



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜİSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.02.2024 / 235667573			AB-0828-T
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2024 / 00:00			2024-652-1
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.02.2024 / 15:30			02-24
Protokol No / Örnek No	2024-652 - 1 / 2085238166			
Entegrasyon No	46325			
Rapor Sayfa Sayısı	6			
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	KOCAELİ İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numune Sahibi	KAYA TURİSTİK TESİSLERİ TİTREYEN GÖL OTELCİLİK A.Ş.			
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	RUTİN	RUTİN DENETİM *EK-1/ A.B.C'YE GÖRE (KALINTI DAHİL)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	01.02.2024 / 15:33	İmlahane - Ozonlu		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	---	ABANT DOĞAL KAYNAK SUYU	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Orjinal Damacana	ETİKETLİ	2X19 L	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	1.02.2024 00:00:00	1.05.2024 00:00:00	PG032	10:30
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	---	01/02/2024- 361/900-		
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	01.02.2024		14.02.2024	
Raporlama Tarihi	15.02.2024 15:30			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Parazit	Adet/5 L	Laboratuvar içi metot			0
*Kolikiform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Enterokok / Fekal Streptococ	kob/250mL	TS EN ISO 7899-2		0	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		20	0
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		1000	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266		0	0
*Sülfid Redükleyen Sporlu Anaerob Bakteriler	kob/ 50mL	TS 8020 EN 26461-2		0	0
*Patojen Staphylococ	kob/100mL	AFNOR NFT 90-412		0	0

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Yayımlandığı tarih 14.02.2024

Sayfa No: 1/6

Adres: 10. Yıl Caddesi Çınoğlu Çıkma No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:02124092000 Fax: 02126799320-21Web Adresi:http://www.istanbul saglik.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@saglik.gov.tr

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Raporun elektronik imzalı kopyasını https://mhsy2.saglik.gov.tr/ adresi üzerinden kodlu olarak talep edebilirsiniz. Raporun elektronik imzalı kopyasını https://mhsy2.saglik.gov.tr/ adresi üzerinden kodlu olarak talep edebilirsiniz. 447-9186-704318675468 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜİSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.02.2024 / 235667573
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.02.2024 / 15:30
Protokol No / Örnek No	2024-652 - 1 / 2085238166
Entegrasyon No	46325
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0828-T

2024-652-1

02-24

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Amonyum	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)		0,05	0,5	Tespit Edilemedi
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888		14	2500	53,6
Oksitlenebilirlik	mg/LO ₂	TS 6288 EN ISO 8467		0,2	5	0,4
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061		1	3	Tespit Edilemedi
*Sülfat	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0,3	250	1,2
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0,02	0,5	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0,04	1,5	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0,3	50	1,5
*Klorür	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0,3	250	1,8
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
Renk (Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
*Sodyum	mg/L	EPA Metot 6020 A		1	200	3,2
*Demir	µg/L	EPA Metot 6020 A		2	200	Tespit Edilemedi
Bor	mg/L	EPA 200.8		0,005	1	Tespit Edilemedi
*Mangan	µg/L	EPA 200.8		1	50	4,3
*Nikel	µg/L	EPA 200.8		1	20	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8		1		Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8		1	10	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	EPA 200.8		1	50	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA 200.8		0,001	2	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA 200.8		1	5	Tespit Edilemedi
*Civa	µg/L	EPA 200.8		0,3	1	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8		1	5	Tespit Edilemedi
*Alüminyum	µg/L	EPA 200.8		2	200	Tespit Edilemedi
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8		1	10	Tespit Edilemedi

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Yayımlandığı tarih 14.02.2024

Sayfa No: 2/6

Adres: 10. Yıl Caddesi Çınoğlu Çıkmaızı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:02124092000 Fax: 02126799320-21Web Adresi:http://www.istanbul saglik.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasını https://hsgm.gov.tr/rapor adresinden sorgulayabilirsiniz.

Raporun elektronik imzalı kopyasını https://hsgm.gov.tr/rapor adresinden sorgulayabilirsiniz. 447-9186-704318675468 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.02.2024 / 235667573
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.02.2024 / 15:30
Protokol No / Örnek No	2024-652 - 1 / 2085238166
Entegrasyon No	46325
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0828-T

2024-652-1

02-24

Herbisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Atrazin	µg/L	İşletme İçi Metod		0,025	0,1	Tespit Edilemedi

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Pencanazole	µg/L	İşletme İçi Metod		0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Diniconazole	µg/L	İşletme İçi Metod		0,02	0,1	Tespit Edilemedi
Tebuconazole	µg/L	İşletme İçi Metod		0,035	0,1	Tespit Edilemedi
Metalaxyl	µg/L	İşletme İçi Metod		0,02	0,1	Tespit Edilemedi

