



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



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0264-T

1/7

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	15.09.2020 / 124940364/1579
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	15.09.2020 / 13:15
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	15.09.2020 / 15:03
Protokol No / Numune Barkod No	2020-330627 - 1 / 14481380
CSBYS No	120043
Rapor Sayfa Sayısı	7

AB-0264-T
2020-330627-1
09.20

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	15.09.2020 - 15:10	İmlahane			
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ				
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	---	İZMİR SU	---	
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Damacana + Vial şişe	ETİKETLİ	2*19L+5*40ML		
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	15.09.2020	15.12.2020	150920A	15.09.2020	
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---	
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	İ.B.B GRAND PLAZA GIDA OTELCİLİK VE TURİZM İŞLETMELERİ A.Ş.				
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	15.09.2020- EB/ 270961	---			
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı					
Numunenin Durumu	Analize Uygun				
Numune Bilgileri	---			OZONLU	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	15.09.2020 15:11		23.09.2020 14:23		
Raporlama Tarihi	23.09.2020 15:38				

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	Tayin Limiti (LOQ)	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
*22°C 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

Rapor Baskı Tarihi : 23.09.2020

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	15.09.2020 / 124940364/1579
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	15.09.2020 / 13:15
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	15.09.2020 / 15:03
Protokol No / Numune Barkod No	2020-330627 - 1 / 14481380
CSBYS No	120043
Rapor Sayfa Sayısı	7

AB-0264-T
2020-330627-1
09.20

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266:2009		0	0
*Koliiform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1:2014		0	0
*Escherichia coli	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	9,2
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0,03	1,5	0,07
Bor	mg/L	EPA Metot 6020A :2007	0,005	20	0,009
*Cıva	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	0,5	1	Tespit Edilemedi
*Selenyum	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	1	10	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	1	10	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	1	5	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA Metot 6020A :2007	0,002	2	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	1	50	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	1	5	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	1	10	Tespit Edilemedi
*Nikel	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	1	20	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	SM 4110D : 2017	2	3	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi :

23.09.2020

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://bys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden c4ec6edf-3c46-4f43-8431-c6b2bf5127dc kodu ile erişebilirsiniz.



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

3/7

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	15.09.2020 / 124940364/1579
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	15.09.2020 / 13:15
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	15.09.2020 / 15:03
Protokol No / Numune Barkod No	2020-330627 - 1 / 14481380
CSBYS No	120043
Rapor Sayfa Sayısı	7

AB-0264-T
2020-330627-1
09.20

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

Organofosforular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Disulfoton	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
Chlorpyriphos-ethyl	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

Rapor Baskı Tarihi :

23.09.2020

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	15.09.2020 / 124940364/1579
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	15.09.2020 / 13:15
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	15.09.2020 / 15:03
Protokol No / Numune Barkod No	2020-330627 - 1 / 14481380
CSBYS No	120043
Rapor Sayfa Sayısı	7

AB-0264-T
2020-330627-1
09.20

Organofosforular

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

Rapor Baskı Tarihi :

23.09.2020

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://bys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden c4ec6edf-3c46-4f43-8431-c6b2bf5127dc kodu ile erişebilirsiniz.



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

5/7

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	15.09.2020 / 124940364/1579
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	15.09.2020 / 13:15
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	15.09.2020 / 15:03
Protokol No / Numune Barkod No	2020-330627 - 1 / 14481380
CSBYS No	120043
Rapor Sayfa Sayısı	7

AB-0264-T
2020-330627-1
09.20

Karbamatlar					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Carbofuran-3-hydroxy	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
*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
*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
*Carbofuran	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
*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 (b) fluoranthene	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
Toplam PAH	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:08/KAL)		0,1	Tespit Edilemedi
*Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:08/KAL)	0,008	0,01	Tespit Edilemedi
*Fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:08/KAL)	0,01		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

Rapor Baskı Tarihi :

23.09.2020

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://bys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden c4ec6edf-3c46-4f43-8431-c6b2bf5127dc kodu ile erişebilirsiniz.



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

6/7

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	15.09.2020 / 124940364/1579
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	15.09.2020 / 13:15
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	15.09.2020 / 15:03
Protokol No / Numune Barkod No	2020-330627 - 1 / 14481380
CSBYS No	120043
Rapor Sayfa Sayısı	7

AB-0264-T
2020-330627-1
09.20

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*1,2 - Dikloretan	µg/L	SM 6200B :2017	0,2	3	Tespit Edilemedi
*Bromodiklorometan	µg/L	SM 6200B :2017	0,2		Tespit Edilemedi
*Benzen	µg/L	SM 6200B :2017	0,1	1	Tespit Edilemedi
*Kloroform	µg/L	SM 6200B :2017	0,2		Tespit Edilemedi
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	SM 6200B :2017	0,2	100	Tespit Edilemedi
*Bromoform	µg/L	SM 6200B :2017	0,2		Tespit Edilemedi
*Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	SM 6200B :2017	0,2	10	Tespit Edilemedi
*Dibromoklorometan	µg/L	SM 6200B :2017	0,2		Tespit Edilemedi

Monomer Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Vinil Klorür	µg/L	SM 6200B :2017	0,2	0,5	Tespit Edilemedi
Epikloridin	µg/L	SM 6200B :2017	0,1	0,1	Tespit Edilemedi
Akrilamid	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:21/KAL)	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi :

23.09.2020

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 c4ec6edf-3c46-4f43-8431-c6b2bf5127dc kodu ile erişebilirsiniz.



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

7/7

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	15.09.2020 / 124940364/1579
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	15.09.2020 / 13:15
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	15.09.2020 / 15:03
Protokol No / Numune Barkod No	2020-330627 - 1 / 14481380
CSBYS No	120043
Rapor Sayfa Sayısı	7

AB-0264-T
2020-330627-1
09.20

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
- Özel istek amaçlı analizlerde, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- 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 LABORATUVARının 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.

Parazitoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
MUSTAFA TEOMAN İPLİKÇİ
Uzm. Dr.
23.09.2020

Klinik Dışı Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
UMUT UYSAL
Biyolog
23.09.2020

Kimyasal Analizler Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
GÜLSER AKBAŞ
Gıda Mühendisi
23.09.2020

Laboratuvar Sorumlusu
SİMİN CEVAN AMİRHİZİ
Mikrobiyoloji Uzmanı
23.09.2020

Rapor Baskı Tarihi : 23.09.2020

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