T.C. Sağlık Bakanlığı

T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ
Halk Sağlığı Müdürlüğü

ANTALYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ - ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
25/09/2017 14:48 - 36134735 - 602.04.02 - E.806
00053258751

ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
29.09.2017
2285

Sayı : 36134735-602.04.02
Konu : Analiz Raporu Hk.

ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE
ANTALYA

İlgi : 12.09.2017 tarihli ve 1597 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.
Ünal BAŞ
Müdür a.
Halk Sağlığı Müdür Yardımcısı

EKLER:
Analiz Raporu(3 sayfa)

Soğuksu Mah. Kazım Karabekir Cad. Defterdarlık Arkası Muratpaşa/ ANTALYA
Faks No:
e-Posta:hulya.baykal@saglik.gov.tr İnt.Adresi: Hülya BAYKAL Telefon No: (0 242) 237 96 00 - 237 03 90 Fax: (0 242) 237 04 10 Dahili: 4450 e-posta: Hulya.Baykal@saglik.gov.tr web: www.antalyahsm.gov.tr
Bilgi için:Hülya BAYKAL
Unvan:Veri Hazırlama ve Kontrol İşlt.
Telefon No:02422379600/2028-2033
Evrakın elektronik imzalı suretine http://e-belge.saglik.gov.tr adresinden be3d3820-2eb8-4920-b4b1-783e02f43cf1 kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

T.C Sağlık Bakanlığı
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

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

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	12.09.2017 / 1597
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	13.09.2017 / :
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	13.09.2017 / 15:02
Protokol No / Numune Barkod No	2017-1674 - 1 / 2591176
CSBYS No	---

AB-0791-T
2017-1674-1
22.09.2017

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ/DÖŞEMEALTI/ANTALYA			
Numune İzleme Noktası	---			
Numunenin Geliş Sebebi	DENETİM İZLEMESİ	EK-1 / A, B' YE GÖRE ANALİZ KALINTI(KALINTI DAHIL)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	13.09.2017 - 15:07	Denetim İzleme		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Kurum Numune Kabı	ETİKETSİZ	5x1lt-2x500cc	
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	13.09.2017- CH/ 668818	---		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı				
Numunenin Durumu	Analize Uygun			
Numune Bilgileri	---	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	13.09.2017 15:20	22.09.2017 16:46		
Raporlama Tarihi	22.09.2017 16:46			

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Metalaxyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Tebuconazole	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Diniconazole	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

Herbisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Simazin	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Atrazin	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu

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

T.C. Sağlık Bakanlığı
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	12.09.2017 / 1597
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	13.09.2017 / :
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	13.09.2017 / 15:02
Protokol No / Numune Barkod No	2017-1674 - 1 / 2591176
CSBYS No	---

AB-0791-T
2017-1674-1
22.09.2017

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Propoxur	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Oxamyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Methomyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Methiocarb	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Carbofuran-3-hydroxy	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Carbofuran	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Carbaryl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfoxide	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfane	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
1-Naphtol	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Toplam Siyanür		ASTM D 7511-09e2		50	< 5
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	0,877	10	Tespit Edilemedi
Bor	mg/L	TS EN ISO 17294-2	0,004	1	0,111
*Nikel	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,02	20	1,141
*Kurşun	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,026	10	0,165
*Bakır	mg/L	TS EN ISO 17294-2	0,002	2	0,004
*Krom	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,023	50	0,538
*Kadmiyum	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,013	5	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,039	10	6,638
*Antimon	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,114	5	0,285
Nitrat	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,0028	50	2,795

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

T.C. Sağlık Bakanlığı
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	12.09.2017 / 1597
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	13.09.2017 / :
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	13.09.2017 / 15:02
Protokol No / Numune Barkod No	2017-1674 - 1 / 2591176
CSBYS No	---

AB-0791-T
2017-1674-1
22.09.2017

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Florür	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,004	1,5	0,034
*Nitrit	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,0061	0,5	Tespit Edilemedi
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,162	200	2,056
Civa	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,022	1	Tespit Edilemedi
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,479	200	2,097
Selenyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,136	10	0,275

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

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

Monomer Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Akrilamid	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Vinil Klorür	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,1	0,5	Tespit Edilemedi
Epikloridin	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

Organofosforlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Chlorpyriphos-ethyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Methamidophos	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Malathion	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Ethion	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Disulfoton	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Diazinon	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

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

T.C. Sağlık Bakanlığı
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	12.09.2017 / 1597	AB-0791-T
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	13.09.2017 / :	
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	13.09.2017 / 15:02	2017-1674-1
Protokol No / Numune Barkod No	2017-1674 - 1 / 2591176	
CSBYS No	---	22.09.2017

Organofosforlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Azinphos-ethyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Azinphos-methyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Parathion-methyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Parathion-ethyl	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Demethon(O+S)	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Toplam Pestisit	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,5	Tespit Edilemedi
Toplam DDT (op-DDT. pp-DDT. pp-DDD. pp-DDE)	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Beta- Endosülfan	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Alfa-Endosülfan	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Dieldrin	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0,03	Tespit Edilemedi
Aldrin	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0,03	Tespit Edilemedi
Heptachlorepoksit(Endo)	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0,03	Tespit Edilemedi
Heptachlor	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,01	0,03	Tespit Edilemedi
Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Alfa- HCH (BHC)	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
HCB	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Toplam PAH	µg/L	İşletme İçi Metod	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

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

T.C. Sağlık Bakanlığı
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	12.09.2017 / 1597
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	13.09.2017 / :
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	13.09.2017 / 15:02
Protokol No / Numune Barkod No	2017-1674 - 1 / 2591176
CSBYS No	---

AB-0791-T
2017-1674-1
22.09.2017

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Benzo (ghi) perylene	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Benzo (k) fluoranthene	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Benzo (b) fluoranthene	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Benzo (a) pyrene	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,008	0,01	Tespit Edilemedi

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Bromodiklorometan	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,1		Tespit Edilemedi
Dibromoklorometan	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,1		Tespit Edilemedi
Bromoform	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,1		Tespit Edilemedi
Kloroform	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,1		Tespit Edilemedi
Toplam Trihalometanlar	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,1	100	Tespit Edilemedi
1,2 - Dikloretan	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,3	3	Tespit Edilemedi
Benzen	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,1	1	Tespit Edilemedi
Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	Laboratuvar içi metot	1	10	Tespit Edilemedi

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

T.C. Sağlık Bakanlığı
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

T.C

ANTALYA VALİLİĞİ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	12.09.2017 / 1597
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	13.09.2017 / :
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	13.09.2017 / 15:02
Protokol No / Numune Barkod No	2017-1674 - 1 / 2591176
CSBYS No	---

AB-0791-T
2017-1674-1
22.09.2017

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 tarafımızca alınmamış olup, ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul/Red Kriterleri Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir.
- 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.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- '*' İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Su Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
MEVLÜT KARA
Kimya Mühendisi

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

Laboratuvar Sorumlusu
ÖNDER İRİOĞLU
Biyolog

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