



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU



1/5

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	17.03.2021 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	18.03.2021 / 11:44
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	18.03.2021 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2021-1424 - 1 / 41044885
CSBYS No	3298
Rapor Sayfa Sayısı	5

AB-1005-T
2021-1424-1
04-21

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	TESİS DENETİMİ	*EK-1/ A.B.C'YE GÖRE (KALINTI DAHİL)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	18.03.2021 - 14:45	İmlahane - Ozonlu		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	ABANT DOĞAL KAYNAK SUYU	ABANT DOĞAL KAYNAK SUYU	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı	Damacana	ETİKETLİ	19 L	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	18.03.2021 00:00:00	18.06.2021 00:00:00	PG 077	10.50
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	---	18/03/2021- 7311835- toplam 3060.00tl lik toplam tutar.		
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.		MÜH: 2044 - 2045	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	18.03.2021 14:56		01.04.2021 10:23	
Raporlama Tarihi	01.04.2021 00:00			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Koliiform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
Parazit	Adet/5 L	Laboratuvar içi metot		0	TESPİT EDİLEMEDİ
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		20	0
*Sülfid Redükleyen Sporlu Anaerob Bakteriler	kob/ 50mL	TS 8020 EN 26461-2		0	0
*22°C'de Toplam jerm Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		100	0
*Patojen Staphylococ	kob/100mL	AFNOR NFT 90-412		0	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266		0	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Clostridium perfringens (Sporlular Dahil)	kob/100mL	Council Directive 98/83/EC		0	0

FR40-KYB/Rev.04/19.12.2019

Rapor Baskı Tarihi : 01.04.2021

Adres : Bağlarbaşı Mah. Atatürk cad. No:138 Maltepe/İSTANBULTel/Fax:0216 317 89 62 www.istanbulsaglik.gov.tr E-Posta:istanbul3.hsl@saglik.gov.tr



T.C
İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

2/5

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	17.03.2021 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	18.03.2021 / 11:44
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	18.03.2021 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2021-1424 - 1 / 41044885
CSBYS No	3298
Rapor Sayfa Sayısı	5

AB-1005-T
2021-1424-1
04-21

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromoform	µg/L	EPA 524.2	2,69		< 2,69
*Klorür	mg/L	EPA 300.1	0,06	250	2,20
*Sülfat	mg/L	EPA 300.1	0,08	250	2,11
*Bromat	µg/L	EPA 300.1	0,71	3	< 0,71
*Nitrat	mg/L	EPA 300.1	0,06	50	1,91
*Nitrit	mg/L	EPA 300.1	0,06	0,5	< 0,06
*Florür	mg/L	EPA 300.1	0,05	1,5	< 0,05
*Sodyum	mg/L	TS EN ISO 14911	0,04	200	2,83
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8	0,23	10	< 0,23
*Antimon	µg/L	EPA 200.8	0,23	5	< 0,23
*Bor	mg/L	TS EN ISO 17294-2	0,004	1	< 0,004
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8	0,27	5	< 0,27
*Demir	mg/L	EPA Metot 6020 A	4,23	200	< 4,23
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8	0,12	10	< 0,12
*Civa	µg/L	EPA 200.8	0,03	1	< 0,03
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8	0,44	10	< 0,44
*Krom	µg/L	EPA 200.8	0,15	50	< 0,15
*Alüminyum	mg/L	EPA 200.8	4,11	200	15,18
*Bakır	mg/L	EPA 200.8	0,002	2	< 0,002
*Nikel	µg/L	EPA 200.8	0,28	20	< 0,28
*Mangan	mg/L	EPA 200.8	0,34	50	7,48
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,05	0,5	< 0,05
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Siyanür	µg/L	Spektrofotometrik	2	50	< 2
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	51

FR40-KYB/Rev.04/19.12.2019

Rapor Baskı Tarihi : 01.04.2021

Adres : Bağlarbaşı Mah. Atatürk cad. No:138 Maltepe/İSTANBULTel/Fax:0216 317 89 62 www.istanbul saglik.gov.tr E-Posta:istanbul3.hsl@saglik.gov.tr



T.C
İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

3/5

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	17.03.2021 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	18.03.2021 / 11:44
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	18.03.2021 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2021-1424 - 1 / 41044885
CSBYS No	3298
Rapor Sayfa Sayısı	5

AB-1005-T
2021-1424-1
04-21

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B		4,5 - 9,5	6,72
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Oksitlenebilirlik	mg/L	TİTRİMETRİK		5	2,72

