



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



1/7

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	27.06.2019 / 96192523/930
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.06.2019 / 11:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	27.06.2019 / 14:36
Protokol No / Numune Barkod No	2019-5217 - 1 / 3611035
CSBYS No	100940

AB-0264-T
2019-5217-1
04.07.2019

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	İZMİR İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	ERZENE MAHALLESİ 456 SOKAK NO:135/1 BORNOVA/İZMİR		
Numune İzleme Noktası	İZMİR SU 19 L. DOLUM HATTI ÇIKIŞI		
Numunenin Geliş Sebebi	DENETİM İZLEMESİ	*EK 1/A.B KALINTI DAHİL	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	27.06.2019 - 14:50	İmlahane	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	---	İZMİR SU
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı	Damacana + Vial şişe	ETİKETLİ	19L+5*40ML
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	27.06.2019	27.09.2019	270619A
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ GRAND PLAZA GIDA OTELCİLİK TRZ.İŞL.A.Ş.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	27.06.2019- 000-	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---	OZONLU	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	27.06.2019 14:55	04.07.2019 00:00	
Raporlama Tarihi	04.07.2019 00:00		

**Organoklorlular**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Delta HCH	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
Toplam Pestisit	µg/L			0,5	Tespit Edilemedi

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Parazit		Laboratuvar içi metot	0	Tespit Edilemedi
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222:2002	20	0
*22C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222:2002	100	0
*Sülfid Redükleyen Sporlu Anaerob Bakteriler	kob/ 50mL	TS 8020 EN 26461-2:1997	0	0
*Enterokok / Fekal Streptococ	kob/250mL	TS EN ISO 7899-2:2002	0	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266:2009	0	0

Rapor Baskı Tarihi : 08.07.2019

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



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

2/7

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	27.06.2019 / 96192523/930
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.06.2019 / 11:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	27.06.2019 / 14:36
Protokol No / Numune Barkod No	2019-5217 - 1 / 3611035
CSBYS No	100940

AB-0264-T
2019-5217-1
04.07.2019

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1:2014	0	0
*Koliform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1:2014	0	0
Patojen Staphylococ	kob/100mL	AFNOR, XP T 90-412	0	0

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Siyanür	µg/L	EPA OIA-1677 : 2010	10	50	Tespit Edilemedi
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0,05	0,5	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	1	50	9,1
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0,03	1,5	0,08
*Bakır	mg/L	EPA Metot 6020A :2007	0,003	2	Tespit Edilemedi
*Selenyum	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	3	10	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	2	10	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	2	5	Tespit Edilemedi
*Civa	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	0,5	1	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	2	5	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	2	10	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	2	50	Tespit Edilemedi
*Nikel	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	2	20	Tespit Edilemedi
Bor	mg/L	EPA Metot 6020A :2007	0,005	1	0,005
*Bromat	µg/L	SM 4110D : 2017	2	3	Tespit Edilemedi

**Organoklorlular**

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

Rapor Baskı Tarihi : 08.07.2019

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



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

3/7

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	27.06.2019 / 96192523/930
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.06.2019 / 11:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	27.06.2019 / 14:36
Protokol No / Numune Barkod No	2019-5217 - 1 / 3611035
CSBYS No	100940

AB-0264-T
2019-5217-1
04.07.2019

**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 : 1995	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
HCB	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
Alfa- HCH (BHC)	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
*Beta-Endosülfan	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0,08	0,1	Tespit Edilemedi
*Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
*Alfa-Endosülfan	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0,02	0,1	Tespit Edilemedi
*Endrin	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0,04	0,1	Tespit Edilemedi
Heptachlor	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0,03	0,03	Tespit Edilemedi
*Beta BHC	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0,03	0,1	Tespit Edilemedi
Alachlor	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
*Dieldrin	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0,02	0,03	Tespit Edilemedi
Aldrin	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0,02	0,03	Tespit Edilemedi
Heptachlorepoksit	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0,03	0,03	Tespit Edilemedi

**Organofosforlular**

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

Rapor Baskı Tarihi :

08.07.2019

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



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

4/7

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	27.06.2019 / 96192523/930
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.06.2019 / 11:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	27.06.2019 / 14:36
Protokol No / Numune Barkod No	2019-5217 - 1 / 3611035
CSBYS No	100940

