



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	11.03.2024 / 238985958
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	11.03.2024 / 11:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.03.2024 / 13:45
Protokol No / Numune Barkod No	2024-1982 - 3 / 2085538701
CSBYS No	2814959
Rapor Sayfa Sayısı	6

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	İZMİR İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres			
Numune İzleme Noktası	MERKEZ ÇIĞLI CUMHURİYET DEPO EVKA 2 ÇIKISI DI-BK		
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN İZLEME	Paket Fiyat-2 İçme -Kullanma Suları Rutin Denetim İzlemesi (Ek 1/ a.b)Kalıntı Dahil	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Nedeni	11.03.2024 - 14:11		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU		---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı	Vial şişe + Steril pet şişe + Pet şişe	ETİKETLİ	5L+1L40M*5
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri			
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ		
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---	
3eyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	11.03.2024 14:14	21.03.2024 15:11	
Raporlama Tarihi	21.03.2024		

Organofosforlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Methamidophos	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
Delta HCH	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0.1	0.1	Tespit Edilemedi
Heptachlor exo-epoxide	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0.03	0.03	Tespit Edilemedi

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Koliform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1:2014		0	0
Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1:2014		0	0

Rapor Baskı Tarihi : 14.05.2024

13/42

Kozagaç Mh. Özmen caddesi No:147/4 Buca / İZMİR Elektronik Ağ: <http://izhsl.ism.gov.tr/> Eposta:izmir.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 2cbec9f9-7752-4613-a79f-a1b4ff464e9c codu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	11.03.2024 / 238985958
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	11.03.2024 / 11:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.03.2024 / 13:45
Protokol No / Numune Barkod No	2024-1982 - 3 / 2085538701
CSBYS No	2814959
Rapor Sayfa Sayısı	6

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Enterokok / Fekal Streptococ.	kob/100mL	TS EN ISO 7899-2:2002		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
Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	1	50	6,9
Bromat	µg/L	SM 4110D : 2017	2	10	Tespit Edilemedi
Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.03	1.5	0,29
Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.05	0.5	Tespit Edilemedi
Arsenik	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	1	10	3,6
Antimon	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	1	5	Tespit Edilemedi
Kadmium	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	1	5	Tespit Edilemedi
Bakır	mg/L	EPA Metot 6020A :2007	0.002	2	Tespit Edilemedi
Civa	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	0.5	1	Tespit Edilemedi
Selenyum	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	1	10	Tespit Edilemedi
Krom	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	1	50	1,1
Nikel	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	1	20	Tespit Edilemedi
Bor	mg/L	EPA Metot 6020A :2007	0.005	1	0,107
Kurşun	µg/L	EPA Metot 6020A :2007	1	10	Tespit Edilemedi

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Heptachlorepoksit(Endo)	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0.03	0.03	Tespit Edilemedi
HCB	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0.1	0.1	Tespit Edilemedi
Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0.04	0.1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 14.05.2024

14/42

Kozağaç Mh. Özmen caddesi No:147/4 Buca / İZMİR Elektronik Ağ: <http://izhsl.ism.gov.tr/> Eposta: izmir.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 2cbec9f9-7752-4613-a79f-a1b4ff464e9c kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	11.03.2024 / 238985958
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	11.03.2024 / 11:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.03.2024 / 13:45
Protokol No / Numune Barkod No	2024-1982 - 3 / 2085538701
CSBYS No	2814959
Rapor Sayfa Sayısı	6

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Alfa- HCH (BHC)	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0.1	0.1	Tespit Edilemedi
Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE)	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0.1	0.1	Tespit Edilemedi
Beta BHC	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Endrin	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
Dieldrin	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0.02	0.03	Tespit Edilemedi
Heptachlor	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0.03	0.03	Tespit Edilemedi
Aldrin	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0.02	0.03	Tespit Edilemedi
Alachlor	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
Chlorfenvinphos	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.1	Tespit Edilemedi

Organofosforular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Parathion-methyl	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
Parathion-ethyl	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0.1	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
Malathion	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
Quinalphos	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
Azinphos-ethyl	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
Chlorpyriphos-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
Ethion	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 14.05.2024

