ANTALYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ - ANTALYA
HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
07.02.2017 11:37 - 36134735 - 602.04.02 - E.124
0003887070

T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ
Halk Sağlığı Müdürlüğü

ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
10.02.2017
445

Sayı : 36134735/602.04.02
Konu : Analiz Sonucu hk.

ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
ANTALYA

İlgi : 13.01.2017 tarih ve 90 sayılı yazınız.

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

Bilgilerinize rica ederim.

e-imzalıdır;.
Ünal BAŞ
Müdür a.
Halk Sağlığı Müdür Yardımcısı

EKLER:
Analiz Sonucu(6 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 879c744a-8551-4336-94a1-3c2508b431d2 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	13.01.2017 / 90
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	16.01.2017 / 14:36
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	16.01.2017 / 14:35
Protokol No / Numune Barkod No	2017-52 - 1 / 2222559
CSBYS No	---

AB-0791-T
2017-52
03.02.2017

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	16.01.2017 - 14:42	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	1lt-8x500cc	
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	16.01.2017- CH/ 668339	---		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı				
Numunenin Durumu	Analize Uygun	---		
Numune Bilgileri	---	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	16.01.2017 15:05	03.02.2017 14:54		
Raporlama Tarihi	03.02.2017 14:54			

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
Propoxur	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	13.01.2017 / 90
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	16.01.2017 / 14:36
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	16.01.2017 / 14:35
Protokol No / Numune Barkod No	2017-52 - 1 / 2222559
CSBYS No	---

AB-0791-T
2017-52
03.02.2017

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
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	µg/L	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	0,128
*Nikel	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,02	20	1,480
*Kurşun	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,026	10	0,375
*Bakır	mg/L	TS EN ISO 17294-2	0,002	2	0,004
*Krom	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,023	50	0,615
*Kadmiyum	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,013	5	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,039	10	5,811
*Antimon	µg/L	TS EN ISO 17294-2	0,114	5	0,139
*Nitrat	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,0028	50	16,98
*Florür	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,004	1,5	0,07
*Nitrit	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,0061	0,5	0,05

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	13.01.2017 / 90
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	16.01.2017 / 14:36
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	16.01.2017 / 14:35
Protokol No / Numune Barkod No	2017-52 - 1 / 2222559
CSBYS No	---

AB-0791-T
2017-52
03.02.2017

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Demir	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,162	200	18,236
Civa	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,022	1	Tespit Edilemedi
Alüminyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,479	200	1,405
Selenyum	µg/L	Laboratuvar içi metot	0,136	10	0,312

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
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

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

ANTALYA VALİLİĞİ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	13.01.2017 / 90
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	16.01.2017 / 14:36
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	16.01.2017 / 14:35
Protokol No / Numune Barkod No	2017-52 - 1 / 2222559
CSBYS No	---

AB-0791-T
2017-52
03.02.2017

Organofosforlular

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

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	13.01.2017 / 90
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	16.01.2017 / 14:36
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	16.01.2017 / 14:35
Protokol No / Numune Barkod No	2017-52 - 1 / 2222559
CSBYS No	---

AB-0791-T
2017-52
03.02.2017

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
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	13.01.2017 / 90	AB-0791-T
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	16.01.2017 / 14:36	2017-52
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	16.01.2017 / 14:35	03.02.2017
Protokol No / Numune Barkod No	2017-52 - 1 / 2222559	
CSBYS No	---	

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 LABORATUVARI'nın izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.
- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.
- 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	Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı	Laboratuvar Sorumlusu
Birim Sorumlusu	Birim Sorumlusu	
MEVLÜT KARA	**ŞENAY TUĞLU ATAMAN**	**HAYRİYE MELEK YALÇINKAYA**
Kimya Mühendisi	Mikrobiyoloji ve Klinik Mik.Uzmanı	Bio.ve Kln.Bio.Uzm.

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