

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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.09.2017 / 506242273/637
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.09.2017 / 09:30
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	06.09.2017 / 15:42
Protokol No / Numune Barkod No	2017-7102 - 6 / 2578032
CSBYS No	1401133

AB-0264-T
2017-7102-6
13.09.2017

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	MANİSA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	Kula /-MANİSA			
Numune İzleme Noktası	AKTAS MAH. CAMII			
Numunenin Geliş Sebebi	DENETİM İZLEMESİ	EK 1/B.C YE GÖRE (KALINTI DAHİL)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	06.09.2017 - 16:35			
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Vial şişe + Steril pet şişe + Pet şişe	ETİKETLİ	5*40ML+5L	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	MANİSA BÜYÜKŞEHİR BEL.SU VE KANL.İDR.GEN.MÜD.			
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı				
Numunenin Durumu	Analize Uygun			
Numune Bilgileri	---	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	06.09.2017 16:56	13.09.2017 08:33		
Raporlama Tarihi	13.09.2017 08:33			

Fungisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Pencanazole	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Metalaxyl	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Tebuconazole	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Diniconazole	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Toplam Pestisit	µg/L		0,1	0,5	Tespit Edilemedi

Herbisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Trifluralin	µg/L	EPA 525.2	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
*Simazin	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 21.09.2017

52/18 Sokak No:4 Poligon / İZMİR Elektronik Ağ: <http://www.izhsl.ihsm.gov.tr>

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden 48f14b19-52cd-47c7-b6d7-8e69ea367b64 kodu ile erişebilirsiniz.

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre elektronik imzalı olarak oluşturulmuştur ve imzalanmıştır.



T.C. Sağlık Bakanlığı
Türkiye Halk Sağlığı
Kurumu

T.C

İZMİR VALİLİĞİ

İZMİR HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ

İZMİR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.09.2017 / 506242273/637	AB-0264-T 2017-7102-6 13.09.2017
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.09.2017 / 09:30	
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	06.09.2017 / 15:42	
Protokol No / Numune Barkod No	2017-7102 - 6 / 2578032	
CSBYS No	1401133	

Herbisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Atrazin	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Propoxur	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Oxamyl	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Methomyl	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Methiocarb	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Carbofuran-3-hydroxy	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Carbofuran	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Carbaryl	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb-sulfoxide	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb-sulfane	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Mangan	µg/L	EPA Metot 6020 A	2	50	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA Metot 6020 A	2	5	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA Metot 6020 A	2	10	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA Metot 6020 A	2	5	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	EPA Metot 6020 A	2	50	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA Metot 6020 A	0,003	2	0,003
*Selenyum	µg/L	EPA Metot 6020 A	3	10	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 21.09.2017

52/18 Sokak No:4 Poligon / İZMİR Elektronik Ağ: <http://www.izhsl.ihsm.gov.tr>

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden 48f14b19-52cd-47c7-b6d7-8e69ea367b64 kodu ile erişebilirsiniz.

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre elektronik imza ile oluşturulmuş ve elektronik imza ile imzalanmıştır.

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.09.2017 / 506242273/637	AB-0264-T
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.09.2017 / 09:30	
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	06.09.2017 / 15:42	2017-7102-6
Protokol No / Numune Barkod No	2017-7102 - 6 / 2578032	
CSBYS No	1401133	13.09.2017

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Alüminyum	µg/L	EPA Metot 6020 A	5	200	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA Metot 6020 A	2	10	Tespit Edilemedi
*Civa	µg/L	EPA Metot 6020 A	0,5	1	Tespit Edilemedi
*Nikel	µg/L	EPA Metot 6020 A	2	20	Tespit Edilemedi
*Demir	µg/L	EPA Metot 6020 A	5	200	139,2
Bor	mg/L	EPA Metot 6020 A	0,005	1	Tespit Edilemedi
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	Uygun
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	Uygun
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	Uygun
Oksitlenebilirlik	mg/LO2	TMMOB 1988	0,2	5	1,2
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,1	0,5	Tespit Edilemedi
*Sodyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,8	200	44,6
*Nitrit	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,05	0,5	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,03	1,5	0,18
*Nitrat	mg/L	TSEN ISO 10304-1	1	50	Tespit Edilemedi
*Klorür	mg/L	TSEN ISO 10304-1	1	250	19,8
*Sülfat	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,3	250	69,2
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	SM 2510 B	0,1	2500	521
*Bromat	µg/L	SM 4110 D	2	10	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B	0,1	6,5 - 9,5	7,6
*Toplam Siyanür	µg/L	SM 4500-CN,C ve E	10	50	Tespit Edilemedi

Monomer Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Vinil Klorür	µg/L	SM 6200B	0,2	0,5	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 21.09.2017

52/18 Sokak No:4 Poligon / İZMİR Elektronik Ağ: <http://www.izhsl.ihsm.gov.tr>

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden 48f14b19-52cd-47c7-b6d7-8e69ea367b64 kodu ile erişebilirsiniz.

