



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

2026-935-1

02-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	27.01.2026 / 302899325
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.02.2026 / 10:55
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.02.2026 / 15:36
Protokol No / Numune Barkod No	2026-935 - 1 / 5422744755
CSBYS No	A-202602050518
Rapor Sayfa Sayısı	6

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	SAKARYA VALİLİĞİ İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	ÇAĞLAYAN MAHALLESİ BALSU CADDESİ NO:19HENDEK/SAKARYA/HENDEK/SAKARYA			
Numune İzleme Noktası	KARDELEN KARSU İMLAHANE - 0.20-0.33-0.5-1.5 L PET - 1.5 Litre Pet Şişe / Dolum Hattı			
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN	RUTİN DENETİM MADDE 6 A+B EK-3 MADDE 7 (PESTİSİT PAHLAR DAHİL)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	05.02.2026 - 15:40	İmlahane - Ozonlu		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	DOĞAL MİNERALLİ SU		KARDELEN	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Orj. Amb. Pet Şişe	ETİKETLİ	18 x 1.5 lt.	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	05.02.2026	04.02.2027	PN:2	09:06
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	KAR-SU ÇAMLICA KÖYÜ SU İŞLETMESİ 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	05.02.2026 16:02		18.05.2026 15:08	
Raporlama Tarihi	19.02.2026			

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Fosfat	mg/L	TS EN ISO 10304-1 :2012	2		Tespit Edilemedi

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Enterokok / Fekal Streptococ.	kob/250mL	TS EN ISO 7899-2:2002		0	0
*37°C de Toplam Koloni Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222:2002		20	0
*22°C de Toplam Koloni 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

FR40 -KYB/Rev.12/05.03.25

Rapor Baskı Tarihi :

18.05.2026

1/6

Adres: Kazlıçeşme mah. İmam Hatip Yolu Sokak No:6/1 34020 Zeytinburnu /İSTANBUL Tel:02124092000

Web Adresi:http://istanbulism.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

2026-935-1

02-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	27.01.2026 / 302899325
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.02.2026 / 10:55
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.02.2026 / 15:36
Protokol No / Numune Barkod No	2026-935 - 1 / 5422744755
CSBYS No	A-202602050518
Rapor Sayfa Sayısı	6

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Salmonella Spp.	kob/L	TS EN ISO 19250:2013		0	BULUNMADI
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266:2008		0	0
Parazit	Adet/5 L	Laboratuvar içi metot		0	0
*Patojen Staphylococcus	kob/100mL	AFNOR NF T 90-412:2016		0	0
*Koliform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017		0	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017		0	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.02		Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.04	5	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.3	50	3,5
*Sülfat	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.3		8,4
*Klorür	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.3		1,2
*Demir	mg/L	EPA Metot 6020 B:2014	0.002		0,009
*Magnezyum	mg/L	EPA Metot 6020 B:2014	0.5		2,7
*Potasyum	mg/L	EPA Metot 6020 B:2014	0.5		Tespit Edilemedi
*Sodyum	mg/L	EPA Metot 6020 B:2014	1		5,2
*Kalsiyum	mg/L	EPA Metot 6020 B:2014	1		21,5
Sülfür	mg/L	Hazır kit	0.01		Tespit Edilemedi
Siyanür	mg/L	Fotometrik	0.002	0.07	Tespit Edilemedi
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN

FR40 -KYB/Rev.12/05.03.25

Rapor Baskı Tarihi :

18.05.2026

2/6

Adres: Kazlıçeşme mah. İmam Hatip Yolu Sokak No:6/1 34020 Zeytinburnu /İSTANBUL Tel:02124092000

Web Adresi: <http://istanbulism.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

2026-935-1

02-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	27.01.2026 / 302899325
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.02.2026 / 10:55
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.02.2026 / 15:36
Protokol No / Numune Barkod No	2026-935 - 1 / 5422744755
CSBYS No	A-202602050518
Rapor Sayfa Sayısı	6

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		KUSURSUZ OLMALIDIR	UYGUN
Borat	mg/L	TS EN ISO 17294-1:2024, 17294-2:2023	0.016	30	0,05
Oksitlenebilirlik	mg/LO2	TİTRİMETRİK	0.2	5	0,3
Karbonat	mg/L	TİTRİMETRİK	1		Tespit Edilemedi
Bikarbonat	mg/L	TİTRİMETRİK	1		92,7
*Alüminyum	µg/L	EPA 200.8-1994	2	200	Tespit Edilemedi
*Antimon	mg/L	EPA 200.8-1994	0.001	0.005	Tespit Edilemedi
*Baryum	mg/L	EPA 200.8-1994	0.001	1	0,016
*Kadmiyum	mg/L	EPA 200.8-1994	0.0005	0.003	Tespit Edilemedi
*Nikel	mg/L	EPA 200.8-1994	0.001	0.02	Tespit Edilemedi
*Selenyum	mg/L	EPA 200.8-1994	0.001	0.01	Tespit Edilemedi
*Mangan	mg/L	EPA 200.8-1994	0.001	0.5	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA 200.8-1994	0.001	1	Tespit Edilemedi
*Arsenik	mg/L	EPA 200.8-1994	0.001	0.01	Tespit Edilemedi
*Krom	mg/L	EPA 200.8-1994	0.001	0.05	Tespit Edilemedi
*Kurşun	mg/L	EPA 200.8-1994	0.001	0.01	Tespit Edilemedi
*Civa	mg/L	EPA 200.8-1994	0.0003	0.001	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061: 2003	1	3	Tespit Edilemedi
Silikat	mg/L	ICP-MS	0.03		11,13
Amonyum	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)	0.05		Tespit Edilemedi

