

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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	04.01.2017 / 36586220/E63	AB-0264-T
Numunenin Kuruma Geliş Tarihi/Saati	04.01.2017 / 16:06	
Protokol No / Numune Barkod No	2017-86 - 6 / 2211245	2017-86
CSBYS No	1254579	10.01.2017

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	MANİSA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	/-/MANİSA			
Numune İzleme Noktası	75.YIL MAHALLESİ 5391 SOKAK NO:32/A			
Numunenin Geliş Sebebi	DENETİM İZLEMESİ	EK 1/B.C YE GÖRE (KALINTI DAHİL)		
Numunenin Alındığı Tarih - Saat / Alınış Neden	04.01.2017 - 16:07			
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Steril Pet Şişe + Cam Şişe	ETİKETLİ	3*250ML+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	04.01.2017 17:02		10.01.2017 16:56	
Raporlama Tarihi	10.01.2017 16:56			

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Pencanazole	µg/L	İşletme İçi Metod	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Metalaxyl	µg/L	İşletme İçi Metod	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Tebuconazole	µg/L	İşletme İçi Metod	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Diniconazole	µg/L	İşletme İçi Metod	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	0,5	Tespit Edilemedi
*Simazin	µg/L	İşletme İçi Metod	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Atrazin	µg/L	İşletme İçi Metod	0,05	0,1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 16.01.2017

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	04.01.2017 / 36586220/E63	AB-0264-T
Numunenin Kuruma Geliş Tarihi/Saati	04.01.2017 / 16:06	2017-86
Protokol No / Numune Barkod No	2017-86 - 6 / 2211245	10.01.2017
CSBYS No	1254579	

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

KİMYASAL ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Antimon	µg/L	EPA Metot 6020 A	2	5	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA Metot 6020 A	2	10	3,9
*Kadmiyum	µg/L	EPA Metot 6020 A	2	5	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA Metot 6020 A	0,003	2	0,010
*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	Tespit Edilemedi
*Mangan	µg/L	EPA Metot 6020 A	2	50	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 16.01.2017

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	04.01.2017 / 36586220/E63	AB-0264-T
Numunenin Kuruma Geliş Tarihi/Saati	04.01.2017 / 16:06	2017-86
Protokol No / Numune Barkod No	2017-86 - 6 / 2211245	10.01.2017
CSBYS No	1254579	

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bor	mg/L	EPA Metot 6020 A	0,005	1	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	EPA Metot 6020 A	2	50	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	1.0
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,2	0,5	Tespit Edilemedi
*Sodyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,8	200	8,0
*Sülfat	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,3	250	10,2
*Klorür	mg/L	TSEN ISO 10304-1	1	250	9,1
*Nitrat	mg/L	TSEN ISO 10304-1	1	50	4,1
*Florür	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,03	1,5	0,16
*Nitrit	mg/L	TSEN ISO 10304-1	0,1	0,5	Tespit Edilemedi
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	SM 2510 B	0,1	2500	421
*Bromat	µg/L	SM 4110 D	2	10	Tespit Edilemedi
*Toplam Siyanür	µg/L	SM 4500-CN,C ve E	10	50	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	SM 4500-H+	0,1	6,5 - 9,5	7.8

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
Epikloridin	µg/L	SM 6200B	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
Akrilamid	µg/L	İşletme İçi Metod	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

Organofosforlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Chlorpyriphos-methyl	mg/L	EPA 525.2	0,1	0,1	Tespit Edilemedi

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	04.01.2017 / 36586220/E63	AB-0264-T
Numunenin Kuruma Geliş Tarihi/Saati	04.01.2017 / 16:06	2017-86
Protokol No / Numune Barkod No	2017-86 - 6 / 2211245	10.01.2017
CSBYS No	1254579	

Organofosforlar					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Parathion-methyl	mg/L	EPA 525.2	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
Parathion-ethyl	mg/L	EPA 525.2	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
*Quinalphos	µg/L	İşletme İçi Metod	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Chlorpyrifos-ethyl	µg/L	İşletme İçi Metod	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Methamidophos	µg/L	İşletme İçi Metod	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Malathion	µg/L	İşletme İçi Metod	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Ethion	µg/L	İşletme İçi Metod	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Disulfoton	µg/L	İşletme İçi Metod	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Diazinon	µg/L	İşletme İçi Metod	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Azinphos-ethyl	µg/L	İşletme İçi Metod	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Azinphos-methyl	µg/L	İşletme İçi Metod	0,05	0,1	Tespit Edilemedi

Organoklorlar					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE)	mg/L	EPA 525,2	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
*Beta- Endosülfan	mg/L	EPA 525,2	0,08	0,1	Tespit Edilemedi
*Alfa-Endosülfan	mg/L	EPA 525,2	0,02	0,1	Tespit Edilemedi
*Dieldrin	mg/L	EPA 525,2	0,02	0,03	Tespit Edilemedi
Aldrin	mg/L	EPA 525,2	0,02	0,03	Tespit Edilemedi
*Heptachlorepoksit(Endo)	mg/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)	mg/L	EPA 525,2	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Alfa- HCH (BHC)	µg/mL	EPA 525,2	0,1	0,1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 16.01.2017

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	04.01.2017 / 36586220/E63	AB-0264-T
Numunenin Kuruma Geliş Tarihi/Saati	04.01.2017 / 16:06	2017-86
Protokol No / Numune Barkod No	2017-86 - 6 / 2211245	10.01.2017
CSBYS No	1254579	

Organoklorlular					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
HCB	mg/L	EPA 525,2	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
Alachlor	µg/L	EPA 525.2	0,1	0,5	Tespit Edilemedi
*Endrin	mg/L	EPA 525.2	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
*Beta BHC	mg/L	EPA 525.2	0,03	0,1	Tespit Edilemedi
Chlorfenvinphos	µg/L	İşletme İçi Metod	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 Metod	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01		Tespit Edilemedi
İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod	0,05		Tespit Edilemedi
*Benzo (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01		Tespit Edilemedi
*Benzo (k) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01		Tespit Edilemedi
*Benzo (b) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01		Tespit Edilemedi
*Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod	0,008	0,01	Tespit Edilemedi

Uçucu Organik Bileşikler					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromodiklorometan	µg/L	SM 6200B	0,2		0,4
*Dibromoklorometan	µg/L	SM 6200B	0,2		0,3
*1,2 - Dikloreten	µg/L	SM 6200B	0,2	3	Tespit Edilemedi
*Bromoform	µg/L	SM 6200B	0,2		Tespit Edilemedi
*Kloroform	µg/L	SM 6200B	0,2		0,3
*Benzen	µg/L	SM 6200B	0,1		Tespit Edilemedi
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	SM 6200B	0,2		1.0

Rapor Baskı Tarihi : 16.01.2017



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	04.01.2017 / 36586220/E63	AB-0264-T
Numunenin Kuruma Geliş Tarihi/Saati	04.01.2017 / 16:06	2017-86
Protokol No / Numune Barkod No	2017-86 - 6 / 2211245	10.01.2017
CSBYS No	1254579	

Uçucu Organik Bileşikler					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*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

DR.BENGİSU AY

KLİNİK MİK. VE ENF. BAST.
UZMANI



Rapor Baskı Tarihi : 16.01.2017