

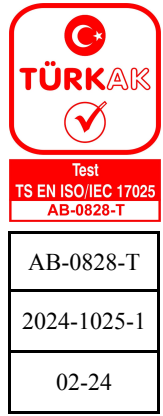


T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	14.02.2024 / 236786300
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	15.02.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	15.02.2024 / 16:00
Protokol No / Numune Barkod No	2024-1025 - 1 / 2085350666
CSBYS No	46942
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	15.02.2024 - 16:02	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	ETİKETLİ	18X1.5 L
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	2024-02-15	2025-02-14	PN:2 09:54
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	---	15/02/2024- 041-	
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	15.02.2024 16:21	28.02.2024 09:04	
Raporlama Tarihi	28.02.2024 12:58		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Karbonat	mg/L	TİTRİMETRİK	1		Tespit Edilemedi
Silikat	mg/L	EPA 200.8	0,03		13,1
*Fosfat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	2		Tespit Edilemedi

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Parazit	Adet/5 L	Laboratuvar içi metot		0	0
Salmonella Spp.	kob/L	TS EN ISO 19250		0	BULUNMADI
*Koliiform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Rapor Baskı Tarihi : 28.02.2024

1/6

Adres: 10. Yıl Caddesi Cinoğlu Çıkamazı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:02124092000 Fax: 02126799320-21Web Adresi:http://

www.istanbul saglik.gov.tr Elektronik Posta: istanbul.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına https://lbsv2.saglik.gov.tr adresi üzerinden .kodu ile erişebilirsiniz.

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 3c44bfbc-b994-48ed-899a-a451e91a1f48 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-0828-T

2024-1025-1

02-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	14.02.2024 / 236786300
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	15.02.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	15.02.2024 / 16:00
Protokol No / Numune Barkod No	2024-1025 - 1 / 2085350666
CSBYS No	46942
Rapor Sayfa Sayısı	6

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Enterokok / Fekal Streptococ.	kob/250mL	TS EN ISO 7899-2		0	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		0 - 20	0
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		0 - 100	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266		0	0
*Sülfid Redükleyen Sporlu Anaerob Bakteriler	kob/ 50mL	TS 8020 EN 26461-2		0	0
*Patojen Staphylococ	kob/100mL	AFNOR NFT 90-412		0	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Oksitlenebilirlik	mg/LO2	TİTRİMETRİK	0,2	5	0,4
Bikarbonat	mg/L	TİTRİMETRİK	1		97,6
Amonyum	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)	0,05		Tespit Edilemedi
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,02	0,1	Tespit Edilemedi
*Klorür	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,3		1
*Sülfat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,3		6,9
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,3	50	2,2
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,04	5	Tespit Edilemedi
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN
*Sodyum	mg/L	EPA Metot 6020 A	1		5,8
*Kalsiyum	mg/L	EPA Metot 6020 A	1		22,8

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Rapor Baskı Tarihi : 28.02.2024

2/6

Adres: 10. Yıl Caddesi Cinoğlu Çıkmaızı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:02124092000 Fax: 02126799320-21Web Adresi:http://

www.istanbul.saglik.gov.tr Elektronik Posta: istanbul.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 adresi üzerinden kodu ile erişebilirsiniz.

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına https://lbys.saglik.gov.tr/e-rapor adresinden 3c44bfbcb994-48ed-899a-a451e91a1f48 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-0828-T

2024-1025-1

02-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	14.02.2024 / 236786300
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	15.02.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	15.02.2024 / 16:00
Protokol No / Numune Barkod No	2024-1025 - 1 / 2085350666
CSBYS No	46942
Rapor Sayfa Sayısı	6

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Potasyum	mg/L	EPA Metot 6020 A	0,5		Tespit Edilemedi
*Demir	mg/L	EPA Metot 6020 A	0,002		Tespit Edilemedi
*Magnezyum	mg/L	EPA Metot 6020 A	0,5		2,9
Sülfür	mg/L	Hazır kit	0,01		Tespit Edilemedi
Borat	mg/L	EPA 200.8	0,016	30	0,017
*Arsenik	mg/L	EPA 200.8	0,001	0,01	Tespit Edilemedi
*Kurşun	mg/L	EPA 200.8	0,001	0,01	Tespit Edilemedi
*Mangan	mg/L	EPA 200.8	0,001	0,5	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
*Kadmiyum	mg/L	EPA 200.8	0,0005	0,003	Tespit Edilemedi
*Baryum	mg/L	EPA 200.8	0,001	1	0,017
*Antimon	mg/L	EPA 200.8	0,001	0,005	Tespit Edilemedi
*Civa	mg/L	EPA 200.8	0,0003	0,001	Tespit Edilemedi
*Krom	mg/L	EPA 200.8	0,001	0,05	Tespit Edilemedi
*Alüminyum	µg/L	EPA 200.8	2	200	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA 200.8	0,001	1	Tespit Edilemedi
Siyanür	mg/L	Fotometrik	0,002	0,07	Tespit Edilemedi

