



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

2025-1612-1

02-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.02.2025 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.02.2025 / 13:26
Protokol No / Numune Barkod No	2025-1612 - 1 / 2087790396
CSBYS No	61662
Rapor Sayfa Sayısı	2

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	Bolu İl Sağlık Müdürlüğü			
Numunenin Alındığı Adres	Abant Yolu Üzeri 14. km Dereceören BOLU			
Numune İzleme Noktası	19 L'lik dolum hattı			
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN		KİMYASAL ANALİZ RUTİN KONTROL İZLEMESİ	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	05.02.2025 - 13:35		İmlahane - Ozonlu	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU		ABANT	ABANT ---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Orjinal Damacana		ETİKETLİ	19L
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	05.02.2025	06.05.2025	P:36	09:17
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	05.02.2025 14:18			11.02.2025 08:34
Raporlama Tarihi	12.02.2025 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	7,27
*Bromoform	µg/L	Laboratuvar içi metot	0.26	1	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	EPA 300.1	0.71	3	Tespit Edilemedi
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	86

FR40-KYB/Rev.06/24.01.2025

Rapor Baskı Tarihi : 11.02.2025

1/2

Adres : Bağlarbaşı Mah. Atatürk cad. No:138 Maltepe/İSTANBULTel/Fax:0216 317 89 62 www.istanbulsağlik.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

AB-1005-T

2025-1612-1

02-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.02.2025 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	05.02.2025 / 13:26
Protokol No / Numune Barkod No	2025-1612 - 1 / 2087790396
CSBYS No	61662
Rapor Sayfa Sayısı	2

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0.05	0.5	Tespit Edilemedi

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 Müdürlüğünün 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 Gereklikler 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. -Ferat 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

11.02.2025

e-imzalıdır.

Laboratuvar Sorumlusu

Dr. ABDULLAH ELÇİ

Tıbbi Biyokimya Uzmanı

11.02.2025

FR40-KYB/Rev.06/24.01.2025

Rapor Baskı Tarihi :

11.02.2025

2/2

Adres : Bağlarbaşı Mah. Atatürk cad. No:138 Maltepe/İSTANBULTel/Fax:0216 317 89 62 www.istanbulsağlik.gov.tr E-

Posta:istanbul3.hsl@sağlik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına https://lbs.saglik.gov.tr/e-rapor adresinden 860f65a2-fea5-4560-9acc-77fb4dd885af kodu ile erişebilirsiniz.