



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
2025-2002-1
02-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	13.02.2025 / 10:02
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	13.02.2025 / 13:32
Protokol No / Numune Barkod No	2025-2002 - 1 / 2087847168
CSBYS No	62040
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	Bolu İl Sağlık Müdürlüğü			
Numunenin Alındığı Adres	Abant Yolu Üzeri 14. km Dereceören BOLU			
Numune İzleme Noktası	0,33-1,5 L lik dolum hattı			
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN	KİMYASAL ANALİZ RUTİN KONTROL İZLEMESİ		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	13.02.2025 - 13:38	İmlahane - Ozonlu		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	ABANT	ABANT	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Orjinal Ambalaj Pet Şişe	ETİKETLİ	1.5 L	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	13.02.2025	13.02.2026	44	9.15
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				
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	13.02.2025 14:42		19.02.2025 08:50	
Raporlama Tarihi	20.02.2025 15:30			

KİMYASAL ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B		4.5 - 9.5	7,4
*Bromoform	µg/L	Laboratuvar içi metot	0.26	1	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	EPA 300.1	0.05	1.5	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	EPA 300.1	0.71	3	Tespit Edilemedi
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN

FR40-KYB/Rev.06/24.01.2025

Rapor Baskı Tarihi : 19.02.2025

1/3

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

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 64758790-4bce-4a40-8b49-a9ccd242d82b kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-1005-T

2025-2002-1

02-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	13.02.2025 / 10:02
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	13.02.2025 / 13:32
Protokol No / Numune Barkod No	2025-2002 - 1 / 2087847168
CSBYS No	62040
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	101
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0.05	0.5	Tespit Edilemedi



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

AB-1005-T

2025-2002-1

02-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	13.02.2025 / 10:02
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	13.02.2025 / 13:32
Protokol No / Numune Barkod No	2025-2002 - 1 / 2087847168
CSBYS No	62040
Rapor Sayfa Sayısı	3

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.

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; sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırın üstünde ise veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırın 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

19.02.2025

e-imzalıdır.

Laboratuvar Sorumlusu

Dr. ABDULLAH ELÇİ

Tıbbi Biyokimya Uzmanı

19.02.2025