15/42

Kozagaç Mh. Özmen caddesi No:147/4 Buca / İZMİR Elektronik Ağ: <http://izhsl.ism.gov.tr/> Eposta: izmir.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 2cbec9f9-7752-4613-a79f-a1b4ff464e9c kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	11.03.2024 / 238985958
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	11.03.2024 / 11:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.03.2024 / 13:45
Protokol No / Numune Barkod No	2024-1982 - 3 / 2085538701
CSBYS No	2814959
Rapor Sayfa Sayısı	6

Herbisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Trifluralin	µg/L	EPA 525.2 : 1995	0.1	0.1	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

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Diniconazole	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
Pencanazole	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.1	Tespit Edilemedi

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Aldicarb-sulfoxide	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
Aldicarb	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfane	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
Methiocarb	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
Carbofuran	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
Methomyl	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
Carbaryl	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
Oxamyl	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
Propoxur	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.1	Tespit Edilemedi
Toplam Pestisit	µg/L			0.5	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 14.05.2024

16/42

Kozağaç Mh. Özmen caddesi No:147/4 Buca / İZMİR Elektronik Ağ: <http://izhsl.ism.gov.tr/> Eposta: izmir.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 2cbec9f9-7752-4613-a79f-a1b4ff464e9c kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	11.03.2024 / 238985958
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	11.03.2024 / 11:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.03.2024 / 13:45
Protokol No / Numune Barkod No	2024-1982 - 3 / 2085538701
CSBYS No	2814959
Rapor Sayfa Sayısı	6

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod	0.008	0.01	Tespit Edilemedi
Benzo (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi Metod	0.01	0.02	Tespit Edilemedi
Toplam PAH	µg/L	İşletme İçi Metod		0.1	Tespit Edilemedi
İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.02	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
Fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Metod	0.01		Tespit Edilemedi

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Bromoform	µg/L	SM 6200B :2017	0.2		0,6
Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	SM 6200B :2017	0.2	10	Tespit Edilemedi
Dibromoklorometan	µg/L	SM 6200B :2017	0.2		0,9
1,2 - Dikloreten	µg/L	SM 6200B :2017	0.2	3	Tespit Edilemedi
Toplam Trihalometanlar	µg/L	SM 6200B :2017	0.2	100	2,2
Benzen	µg/L	SM 6200B :2017	0.1	1	Tespit Edilemedi
Kloroform	µg/L	SM 6200B :2017	0.2		0,2
Bromodiklorometan	µg/L	SM 6200B :2017	0.2		0,5

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 Metod	0.04	0.1	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 14.05.2024

17/42

Kozağaç Mh. Özmen caddesi No:147/4 Buca / İZMİR Elektronik Ağ: <http://izhsl.ism.gov.tr/> Eposta:izmir.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 2cbec9f9-7752-4613-a79f-a1b4ff464e9c codu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	11.03.2024 / 238985958
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	11.03.2024 / 11:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.03.2024 / 13:45
Protokol No / Numune Barkod No	2024-1982 - 3 / 2085538701
CSBYS No	2814959
Rapor Sayfa Sayısı	6

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 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 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:
- Laboratuvarımız Basit Kabul Karar Kuralını kullanmaktadır. Ölçüm belirsizliğinin mevzuat limitini etkilediği durumlarda sonuçlar ölçüm belirsizliği eklenip çıkartılmadan mevzuat limit değerine göre uygunluk beyanı yapılır.
- Ölçüm belirsizliğinde numune almadan kaynaklanan katkı dahil edilmemiştir. Numune alındığı şekli ile deney 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.
- (-) İşaretili parametre, ilgili yönetmelikte yer almamaktadır
- Numune ile ilgili bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir.

Kimyasal Analizler Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

GÜLSER AKBAŞ

Gıda Mühendisi

21.03.2024

Klinik Dışı Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

UMUT UYSAL

Biyolog

21.03.2024

Laboratuvar Sorumlusu

AİŞE İPEK AKYOL

Laboratuvar Sorumlusu

21.03.2024

Rapor Baskı Tarihi : 14.05.2024

18/42

Kozağaç Mh. Özmen caddesi No:147/4 Buca / İZMİR Elektronik Ağ: <http://izhsl.ism.gov.tr/> Eposta: izmir.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 2cbec9f9-7752-4613-a79f-a1b4ff464e9c kodu ile erişebilirsiniz.