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Beta BHC	µg/L	İşletme İçi Metod	0,011	0,1	< 0,011
*Alfa- HCH (BHC)	µg/L	İşletme İçi Metod	0,009	0,1	< 0,009
Aldrin	µg/L	İşletme İçi Metod	0,022	0,03	< 0,022
Heptachlor	µg/L	İşletme İçi Metod	0,026	0,03	< 0,026
*Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp- DDD, pp-DDE)	µg/L	İşletme İçi Metod	0,05	0,1	< 0,050
*Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	İşletme İçi Metod	0,017	0,1	< 0,017
Beta-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod	0,063	0,1	< 0,063
Endrin	µg/L	İşletme İçi Metod	0,089	0,1	< 0,089
Alfa-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod	0,035	0,1	< 0,035
Heptachlorepoksit(Endo)	µg/L	İşletme İçi Metod	0,026	0,03	< 0,026
Dieldrin	µg/L	İşletme İçi Metod	0,018	0,03	< 0,018

Organofosforlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Azinphos-ethyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,044	0,1	< 0,044
*Diazinon	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,041	0,1	< 0,041
*Chlorpyriphos-ethyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,046	0,1	< 0,046
*Ethion	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,046	0,1	< 0,046
*Malathion	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,039	0,1	< 0,039
*Disulfoton	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,041	0,1	< 0,041
*Azinphos-methyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,04	0,1	< 0,040

FR40-KYB/Rev.04/19.12.2019

Rapor Baskı Tarihi : 01.04.2021

Adres : Bağlarbaşı Mah. Atatürk cad. No:138 Maltepe/İSTANBULTel/Fax:0216 317 89 62 www.istanbul saglik.gov.tr E-
Posta:istanbul3.hsl@saglik.gov.tr



T.C
İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

4/5

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	17.03.2021 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	18.03.2021 / 11:44
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	18.03.2021 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2021-1424 - 1 / 41044885
CSBYS No	3298
Rapor Sayfa Sayısı	5

AB-1005-T
2021-1424-1
04-21

Herbisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Atrazin	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,046	0,1	< 0,046

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Tebuconazole	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,049	0,1	< 0,049
*Metalaxyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,033	0,1	< 0,033

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Toplam Pestisit	µg/L	İşletme İçi Metod		0,5	< 0,1
*Oxamyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,037	0,1	< 0,037
*Propoxur	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,045	0,1	< 0,045
*Carbofuran-3-hydroxy	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,041	0,1	< 0,041
*Aldicarb-sulfoxide	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,043	0,1	< 0,043
*Aldicarb	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,044	0,1	< 0,044
*Methomyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,042	0,1	< 0,042
*Methiocarb	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,043	0,1	< 0,043
*Carbofuran	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,043	0,1	< 0,043
*Carbaryl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,042	0,1	< 0,042
*Aldicarb-sulfane	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,043	0,1	< 0,043

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Toplam PAH	µg/L	İşletme İçi /HPLC		0,1	< 0,1
Benzo (b) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0,013	-	< 0,013
Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0,008	0,01	< 0,008
İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0,1		< 0,1
Benzo (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0,017		< 0,017

FR40-KYB/Rev.04/19.12.2019

Rapor Baskı Tarihi :

01.04.2021

Adres : Bağlarbaşı Mah. Atatürk cad. No:138 Maltepe/İSTANBULTel/Fax:0216 317 89 62 www.istanbul saglik.gov.tr E-Posta:istanbul3.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 3180edf0-0647-48b4-b7d5-e9d57eb1b855 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C
İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

5/5

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	17.03.2021 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	18.03.2021 / 11:44
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	18.03.2021 / 14:42
Protokol No / Numune Barkod No	2021-1424 - 1 / 41044885
CSBYS No	3298
Rapor Sayfa Sayısı	5

AB-1005-T
2021-1424-1
04-21

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Kloroform	µg/L	EPA 524.2	3,85		< 3,85
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 524.2	3,68		< 3,68
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 524.2	2,05		< 2,05
Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 524.2	4	100	< 4
*Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	EPA 524.2	6,14	10	< 6.14
*1,2 - Dikloreten	µg/L	EPA 524.2	0,11	3	< 0.11
*Benzen	µg/L	EPA 524.2	0,15	1	< 0.15

Monomer Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Epikloridin	µg/L	EPA 524.2	0,08	0,1	< 0,08
Vinil Klorür	µg/L	EPA 524.2	0,07	0,5	< 0.07
*Akrilamid	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,025	0,1	< 0,025

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.
Siyanür parametresine serbest siyanür formunda bakılmıştır.

Açıklamalar:
- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre değerlendirilmektedir.
- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Numune tarafımızca alınmamış olup, müşteri tarafından sağlanan bilgiler esas alınarak, İSTANBUL 3 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 3 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
ÖZGE GÜNDOĞDU GÜNGÖR
Biyolog

Kimya Laboratuvarı Birim
Sorumlusu
ENDER ERTÜRK
Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu
Dr. ABDULLAH ELÇİ
Tıbbi Biyokimya Uzmanı

FR40-KYB/Rev.04/19.12.2019

Rapor Baskı Tarihi : 01.04.2021

Adres : Bağlarbaşı Mah. Atatürk cad. No:138 Maltepe/İSTANBUL Tel/Fax:0216 317 89 62 www.istanbul saglik.gov.tr E-Posta:istanbul3.hsl@saglik.gov.tr