



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1005-T

AB-1005-T

2025-4955-1

07-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	02.07.2025 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	02.07.2025 / 15:15
Protokol No / Numune Barkod No	2025-4955 - 1 / 5391498353
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ			
Numunenin Alındığı Adres	KAYA TURİSTİK TESİSLERİ TİTREYEN GÖL OTELCİLİK A.Ş. GÖLCÜK ŞUBESİ-SİYRETİYE MAH. SİYRETİYE MERKEZ MEVKİİ 82/2/GÖLCÜK/KOCAELİ			
Numune İzleme Noktası	ÜRETİM YERİNDEN NUMUNE ALINDI			
Numunenin Geliş Sebebi	ÖZEL İSTEK ANALİZLERİ	SEÇİMLİ ANALİZLER		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	02.07.2025 - 16:36	İmlahane - Ozonlu		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	ABANT	ABANT	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Orj. Amb. Pet Şişe	ETİKETLİ	48X0,5 L	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	02.07.2025	02.07.2026		
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ			
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	KAYA TURİSTİK TESİSLERİ TİTREYEN GÖL OTELCİLİK 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	02.07.2025 16:21		22.07.2025 09:24	
Raporlama Tarihi	16.07.2025 15:30			

Toplam Pestisitler					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Toplam Pestisit	µg/L	İşletme İçi Metod		0,5	Tespit Edilemedi

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
37°C'de Toplam Koloni Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		20	0
*22°C'de Toplam Koloni Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		100	0
*Koliiform Bakteri	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.06/24.01.2025

Rapor Baskı Tarihi : 22.07.2025

1/6

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

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına https://lbysv2.saglik.gov.tr/ adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda d964b46c-8278-4055-b3ce-a8afc6c075a kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-1005-T

2025-4955-1

07-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	02.07.2025 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	02.07.2025 / 15:15
Protokol No / Numune Barkod No	2025-4955 - 1 / 5391498353
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B : 2023		4.5 - 9.5	7
*Nitrat	mg/L	EPA 300.1	0.06	50	1,38
*Nitrit	mg/L	EPA 300.1	0.06	0.5	Tespit Edilemedi
*Sülfat	mg/L	EPA 300.1	0.08	250	2,37
*Klorür	mg/L	EPA 300.1	0.06	250	2,33
*Florür	mg/L	EPA 300.1	0.05	1.5	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	EPA 300.1	0.71	3	0,85
*Nikel	µg/L	EPA 200.8-1994	0.28	20	Tespit Edilemedi
*Civa	µg/L	EPA 200.8-1994	0.03	1	Tespit Edilemedi
*Mangan	µg/L	EPA 200.8-1994	0.34	50	Tespit Edilemedi
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8-1994	0.23	10	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8-1994	0.44	10	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA 200.8-1994	0.002	2	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	EPA 200.8-1994	0.15	50	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8-1994	0.27	5	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8-1994	0.12	10	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA 200.8-1994	0.23	5	Tespit Edilemedi
*Alüminyum	µg/L	EPA 200.8-1994	4.11	200	Tespit Edilemedi
*Bor	mg/L	TS EN ISO 17294-2 :2023	0,004	1	Tespit Edilemedi
*Sodyum	mg/L	TS EN ISO 14911: 2000	0,04	200	4,18
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-1005-T

2025-4955-1

07-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	02.07.2025 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	02.07.2025 / 15:15
Protokol No / Numune Barkod No	2025-4955 - 1 / 5391498353
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888: 2012		2500	56
*Demir	µg/L	EPA Metot 6020 B:2014	10	200	Tespit Edilemedi
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0.05	0.5	Tespit Edilemedi
Siyanür	µg/L	Spektrofotometrik	2	50	Tespit Edilemedi

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE)	µg/L	İşletme İçi Metod	0.065	0.1	Tespit Edilemedi
Beta-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod	0.063	0.1	Tespit Edilemedi
Heptachlor	µg/L	İşletme İçi Metod	0.026	0.03	Tespit Edilemedi
Endrin	µg/L	İşletme İçi Metod	0.089	0.1	Tespit Edilemedi
*Beta BHC	µg/L	İşletme İçi Metod	0.067	0.1	Tespit Edilemedi
Dieldrin	µg/L	İşletme İçi Metod	0.02	0.03	Tespit Edilemedi
Alfa-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod	0.046	0.1	Tespit Edilemedi
Aldrin	µg/L	İşletme İçi Metod	0.022	0.03	Tespit Edilemedi
Heptachlorepoksit(Endo)	µg/L	İşletme İçi Metod	0.026	0.03	Tespit Edilemedi
*Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	İşletme İçi Metod	0.061	0.1	Tespit Edilemedi
*Alfa- HCH (BHC)	µg/L	İşletme İçi Metod	0.05	0.1	Tespit Edilemedi

Organofosforlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Diazinon	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.041	0.1	Tespit Edilemedi
*Azinphos-ethyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.044	0.1	Tespit Edilemedi
*Disulfoton	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.041	0.1	Tespit Edilemedi
*Chlorpyrifos-ethyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.046	0.1	Tespit Edilemedi

FR40-KYB/Rev.06/24.01.2025

Rapor Baskı Tarihi :

