( TÜRKAK ) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok taraflı anlaşım , Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
- 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 işaretili deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**ŞENAY TUğLU ATAMAN**

Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**CAN SINANMIŞ**

Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu

**Uzm.Dr. FAZILA ATAKAN**

**ERKAL**

BIYOKİMYA UZMANI

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz

Rapor Baskı Tarihi :

13.05.2019

**Soğuk su mah Kazım Karabekir caddesi Muratpaşa/Antalya Tel: 0242 237 0390 -91-91 Fax : 0242 237 0410 Web : <http://www.antalyasm.gov.tr>**

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden c131e09d-3ab5-459d-b79f-fd406125ec99 kodu ile erişebilirsiniz.