Organoklorlular

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

FR40 -KYB/Rev.12/05.03.25

Rapor Baskı Tarihi :

18.05.2026

3/6

Adres: Kazlıçeşme mah. İmam Hatip Yolu Sokak No:6/1 34020 Zeytinburnu /İSTANBUL Tel:02124092000

Web Adresi:http://istanbulism.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

2026-935-1

02-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	27.01.2026 / 302899325
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.02.2026 / 10:55
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.02.2026 / 15:36
Protokol No / Numune Barkod No	2026-935 - 1 / 5422744755
CSBYS No	A-202602050518
Rapor Sayfa Sayısı	6

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Dieldrin	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00001	0.0001	Tespit Edilemedi
Aldrin	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00001	0.0001	Tespit Edilemedi
Heptachlorepoksit(Endo)	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00001	0.0001	Tespit Edilemedi
Heptachlor	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
HCB	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
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
Quinalphos	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Disulfoton	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00004	0.0001	Tespit Edilemedi
Diazinon	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Azinphos-methyl	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

Herbisitler

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

Fungisitler

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

FR40 -KYB/Rev.12/05.03.25

Rapor Baskı Tarihi :

18.05.2026

4/6

Adres: Kazlıçeşme mah. İmam Hatip Yolu Sokak No:6/1 34020 Zeytinburnu /İSTANBUL Tel:02124092000

Web Adresi:http://istanbulism.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

2026-935-1

02-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	27.01.2026 / 302899325
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.02.2026 / 10:55
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.02.2026 / 15:36
Protokol No / Numune Barkod No	2026-935 - 1 / 5422744755
CSBYS No	A-202602050518
Rapor Sayfa Sayısı	6

Fungusitler

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

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Carbofuran-3-hydroxy	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00003	0.0001	Tespit Edilemedi
Methiocarb	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Propoxur	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Methomyl	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfoxide	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00004	0.0001	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfone	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Carbofuran	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Aldicarb	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00002	0.0001	Tespit Edilemedi
Carbaryl	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
*Benzo (a) pyrene	mg/L	İşletme İçi Metod	0.000008	0.0002	Tespit Edilemedi
*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 (b) fluoranthene	mg/L	İşletme İçi Metod	0.00005	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

FR40 -KYB/Rev.12/05.03.25

Rapor Baskı Tarihi :

18.05.2026

5/6

Adres: Kazlıçeşme mah. İmam Hatip Yolu Sokak No:6/1 34020 Zeytinburnu /İSTANBUL Tel:02124092000

Web Adresi:http://istanbulism.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

2026-935-1

02-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	27.01.2026 / 302899325
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.02.2026 / 10:55
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.02.2026 / 15:36
Protokol No / Numune Barkod No	2026-935 - 1 / 5422744755
CSBYS No	A-202602050518
Rapor Sayfa Sayısı	6

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromoform	µg/L	EPA 8260D:2018	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. -# ile işaretli parametreler ve/veya parametrik değerleri ilgili yönetmelikte yer almamaktadır. -Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır. -Numune tarafımızca alınmamış olup, İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterleri Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir. -Özel istek amaçlı analizlerde, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirilmesi yapılmıştır. -Numune ile ilgili müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden laboratuvarımız sorumlu değildir. Verilen bilgilerden doğabilecek uygunsuzluk durumlarından laboratuvarımız sorumlu değildir. -Şartlı kabul edilen numunelerin fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik analizlerin sonuçları feragat beyanında belirtilen gerçekleşen sapmalardan etkilenebilir. -Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune 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 ve karalı kuralı müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir. -İHSL-1 Karar Kuralı: -Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda; laboratuvarın belirlediği güven aralığında (k=2, %95), ilgili parametre için bulunan 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. -TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok. -kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony for mingunit) -.* ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır. -Analiz aşamasında oluşabilecek aksaklıklarda eksik parametreler İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü'ne bağlı 2 No'lu ve 3 No'lu Halk Sağlığı Laboratuvarı'nda çalışılabilir. Bu durum analiz raporunda belirtilir. -1 No'lu Halk Sağlığı Laboratuvarı TÜRKAK tarafından AB-0828-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği İçin Genel Gereklilikler Standardına göre akredite edilmiştir.

Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
ESMA ÖDEVLİ
Biyolog

Kimya Laboratuvarı Birim
Sorumlusu
MURAT ODABAŞ
Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu
ZUHAL YAZICI
GÖKBULUT
Dr.Biyolog