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Heptachlorepoksit(Endo)	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00001	0,0001	Tespit Edilemedi
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
Toplam DDT (op-DDT. pp-DDT. pp-DDD. pp-DDE)	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00001	0,0001	Tespit Edilemedi

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Rapor Baskı Tarihi : 28.02.2024

3/6

Adres: 10. Yıl Caddesi Cinoğlu Çıkamazı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:02124092000 Fax: 02126799320-21Web Adresi:http://

www.istanbul saglik.gov.tr Elektronik Posta: istanbul.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> adresi üzerinden <https://lbysv2.saglik.gov.tr> kodu ile erişebilirsiniz.

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 3c44bfbcb994-48ed-899a-a451e91a1f48 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-0828-T

2024-1025-1

02-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	14.02.2024 / 236786300
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	15.02.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	15.02.2024 / 16:00
Protokol No / Numune Barkod No	2024-1025 - 1 / 2085350666
CSBYS No	46942
Rapor Sayfa Sayısı	6

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Alfa- HCH (BHC)	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
Heptachlor	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00001	0,0001	Tespit Edilemedi
Beta-Endosülfan	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00001	0,0001	Tespit Edilemedi
HCB	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00001	0,0001	Tespit Edilemedi
Aldrin	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
Malathion	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00002	0,0001	Tespit Edilemedi
Azinphos-ethyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi
Azinphos-methyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi
Ethion	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000025	0,0001	Tespit Edilemedi
Diazinon	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00002	0,0001	Tespit Edilemedi
Disulfoton	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00002	0,0001	Tespit Edilemedi
Chlorpyriphos-ethyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000025	0,0001	Tespit Edilemedi

Herbisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Atrazin	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000025	0,0001	Tespit Edilemedi

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Pencanazole	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000025	0,0001	Tespit Edilemedi
Diniconazole	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00002	0,0001	Tespit Edilemedi

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Rapor Baskı Tarihi : 28.02.2024

4/6

Adres: 10. Yıl Caddesi Cinoğlu Çıkamazı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:02124092000 Fax: 02126799320-21Web Adresi:http://www.istanbul saglik.gov.tr Elektronik Posta: istanbul.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/adresi/uzerinden> kodu ile erişebilirsiniz.

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 3c44bfbcb994-48ed-899a-a451e91a1f48 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-0828-T

2024-1025-1

02-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	14.02.2024 / 236786300
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	15.02.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	15.02.2024 / 16:00
Protokol No / Numune Barkod No	2024-1025 - 1 / 2085350666
CSBYS No	46942
Rapor Sayfa Sayısı	6

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Metalaxyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00002	0,0001	Tespit Edilemedi
Tebuconazole	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000035	0,0001	Tespit Edilemedi

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Oxamyl	mg/L	Laboratuvar içi metot	0,00002	0,0001	Tespit Edilemedi
Carbaryl	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000025	0,0001	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfane	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000025	0,0001	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfoxide	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00002	0,0001	Tespit Edilemedi
Aldicarb	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000025	0,0001	Tespit Edilemedi
Methomyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi
Propoxur	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000035	0,0001	Tespit Edilemedi
Carbofuran	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000025	0,0001	Tespit Edilemedi
Methiocarb	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00002	0,0001	Tespit Edilemedi
Carbofuran-3-hydroxy	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00002	0,0001	Tespit Edilemedi

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

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



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-0828-T

2024-1025-1

02-24

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	14.02.2024 / 236786300
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	15.02.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	15.02.2024 / 16:00
Protokol No / Numune Barkod No	2024-1025 - 1 / 2085350666
CSBYS No	46942
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.

Cihaz arızası nedeniyle organoklorlu pestisitler dışında kalan pestisit parametreleri 2 No' lu Halk Sağlığı Laboratuvarı'nda çalışılmıştır.

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
SARA HACAR

Biyolog

Kimya Laboratuvarı Birim
Sorumlusu
MURAT ODABAŞ

Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu

ZUHAL YAZICI
GÖKBULUT

Dr. Biyolog