



T.C. Sağlık Bakanlığı

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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	11.10.2017 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	11.10.2017 / 08:30
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.10.2017 / 15:08
Protokol No / Numune Barkod No	2017-8254 - 7 / 2639892
CSBYS No	1428706

AB-0264-T

2017-8254-7

20.10.2017

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	MANİSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	/ALAŞEHİR/MANİSA			
Numune İzleme Noktası	ALAŞEHİR M.BEŞİKÇİOĞLU İ.ÖĞRETİM OKULU ÇEŞMESİ			
Numunenin Geliş Sebebi	DENETİM İZLEMESİ	EK 1/B.C YE GÖRE (KALINTI DAHİL)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	11.10.2017 - 15:41			
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	vial şişe+ steril 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 BELEDİYESİ			
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	11.10.2017 15:43	20.10.2017 12:40		
Raporlama Tarihi	20.10.2017 12:40			

Fungusitler

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 : 24.10.2017



T.C

İZMİR VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İZMİR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

T.C. Sağlık Bakanlığı

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	11.10.2017 /	AB-0264-T 2017-8254-7 20.10.2017
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	11.10.2017 / 08:30	
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.10.2017 / 15:08	
Protokol No / Numune Barkod No	2017-8254 - 7 / 2639892	
CSBYS No	1428706	

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
*Nitrit	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,05	0,5	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,03	1,5	0,29
*Nitrat	mg/L	TSEN ISO 10304-1	1	50	22,1
*Klorür	mg/L	TSEN ISO 10304-1	1	250	24,7
*Sülfat	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,3	250	95,8
*Toplam Siyanür	µg/L	SM 4500-CN,C ve E	10	50	Tespit Edilemedi
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	Uygun
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	Uygun

Rapor Baskı Tarihi :

24.10.2017



T.C. Sağlık Bakanlığı

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	11.10.2017 /	AB-0264-T
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	11.10.2017 / 08:30	
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.10.2017 / 15:08	2017-8254-7
Protokol No / Numune Barkod No	2017-8254 - 7 / 2639892	
CSBYS No	1428706	20.10.2017

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	Uygun
*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
*Kadmium	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	Tespit Edilemedi
*Selenyum	µg/L	EPA Metot 6020 A	3	10	Tespit Edilemedi
*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	10,8
Bor	mg/L	EPA Metot 6020 A	0,005	1	0,476
*Bromat	µg/L	SM 4110 D	2	10	Tespit Edilemedi
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	SM 2510 B	0,1	2500	814.0
Oksitlenebilirlik	mg/LO2	TMMOB 1988	0,2	5	0.4
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,1	0,5	Tespit Edilemedi
*Sodyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,8	200	27,9
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B	0,1	6,5 - 9,5	7.3

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 : 24.10.2017



T.C

İZMİR VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İZMİR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

T.C. Sağlık Bakanlığı

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	11.10.2017 /	AB-0264-T
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	11.10.2017 / 08:30	2017-8254-7
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.10.2017 / 15:08	20.10.2017
Protokol No / Numune Barkod No	2017-8254 - 7 / 2639892	
CSBYS No	1428706	

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

Organofosforlar

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

Rapor Baskı Tarihi :

24.10.2017



T.C. Sağlık Bakanlığı

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	11.10.2017 /	AB-0264-T
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	11.10.2017 / 08:30	
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.10.2017 / 15:08	2017-8254-7
Protokol No / Numune Barkod No	2017-8254 - 7 / 2639892	
CSBYS No	1428706	20.10.2017

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
*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
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 :

24.10.2017



T.C. Sağlık Bakanlığı

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	11.10.2017 /	AB-0264-T
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	11.10.2017 / 08:30	
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.10.2017 / 15:08	2017-8254-7
Protokol No / Numune Barkod No	2017-8254 - 7 / 2639892	
CSBYS No	1428706	20.10.2017

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromodiklorometan	µg/L	SM 6200B	0,2		0,2
*Dibromoklorometan	µg/L	SM 6200B	0,2		1,2
*Bromoform	µg/L	SM 6200B	0,2		4
*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	5,4
*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 :

24.10.2017