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Oxamyl	µg/L	Laboratuvar içi metod		0,02	0,1	Tespit Edilemedi
Methomyl	µg/L	İşletme İçi Metod		0,03	0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb	µg/L	İşletme İçi Metod		0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfoxide	µg/L	İşletme İçi Metod		0,02	0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfane	µg/L	İşletme İçi Metod		0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Propoxur	µg/L	İşletme İçi Metod		0,035	0,1	Tespit Edilemedi
Carbofuran	µg/L	İşletme İçi Metod		0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Carbofuran-3-hydroxy	µg/L	İşletme İçi Metod		0,02	0,1	Tespit Edilemedi
Carbaryl	µg/L	İşletme İçi Metod		0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Methiocarb	µg/L	İşletme İçi Metod		0,02	0,1	Tespit Edilemedi

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Toplam Pestisit		İşletme İçi Metod			0,5	Tespit Edilemedi

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Toplam PAH	µg/L	İşletme İçi Metod			0,1	Tespit Edilemedi
*Benzo (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi Metod		0,05		Tespit Edilemedi

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Yayımlandığı tarih 14.02.2024

Sayfa No: 4/6

Adres: 10. Yıl Caddesi Cinoğlu Çıkmaızı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:02124092000 Fax: 02126799320-21Web Adresi:http://www.istanbul.saglik.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@saglik.gov.tr

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Raporun elektronik imzalı kopyasını <https://hsgm.gov.tr> adresi üzerinden kodla erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜİSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.02.2024 / 235667573
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.02.2024 / 15:30
Protokol No / Örnek No	2024-652 - 1 / 2085238166
Entegrasyon No	46325
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0828-T

2024-652-1

02-24

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Benzo (k) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Metod		0,05	-	Tespit Edilemedi
*Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod		0,008	0,01	Tespit Edilemedi
*İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod		0,05		Tespit Edilemedi
*Benzo (b) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Metod		0,05	-	Tespit Edilemedi

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	EPA 8260C			10	Tespit Edilemedi
*Benzen	µg/L	EPA 8260C		0,6	1	Tespit Edilemedi
*1,2 - Dikloreten	µg/L	EPA 8260C		0,6	3	Tespit Edilemedi

Monomer Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Akrilamid	µg/L	İşletme İçi Metod		0,035	0,1	Tespit Edilemedi
Epikloridin	µg/L	EPA 8260C		0,1	0,1	Tespit Edilemedi
Vinil Klorür	µg/L	EPA 8260C		0,5	0,5	Tespit Edilemedi

Trihalometanlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 524.2		0,6		Tespit Edilemedi
*Bromoform	µg/L	EPA 524.2		0,6		Tespit Edilemedi
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 524.2		0,6		0,8
*Kloroform	µg/L	EPA 524.2		0,6		Tespit Edilemedi
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 524.2			100	Tespit Edilemedi



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	05.02.2024 / 235667573
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	01.02.2024 / 15:30
Protokol No / Örnek No	2024-652 - 1 / 2085238166
Entegrasyon No	46325
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0828-T
2024-652-1
02-24

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.

Cihaz arızası nedeniyle organoklorlu pestisitler dışında kalan pestisit ve akrilamid parametreleri 2 No' lu Halk Sağlığı Laboratuvarı'nda çalışılmıştır.

<p>Açıklamalar</p> <p>-Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.</p> <p>-# İle işaretli parametreler ve/veya parametrik değerleri ilgili yönetmelikte yer almamaktadır.</p> <p>- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</p> <p>-Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.</p> <p>-Numune tarafımızca alınmamış olup, İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterleri Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir</p> <p>-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 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARının izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.</p> <p>-Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.</p> <p>-İHSL-1 Karar Kuralı: :</p> <p>-Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında (k=2, %95), ilgili parametre için bulunan sonuca:</p> <p>-ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırın üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırın altında ise, "uygun değil" olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise "uygun" olarak değerlendirilir.</p> <p>-TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.</p> <p>-kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colonyformingunit)</p> <p>-*# İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.</p> <p>-Şartlı kabul edilen numunelerin fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik analizlerin sonuçları feragat beyanında belirtilen gerçekleşen sapmalardan etkilenilebilir.</p> <p>-Numune ile ilgili müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden laboratuvarımız sorumlu değildir.</p> <p>-Analiz aşamasında oluşabilecek aksaklıklarda eksik parametreler İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü'ne bağlı 2 No'lu veya 3 No'lu Halk Sağlığı Laboratuvarları'nda çalışılabilir. Bu durum analiz raporunda belirtilir.</p> <p>-1 No'lu Halk Sağlığı Laboratuvarı TÜRKAK tarafından AB-0828-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği İçin Genel Gereklilikler Standardına göre akredite edilmiştir.</p>
--

Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
EMRE ATAN
Kimyager

Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
SARA HACAR
Biyolog

Numune Kabul ve
Raporlandırma Birim Sorumlusu
NECLA GÜNGÖR
Kimya Mühendisi

e-imzalıdır.

Laboratuvar Sorumlusu

ZUHAL YAZICI GÖKBULUT

Dr.Biyolog

14.02.2024