ANTALYA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ - ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
20/05/2019 16:33 - 83299781 - 602.04.02 - E.118
00093909202

T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü

ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
23.05.2019
1337

Sayı : 83299781-602.04.02
Konu : Analiz Raporu

ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ'NE
ANTALYA

İlgi : a) 10.05.2019 tarihli ve 813 sayılı yazınız.
b) 10.05.2019 tarihli ve 811 sayılı yazınız.

Müdürlüğümüz Halk Sağlığı Laboratuvarına ilgi yazınızla göndermiş olduğunuz içme-kullanma sularına ait numunelerin analizleri yapılmış olup,analiz raporları yazımız ekinde gönderilmiştir.

Bilgilerinize rica ederim.

e-imzalıdır.
Dr. Hacer NUR YÜCE
İl Sağlık Müdürü a.
Başkan

Ek: Analiz Raporu

Soğuksu Mah.Kazım Karabekir.Cad.No 15 Muratpaşa/ANTALYA
Telefon: 02422379600-01-33 Faks No: 02422370410
e-Posta: seval.ozmen@saglik.gov.tr İnternet Adresi: Seval.Ozmen@saglik.gov.tr
Bilgi için: Seval ÖZMEN
Veri Giriş Personeli
Telefon No: (0 242) 237 03 90
Evrakın elektronik imzalı suretine http://e-belge.saglik.gov.tr adresinden 941f2094-e100-4fdb-a1f8-d598d654108e kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	10.05.2019 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	10.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	10.05.2019 / 15:07
Protokol No / Numune Barkod No	2019-813 - 1 / 3531003
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-813-1
15.05.2019

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	ŞEBEKE SUYU/DÖŞEMEALTI/ANTALYA			
Numune İzleme Noktası	---			
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLERİ SEÇİMLİ	ÖZEL SEÇİMLİ ANALİZLER		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	14.05.2019 - 09:05	Kontrol		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	1 LT	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	--- ---	---	---	
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ ---	---	---	
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ			
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	10.05.2019- 281823-		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı				
Numunenin Durumu	Analize Uygun			
Numune Bilgileri	---	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	17.05.2019 15:25	15.05.2019 00:00		
Raporlama Tarihi	15.05.2019 00:00			

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Nikel	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,022	20	1,72

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 e4342479-a387-4985-9c5c-2a9b6b041c4f kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	10.05.2019 /	AB-0791-T
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	10.05.2019 / :	2019-813-1
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	10.05.2019 / 15:07	15.05.2019
Protokol No / Numune Barkod No	2019-813 - 1 / 3531003	
CSBYS No	---	

Değerlendirme : Yukardaki Analiz Sonuçları Bulunmuştur.

Açıklamalar
- 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 işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
CAN SINANMIŞ
Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu
Uzm.Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL
BIYOKIMYA UZMANI

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 e4342479-a387-4985-9c5c-2a9b6b041c4f kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 / 926
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	10.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	10.05.2019 / 13:52
Protokol No / Numune Barkod No	2019-811 - 1 / 3530821
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-811-1
15.05.2019

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	ŞEBEKEDEN/DÖŞEMEALTI/ANTALYA			
Numune İzleme Noktası	---			
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLER	*İçme- Kullanma Suları (Kimyasal+Mikrobiyolojik) (Arıtım Var)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	10.05.2019 - 14:06	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	ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ			
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	10.05.2019- DF/ 336156	---		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı				
Numunenin Durumu	Analize Uygun			
Numune Bilgileri	---	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	10.05.2019 15:24	15.05.2019 00:00		
Raporlama Tarihi	15.05.2019 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
Toplam Sertlik	°Fs	TİTRİMETRİK			42,8
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,06	0 - 0,5	Tespit Edilemedi
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	778
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,533	200	1,737
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,18	200	5,548
*Nitrit	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,014	0,5	Tespit Edilemedi

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz Rapor Baskı Tarihi : 20.05.2019

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 b0333dff-658f-443d-a6c2-984c17b44b94 kodu ile erişebilirsiniz.

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.05.2019 / 926
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	10.05.2019 / :
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	10.05.2019 / 13:52
Protokol No / Numune Barkod No	2019-811 - 1 / 3530821
CSBYS No	---

AB-0791-T
2019-811-1
15.05.2019

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,03
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 LABORATUVARInın 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 işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
CAN SINANMIŞ
Kimyager

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

Laboratuvar Sorumlusu
Uzm.Dr. FAZILA ATAKAN ERKAL
BIYOKIMYA UZMANI

Adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz Rapor Baskı Tarihi : 20.05.2019

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 b0333dff-658f-443d-a6c2-984c17b44b94 kodu ile erişebilirsiniz.