



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜİSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/	AB-1005-T		
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	18.04.2024 / 00:00	2024-2362-1		
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	18.04.2024 / 15:17			
Protokol No / Örnek No	2024-2362 - 1 / 2085813585			
Entegrasyon No	49183			
Rapor Sayfa Sayısı	2			
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	Bolu İl Sağlık Müdürlüğü			
Numune Sahibi	KAYA TURİSTİK TESİSLERİ TİTREYEN GÖL OTELCİLİK A.Ş.			
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	18.04.2024 / 15:25	İmlahane - Ozonlu		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	ABANT	ABANT	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Orjinal Damacana	ETİKETSİZ	19L L	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	18.04.2024	17.06.2024	109	09.23
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	Ölçüm Belirsizliği Talep Ediyor Mu?	Evet	X Hayır
Numune Bilgileri	---		---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	18.04.2024		25.04.2024	
Raporlama Tarihi	25.04.2024 15:30			

## KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Florür	mg/L	EPA 300.1		0.05	1.5	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	EPA 300.1		0.71	3	Tespit Edilemedi
*Bromoform	µg/L	Laboratuvar içi metot		0.26	1	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B			6.5 - 9.5	7,52
Koku(Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik		0.05	0.5	Tespit Edilemedi
Tat(Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	MAHİYETİ MEÇHUL SULARDA BAKILMAMAK TADIR
Renk (Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜİSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI  
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	18.04.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	18.04.2024 / 15:17
Protokol No / Örnek No	2024-2362 - 1 / 2085813585
Entegrasyon No	49183
Rapor Sayfa Sayısı	2

AB-1005-T
2024-2362-1

## KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Bulanıklık ( Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888			2500	81

**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 07/11/2018 tarih ve E.2852 nolu yazısı gereği aşağıdaki şekilde uygulanır:Müşterinin ölçüm belirsizliğini talep etmesi durumunda; Analiz raporlarının alt kısmında belirtmek 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 sınıır üstünde ise veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınıır 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.
- Numune ile ilgili müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden laboratuvarımız sorumlu değildir.

25.04.2024