



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0828-T

AB-0828-T

2023-5139-1

08-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.07.2023 / 220739641
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.07.2023 / 11:59
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	27.07.2023 / 15:30
Protokol No / Numune Barkod No	2023-5139 - 1 / 2083642392
CSBYS No	39021
Rapor Sayfa Sayısı	7

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	KOCAELİ İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	Siretiye Mahallesi Siretiye Merkez Mevkii No:82/2 Gölcük/KOCAELİ		
Numune İzleme Noktası	19 L PC ve Cam Damacana Dolum Hattı		
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN	RUTİN DENETİM MADDE 6 A+B EK-3 MADDE 7 (PESTİSİT PAHLAR DAHİL)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Almış Neden	27.07.2023 - 15:35	İmlahane - Ozonlu	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	DOĞAL MİNERALLİ SU	---	ABANT DOĞAL MİNERALLİ SU
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Orjinal Damacana	ETİKETLİ	2X19 L
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	27.07.2023 00:00:00	27.10.2023 00:00:00	PG 208 11:56
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	KAYA TURİSTİK TESİSLERİ TİTREYEN GÖL OTELCİLİK A.Ş.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	28/07/2023- 65-	
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	27.07.2023 16:17	09.08.2023 14:15	
Raporlama Tarihi	09.08.2023 15:33		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Karbonat	mg/L	TİTRİMETRİK	1		Tespit Edilemedi
Silikat	mg/L	ICP-MS	0,03		21,2
*Fosfat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	2		Tespit Edilemedi

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

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

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Rapor Baskı Tarihi : 09.08.2023

1/7

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: istanbul1.hsl@saglik.gov.tr



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-0828-T

2023-5139-1

08-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.07.2023 / 220739641
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.07.2023 / 11:59
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	27.07.2023 / 15:30
Protokol No / Numune Barkod No	2023-5139 - 1 / 2083642392
CSBYS No	39021
Rapor Sayfa Sayısı	7

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		0 - 100	0
*Patojen Staphylococ	kob/100mL	AFNOR NFT 90-412		0	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		0 - 20	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266		0	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Koliform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
Salmonella Spp.	kob/L	TS EN ISO 19250		0	BULUNMADI
Parazit	Adet/5 L	Laboratuvar içi metot		0	0
*Enterokok / Fekal Streptococ.	kob/250mL	TS EN ISO 7899-2		0	0
*Sülfid Redükleyen Sporlu Anaerob Bakteriler	kob/ 50mL	TS 8020 EN 26461-2		0	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN
Bikarbonat	mg/L	TİTRİMETRİK	1		39
Sülfür	mg/L	Hazır kit	0,01		Tespit Edilemedi
Oksitlenebilirlik	mg/LO2	TİTRİMETRİK	0,2	5	0,4
Siyanür	mg/L	Fotometrik	0,002	0,07	Tespit Edilemedi
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN
Amonyum	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)	0,05		Tespit Edilemedi
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Rapor Baskı Tarihi :

09.08.2023

2/7

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

Adresi:http://www.istanbul.saglik.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@saglik.gov.tr

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmı tır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına https://bys.saglik.gov.tr/e-rapor adresinden 2715624a-8b7e-418f-81a5-c08496a37d45 kodu ile eri ebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-0828-T

2023-5139-1

08-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.07.2023 / 220739641
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.07.2023 / 11:59
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	27.07.2023 / 15:30
Protokol No / Numune Barkod No	2023-5139 - 1 / 2083642392
CSBYS No	39021
Rapor Sayfa Sayısı	7