Bu belge 5070 sayılı Elektrik ve Elektronik İletim Kanunu ile ilgili olarak elektronik ortamda oluşturulmuş ve elektronik imza ile onaylanmıştır.

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.09.2017 / 506242273/637	AB-0264-T
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.09.2017 / 09:30	
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	06.09.2017 / 15:42	2017-7102-6
Protokol No / Numune Barkod No	2017-7102 - 6 / 2578032	
CSBYS No	1401133	13.09.2017

Monomer Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Epikloridin	µg/L	SM 6200B	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
Akrilamid	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:21/KAL)	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

Organofosforlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Chlorpyriphos-methyl	µg/L	EPA 525.2	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
Parathion-methyl	µg/L	EPA 525.2	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
Parathion-ethyl	µg/L	EPA 525.2	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
*Quinalphos	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Chlorpyriphos-ethyl	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Methamidophos	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Malathion	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Ethion	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Disulfoton	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Diazinon	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Azinphos-ethyl	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Azinphos-methyl	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE)	µg/L	EPA 525,2	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
*Beta- Endosülfan	µg/L	EPA 525,2	0,08	0,1	Tespit Edilemedi
*Alfa-Endosülfan	µg/L	EPA 525,2	0,02	0,1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 21.09.2017

52/18 Sokak No:4 Poligon / İZMİR Elektronik Ağ: <http://www.izhsl.ihsm.gov.tr>

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden 48f14b19-52cd-47c7-b6d7-8e69ea367b64 kodu ile erişebilirsiniz.

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu ile belgelerin elektronik ortamda imzalanması ile ilgili olarak hazırlanmıştır.

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.09.2017 / 506242273/637	AB-0264-T 2017-7102-6 13.09.2017
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.09.2017 / 09:30	
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	06.09.2017 / 15:42	
Protokol No / Numune Barkod No	2017-7102 - 6 / 2578032	
CSBYS No	1401133	

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Dieldrin	µg/L	EPA 525,2	0,02	0,03	Tespit Edilemedi
Aldrin	µg/L	EPA 525,2	0,02	0,03	Tespit Edilemedi
*Heptachlorepoksit(Endo)	µg/L	EPA 525,2	0,03	0,03	Tespit Edilemedi
Heptachlor	µg/L	EPA 525,2	0,03	0,03	Tespit Edilemedi
*Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	EPA 525,2	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Alfa- HCH (BHC)	µg/L	EPA 525,2	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
HCb	µg/L	EPA 525,2	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
Delta HCH	µg/L	EPA 525,2	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
Alachlor	µg/L	EPA 525.2	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
*Endrin	µg/L	EPA 525.2	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
*Beta BHC	µg/L	EPA 525.2	0,03	0,1	Tespit Edilemedi
Chlorfenvinphos	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Toplam PAH	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:08/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:08/KAL)	0,01		Tespit Edilemedi
İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:08/KAL)	0,05		Tespit Edilemedi
*Benzo (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:08/KAL)	0,01		Tespit Edilemedi
*Benzo (k) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:08/KAL)	0,01		Tespit Edilemedi
*Benzo (b) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:08/KAL)	0,01		Tespit Edilemedi
*Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:08/KAL)	0,008	0,01	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 21.09.2017

52/18 Sokak No:4 Poligon / İZMİR Elektronik Ağ: <http://www.izhsl.ihsm.gov.tr>

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden 48f14b19-52cd-47c7-b6d7-8e69ea367b64 kodu ile erişebilirsiniz.

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre elektronik imzalı olarak oluşturulmuştur.

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.09.2017 / 506242273/637	AB-0264-T
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.09.2017 / 09:30	
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	06.09.2017 / 15:42	2017-7102-6
Protokol No / Numune Barkod No	2017-7102 - 6 / 2578032	
CSBYS No	1401133	13.09.2017

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromodiklorometan	µg/L	SM 6200B	0,2		Tespit Edilemedi
*Dibromoklorometan	µg/L	SM 6200B	0,2		Tespit Edilemedi
*Bromoform	µg/L	SM 6200B	0,2		Tespit Edilemedi
*1,2 - Dikloreten	µg/L	SM 6200B	0,2	3	Tespit Edilemedi
*Kloroform	µg/L	SM 6200B	0,2		Tespit Edilemedi
*Benzen	µg/L	SM 6200B	0,1	1	Tespit Edilemedi
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	SM 6200B	0,2	100	Tespit Edilemedi
*Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	SM 6200B	0,2	10	Tespit Edilemedi

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, İZMİR 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 İZMİR 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.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- '*' ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Kimyasal Analizler Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

GÜLSER AKBAŞ

Gıda Mühendisi

Laboratuvar Sorumlusu

İBRAHİM YILDIZ

Doktor

Rapor Baskı Tarihi :

21.09.2017

52/18 Sokak No:4 Poligon / İZMİR Elektronik Ağ: <http://www.izhsl.ihsm.gov.tr>

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden 48f14b19-52cd-47c7-b6d7-8e69ea367b64 kodu ile erişebilirsiniz.

Bu belge 5070 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamede belirtilen belgelerin elektronik ortamda imzalanması ile imzalanmıştır.