



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜİSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

AB-0828-T

2024-3342-1

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	23.05.2024 / 244410448
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	22.05.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	22.05.2024 / 15:51
Protokol No / Numune Barkod No	2024-3342 - 1 / 2086065400
CSBYS No	50689
Rapor Sayfa Sayısı	6

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	Sakarya İl Sağlık Müdürlüğü		
Numunenin Alındığı Adres	ÇAĞLAYAN MAHALLESİ BALSU CADDESİ NO:19HENDEK/SAKARYA		
Numune İzleme Noktası	0.20-0.33-0.5-1.5 L PET		
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN	RUTİN DENETİM MADDE 6 A+B EK-3 MADDE 7 (PESTİSİT PAHLAR DAHİL)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Almış Neden	22.05.2024 - 15:52	İmlahane - Ozonlu	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	DOĞAL MİNERALLİ SU	KARDELEN	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Orjinal Ambalaj Pet Şişe	ETIKETLİ	36x0.5 L
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	22.05.2024	22.05.2025	PN:2 08.55
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	KAR-SU ÇAMLICA KÖYÜ SU İŞL.A.Ş.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---	
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun		
Numune Bilgileri	Tekniğine uygun olarak ozonla zenginleştirilmiş hava ile oksijenleme işlemine tabi tutulmuştur.		---
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	22.05.2024 16:04	04.06.2024 10:22	
Raporlama Tarihi	5.06.2024		

## KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Fosfat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	2		Tespit Edilemedi
Karbonat	mg/L	TİTRİMETRİK	1		Tespit Edilemedi

## MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Patojen Staphylococ	kob/100mL	AFNOR NFT 90-412		0	0
*Enterokok / Fekal Streptococ.	kob/250mL	TS EN ISO 7899-2		0	0
*Kolikiform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266		0	0

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Rapor Baskı Tarihi : 05.06.2024

1/6

Adres: 10. Yıl Caddesi Cinoğlu Çıkma No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:02124092000 Fax: 02126799320-21Web Adresi:http://www.istanbulsaglik.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@saglik.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 5f33d356-767b-456c-8677-0edacd40dceb kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

## İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

## ANALİZ RAPORU

AB-0828-T

2024-3342-1

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	23.05.2024 / 244410448
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	22.05.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	22.05.2024 / 15:51
Protokol No / Numune Barkod No	2024-3342 - 1 / 2086065400
CSBYS No	50689
Rapor Sayfa Sayısı	6

## MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Salmonella Spp.	kob/L	TS EN ISO 19250		0	BULUNMADI
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222-2002		20	0
Parazit	Adet/5 L	Laboratuvar içi metot		0	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		0	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0

## KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0.04	5	Tespit Edilemedi
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0.02	0.5	Tespit Edilemedi
*Sülfat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0.3		7,8
*Klorür	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0.3		1,2
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0.3	50	2,6
*Mangan	mg/L	EPA 200.8	0.001	0.5	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA 200.8	0.001	1	Tespit Edilemedi
*Selenyum	mg/L	EPA 200.8	0.001	0.01	Tespit Edilemedi
*Nikel	mg/L	EPA 200.8	0.001	0.02	Tespit Edilemedi
*Antimon	mg/L	EPA 200.8	0.001	0.005	Tespit Edilemedi
*Krom	mg/L	EPA 200.8	0.001	0.05	Tespit Edilemedi
*Potasyum	mg/L	EPA Metot 6020 A	0.5		Tespit Edilemedi
*Alüminyum	µg/L	EPA 200.8	2	200	Tespit Edilemedi
Silikat	mg/L	EPA 200.8	0.03		10,5
*Magnezyum	mg/L	EPA Metot 6020 A	0.5		2,2
*Baryum	mg/L	EPA 200.8	0.001	1	0,014

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Rapor Baskı Tarihi : 05.06.2024

2/6

Adres: 10. Yıl Caddesi Cinoğlu Çıkmaızı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:02124092000 Fax: 02126799320-21Web Adresi:http://www.istanbulsaglik.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@saglik.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 5f33d356-767b-456c-8677-0edacd40dceb kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

## İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

## ANALİZ RAPORU

AB-0828-T

2024-3342-1

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	23.05.2024 / 244410448
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	22.05.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	22.05.2024 / 15:51
Protokol No / Numune Barkod No	2024-3342 - 1 / 2086065400
CSBYS No	50689
Rapor Sayfa Sayısı	6

## KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Civa	mg/L	EPA 200.8	0.0003	0.001	Tespit Edilemedi
*Demir	mg/L	EPA Metot 6020 A	0.002		Tespit Edilemedi
*Kalsiyum	mg/L	EPA Metot 6020 A	1		17,8
*Sodyum	mg/L	EPA Metot 6020 A	1		4,4
Borat	mg/L	EPA 200.8	0.016	30	Tespit Edilemedi
*Arsenik	mg/L	EPA 200.8	0.001	0.01	Tespit Edilemedi
*Kurşun	mg/L	EPA 200.8	0.001	0.01	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	mg/L	EPA 200.8	0.0005	0.003	Tespit Edilemedi
Bikarbonat	mg/L	TİTRİMETRİK	1		97,6
Amonyum	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)	0.05		Tespit Edilemedi
Bulanıklık ( Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN
Siyanür	mg/L	Fotometrik	0.002	0.07	Tespit Edilemedi
Sülfür	mg/L	Hazır kit	0.01		Tespit Edilemedi
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN
Oksitlenebilirlik	mg/LO2	TİTRİMETRİK	0.2	5	0,2

## Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Heptachlor	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00001	0.0001	Tespit Edilemedi
Aldrin	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00001	0.0001	Tespit Edilemedi
Beta-Endosülfan	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00001	0.0001	Tespit Edilemedi
Alfa- HCH (BHC)	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00001	0.0001	Tespit Edilemedi

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Rapor Baskı Tarihi : 05.06.2024

3/6

Adres: 10. Yıl Caddesi Cinoğlu Çıkamazı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:02124092000 Fax: 02126799320-21Web Adresi:http://www.istanbulsaglik.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@saglik.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 5f33d356-767b-456c-8677-0edacd40dceb kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

## İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

## ANALİZ RAPORU

AB-0828-T

2024-3342-1

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	23.05.2024 / 244410448
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	22.05.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	22.05.2024 / 15:51
Protokol No / Numune Barkod No	2024-3342 - 1 / 2086065400
CSBYS No	50689
Rapor Sayfa Sayısı	6

## Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Alfa-Endosülfan	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00001	0.0001	Tespit Edilemedi
Dieldrin	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00001	0.0001	Tespit Edilemedi
HCB	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00001	0.0001	Tespit Edilemedi
Heptachlorepoksit(Endo)	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00001	0.0001	Tespit Edilemedi
Gamma - HCH (Lindan)	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00001	0.0001	Tespit Edilemedi
Toplam DDT (op-DDT. pp-DDT. pp-DDD. pp-DDE)	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00001	0.0001	Tespit Edilemedi

## Organofosforlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Quinalphos	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Azinphos-ethyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Malathion	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Azinphos-methyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Diazinon	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Chlorpyrifos-ethyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00003	0.0001	Tespit Edilemedi
Ethion	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Disulfoton	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00004	0.0001	Tespit Edilemedi

## Herbisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Atrazin	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi

## Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Metalaxyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Pencanazole	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Rapor Baskı Tarihi : 05.06.2024

4/6

Adres: 10. Yıl Caddesi Cinoğlu Çıkamazı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:02124092000 Fax: 02126799320-21Web Adresi:http://www.istanbulsaglik.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@saglik.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 5f33d356-767b-456c-8677-0edacd40dceb kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

## İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

## ANALİZ RAPORU

AB-0828-T

2024-3342-1

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	23.05.2024 / 244410448
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	22.05.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	22.05.2024 / 15:51
Protokol No / Numune Barkod No	2024-3342 - 1 / 2086065400
CSBYS No	50689
Rapor Sayfa Sayısı	6

## Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Diniconazole	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00003	0.0001	Tespit Edilemedi
Tebuconazole	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi

## Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Carbaryl	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Aldicarb	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Propoxur	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Methiocarb	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Carbofuran-3-hydroxy	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00003	0.0001	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfane	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfoxide	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00004	0.0001	Tespit Edilemedi
Methomyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Carbofuran	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Oxamyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi

## Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Fluoranthene	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00005	0.0002	Tespit Edilemedi
*İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00005	0.0002	Tespit Edilemedi
*Benzo (a) pyrene	mg/L	İşletme İçi Metod	0.000008	0.0002	Tespit Edilemedi
*Benzo (ghi) perylene	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00005	0.0002	Tespit Edilemedi
*Benzo (b) fluoranthene	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00005	0.0002	Tespit Edilemedi
*Benzo (k) fluoranthene	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00005	0.0002	Tespit Edilemedi



T.C  
İSTANBUL VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

AB-0828-T

2024-3342-1

06-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	23.05.2024 / 244410448
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	22.05.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	22.05.2024 / 15:51
Protokol No / Numune Barkod No	2024-3342 - 1 / 2086065400
CSBYS No	50689
Rapor Sayfa Sayısı	6

**Uçucu Organik Bileşikler**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromoform	µg/L	EPA 524.2	0.6	1	Tespit Edilemedi

**Değerlendirme :** Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 01.12.2004 tarih ve 25657 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Doğal Mineralli Sular hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

**Açıklamalar:**  
- Sonuçlar 01.12.2004 tarih ve 25657 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Doğal Mineralli Sular hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.  
- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.  
- Numune tarafımızca alınmamış olup, müşteri tarafından sağlanan bilgiler esas alınarak, İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.  
- Özel istek amaçlı analizlerde, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.  
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen ve deneyi yapılan numunenin teslim alındığı hâli için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI'nın 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)  
- \* İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
Birim Sorumlusu  
EMİNE ÇELİK

Biyolog

Kimya Laboratuvarı Birim  
Sorumlusu  
MURAT ODABAŞ

Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu

ZUHAL YAZICI  
GÖKBULUT

Dr.Biyolog