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Krom	mg/L	EPA 200.8	0,001	0,05	Tespit Edilemedi
*Nikel	mg/L	EPA 200.8	0,001	0,02	Tespit Edilemedi
*Potasyum	mg/L	EPA Metot 6020 A	0,5		0,8
Borat	mg/L	TS EN ISO 17294-1, 17294-2	0,016	30	Tespit Edilemedi
*Demir	mg/L	EPA Metot 6020 A	0,002		Tespit Edilemedi
*Civa	mg/L	EPA 200.8	0,0002	0,001	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	mg/L	EPA 200.8		0,003	Tespit Edilemedi
*Kurşun	mg/L	EPA 200.8		0,01	Tespit Edilemedi
*Magnezyum	mg/L	EPA Metot 6020 A	0,5		1,3
*Selenyum	mg/L	EPA 200.8	0,001	0,01	Tespit Edilemedi
*Arsenik	mg/L	EPA 200.8	0,001	0,01	Tespit Edilemedi
*Alüminyum	µg/L	EPA 200.8	2	200	Tespit Edilemedi
*Antimon	mg/L	EPA 200.8	0,001	0,005	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA 200.8	0,001	1	Tespit Edilemedi
*Mangan	mg/L	EPA 200.8	0,001	0,5	0,006
*Baryum	mg/L	EPA 200.8	0,001	1	0,008
*Kalsiyum	mg/L	EPA Metot 6020 A	1		5,4
*Sodyum	mg/L	EPA Metot 6020 A	1		2,9
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,04	5	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,3	50	0.8

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Rapor Baskı Tarihi :

09.08.2023

3/7

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 2715624a-8b7e-418f-81a5-c08496a37d45 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-0828-T

2023-5139-1

08-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.07.2023 / 220739641
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.07.2023 / 11:59
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	27.07.2023 / 15:30
Protokol No / Numune Barkod No	2023-5139 - 1 / 2083642392
CSBYS No	39021
Rapor Sayfa Sayısı	7

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Sülfat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,3		1.1
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	1	3	Tespit Edilemedi
*Klorür	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,3		1.1
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,02	0,1	Tespit Edilemedi

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
HCB	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00001	0,0001	Tespit Edilemedi
Heptachlor	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
Aldrin	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00001	0,0001	Tespit Edilemedi
Alfa-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
Dieldrin	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00001	0,0001	Tespit Edilemedi
Heptachlorepoksit(Endo)	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00001	0,0001	Tespit Edilemedi
Beta-Endosülfan	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
Azinphos-methyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Rapor Baskı Tarihi :

09.08.2023

4/7

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 2715624a-8b7e-418f-81a5-c08496a37d45 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-0828-T

2023-5139-1

08-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.07.2023 / 220739641
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.07.2023 / 11:59
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	27.07.2023 / 15:30
Protokol No / Numune Barkod No	2023-5139 - 1 / 2083642392
CSBYS No	39021
Rapor Sayfa Sayısı	7

Organofosforular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Chlorpyrifos-ethyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000025	0,0001	Tespit Edilemedi
Diazinon	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00002	0,0001	Tespit Edilemedi
Azinphos-ethyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00003	0,0001	Tespit Edilemedi
Malathion	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00002	0,0001	Tespit Edilemedi
Ethion	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000025	0,0001	Tespit Edilemedi
Disulfoton	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00002	0,0001	Tespit Edilemedi
Quinalphos	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00002	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
Metalaxyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0,00002	0,0001	Tespit Edilemedi
Pencanazole	mg/L	İşletme İçi Metod	0,000025	0,0001	Tespit Edilemedi
Diniconazole	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
---------------------	-------	--------	--------------------	----------------	---------------

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Rapor Baskı Tarihi :

09.08.2023

5/7

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 2715624a-8b7e-418f-81a5-c08496a37d45 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

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

AB-0828-T

2023-5139-1

08-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.07.2023 / 220739641
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.07.2023 / 11:59
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	27.07.2023 / 15:30
Protokol No / Numune Barkod No	2023-5139 - 1 / 2083642392
CSBYS No	39021
Rapor Sayfa Sayısı	7

Karbamatlar

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

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Rapor Baskı Tarihi :

09.08.2023

6/7

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: 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 2715624a-8b7e-418f-81a5-c08496a37d45 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0828-T

2023-5139-1

08-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.07.2023 / 220739641
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.07.2023 / 11:59
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	27.07.2023 / 15:30
Protokol No / Numune Barkod No	2023-5139 - 1 / 2083642392
CSBYS No	39021
Rapor Sayfa Sayısı	7

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 ve akrilamid 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 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.
- 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