22.07.2025

3/6

Adres : Bağlarbaşı Mah. Atatürk cad. No:138 Maltepe/İSTANBUL Tel/Fax:0216 317 89 62 www.istanbulsaglik.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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda d964b46c-8278-4055-b3ce-a8afc6c075a kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-1005-T

2025-4955-1

07-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	02.07.2025 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	02.07.2025 / 15:15
Protokol No / Numune Barkod No	2025-4955 - 1 / 5391498353
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

Organofosforlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Ethion	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.046	0.1	Tespit Edilemedi
*Azinphos-methyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.04	0.1	Tespit Edilemedi
*Malathion	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.039	0.1	Tespit Edilemedi
*Quinalphos	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.048	0.1	Tespit Edilemedi

Herbisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Atrazin	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.046	0.1	Tespit Edilemedi

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Metalaxyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.033	0.1	Tespit Edilemedi
*Pencanazole	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.028	0.1	Tespit Edilemedi
*Tebuconazole	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.049	0.1	Tespit Edilemedi

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Methomyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.042	0.1	Tespit Edilemedi
*Methiocarb	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.043	0.1	Tespit Edilemedi
*Carbaryl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.042	0.1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb-sulfane	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.1	0.1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.044	0.1	Tespit Edilemedi
*Propoxur	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.045	0,1	Tespit Edilemedi
*Carbofuran-3-hydroxy	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.041	0.1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb-sulfoxide	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.043	0.1	Tespit Edilemedi
*Oxamyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.037	0.1	Tespit Edilemedi



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

AB-1005-T

2025-4955-1

07-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	02.07.2025 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	02.07.2025 / 15:15
Protokol No / Numune Barkod No	2025-4955 - 1 / 5391498353
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Carbofuran	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0.043	0.1	Tespit Edilemedi

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0.1	0 - 0.1	Tespit Edilemedi
*Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0.008	0.01	Tespit Edilemedi
*Benzo (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0.017	0 - 0.1	Tespit Edilemedi
*Benzo (b) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0.013	0 - 0.1	Tespit Edilemedi
*Benzo (k) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0.013	0 - 0.1	Tespit Edilemedi

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Benzen	µg/L	EPA 8260D:2018		1	Tespit Edilemedi



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-1005-T

2025-4955-1

07-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	02.07.2025 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	02.07.2025 / 15:15
Protokol No / Numune Barkod No	2025-4955 - 1 / 5391498353
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

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.

THM ve VOC analizleri 1 nolu HSL de çalışılmıştır.

Açıklamalar:

- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.
- Yönetmelik kapsamına girmeyen ancak müşteri talebi doğrultusunda çalışılan parametreler , değerlendirme dışı tutulmaktadır
- Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- 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 3 No' lu Halk Sağlığı Laboratuvarının izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.
- Numune İstanbul 3 No' lu Halk Sağlığı Laboratuvarı Numune Kabul Kriterleri Talimatına göre kabul edilmiştir.
- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve karar kuralı müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir. Numune tarafımızca alınmamış olduğundan, numune almadan kaynaklanan ölçüm belirsizlikleri hesaba katılmamıştır.
- Karar Kuralı: Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü'nün 22.12.2020 tarih ve E.2880 sayılı resmi yazısına istinaden laboratuvar tarafından uygulanacak karar kuralı "Basit Kabul Kuralı (Paylaşılan Risk)" olup, aşağıdaki şekilde tanımlanmıştır:
- Uygun- ölçülen değer kabul limitinin (mevzuat değeri) altındadır.
- Uygun Değil- ölçülen değer kabul limitinin (mevzuat değeri) üstündedir.Müşterinin ölçüm belirsizliğini talep etmesi durumunda; Analiz raporlarının alt kısmında belirtilmek şartıyla, akredite parametreler için hesaplanmış 'Ölçüm Belirsizlikleri' raporda yer alacaktır. Buna göre; laboratuvarın belirlediği güven aralığında (analizin niteliğine göre, k=2, % 95), ilgili parametre için bulunan sonuç; sonucu ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırı üstünde ise veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırı altında ise, 'uygun değil' olarak değerlendirilecektir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise 'uygun' olarak değerlendirilecektir.
- 3 Nolu Halk Sağlığı Laboratuvarı TÜRKAK tarafından AB-1005-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği İçin Genel Gereklilikler Standardına göre akredite edilmiştir.
- Değerlendirmesi yapılan ve * ile ifade edilen parametreler TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir. Diğer parametreler ile ilgili yapılan görüş ve yorumlar, akredite edilmiş kapsam ile ilişkili değildir.
- Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- *Toplam DDT (op-DDT. pp-DDT. pp-DDD. pp-DDE) parametresindeki op-DDT, akredite parametre değildir.
- Feragat Beyanı: Numune ile ilgili müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden laboratuvarımız sorumlu değildir. Numune Kabul Birimi tarafından numunenin kabul edildiği hali geçerlidir.

Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
ENDER ERTÜRK
Kimyager
16.07.2025

Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
ASUMAN BALCI
Biyolog
16.07.2025

e-imzalıdır.
Laboratuvar Sorumlusu
Dr. ABDULLAH ELÇİ
Tıbbi Biyokimya Uzmanı
16.07.2025