AB-0264-T
2019-5217-1
04.07.2019

**Organofosforlar**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Azinphos-methyl	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
Parathion-methyl	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
Parathion-ethyl	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
Chlorpyriphos-methyl	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0,1	0,1	Tespit Edilemedi

**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
*Simazin	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Trifluralin	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0,1	0,1	Tespit Edilemedi

**Fungusitler**

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

Rapor Baskı Tarihi : 08.07.2019

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



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

5/7

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	27.06.2019 / 96192523/930
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.06.2019 / 11:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	27.06.2019 / 14:36
Protokol No / Numune Barkod No	2019-5217 - 1 / 3611035
CSBYS No	100940

AB-0264-T
2019-5217-1
04.07.2019

**Karbamatlar**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*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
*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
*Propoxur	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
*Benzo (k) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:08/KAL)	0,01		Tespit Edilemedi
*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
*Benzo (b) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:08/KAL)	0,01		Tespit Edilemedi
Toplam PAH	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:08/KAL)		0,1	Tespit Edilemedi
*Benzo (ghi) perylene	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

**Uçucu Organik Bileşikler**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	SM 6200B :2017	0,2	10	Tespit Edilemedi
*1,2 - Dikloreten	µg/L	SM 6200B :2017	0,2	3	Tespit Edilemedi
*Benzen	µg/L	SM 6200B :2017	0,1	1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 08.07.2019

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



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

6/7

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	27.06.2019 / 96192523/930
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.06.2019 / 11:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	27.06.2019 / 14:36
Protokol No / Numune Barkod No	2019-5217 - 1 / 3611035
CSBYS No	100940

AB-0264-T
2019-5217-1
04.07.2019

**Uçucu Organik Bileşikler**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	SM 6200B :2017	0,2	100	Tespit Edilemedi
*Dibromoklorometan	µg/L	SM 6200B :2017	0,2		Tespit Edilemedi
*Bromodiklorometan	µg/L	SM 6200B :2017	0,2		Tespit Edilemedi
*Kloroform	µg/L	SM 6200B :2017	0,2		Tespit Edilemedi
*Bromoform	µg/L	SM 6200B :2017	0,2		Tespit Edilemedi

**Monomer Bileşikler**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Epikloridin	µg/L	SM 6200B :2017	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
*Vinil Klorür	µg/L	SM 6200B :2017	0,2		Tespit Edilemedi
Akrilamid	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:21/KAL)	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi :

08.07.2019

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

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbsys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 400f3f1d-e1ce-432d-9e31-11540f28cb50 kodu ile erişebilirsiniz.



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

7/7

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	27.06.2019 / 96192523/930
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.06.2019 / 11:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	27.06.2019 / 14:36
Protokol No / Numune Barkod No	2019-5217 - 1 / 3611035
CSBYS No	100940

AB-0264-T

2019-5217-1

04.07.2019

**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 Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.  
- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.  
- Numune tarafımızca alınmamış olup, İZMİR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterlerine 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.  
-İZMİR HSL Karar Kuralı:  
Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında (k=2, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç:  
Sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırın üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırın altında ise, "uygun değil" olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise "uygun" olarak değerlendirilir.  
-Ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklanan katkı dahil edilmemiştir. Numune alındığı şekli ile deneye tabi tutulmuştur.  
-TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.  
-kob(cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)  
-\* ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.  
-(-) İşaretli parametre, ilgili yönetmelikte yer almamaktadır  
-Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir, ifadeleri yer alır.

Kimyasal Analizler Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**GÜLSER AKBAŞ**

Gıda Mühendisi

Parazitoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**MUSTAFA TEOMAN İPLİKÇİ**

Uzm. Dr.

Klinik Dışı Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**BÜŞRA AKGÜL KESER**

Yük.Biyolog

Laboratuvar Sorumlusu

**Uzm.Dr.SERRA MENEKAY  
ÖNCEL**

Tıbbi Biyokimya Uzmanı

Rapor Baskı Tarihi :

08.07.2019

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

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbs.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 400f3f1d-e1ce-432d-9e31-11540f28cb50 kodu ile erişebilirsiniz.