



T.C

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	22.05.2024 / 244392119			AB-0828-T
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.05.2024 / 00:00			
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	23.05.2024 / 14:00			2024-3359-1
Protokol No / Örnek No	2024-3359 - 1 / 2086071938			
Entegrasyon No	50761			
Rapor Sayfa Sayısı	6			
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	Düzce İl Sağlık Müdürlüğü			
Numune Sahibi	CANSU SU SAN. NAK. TİC.LTD.ŞTİ.			
Numunenin Alındığı Adres	Söğütlü Köyü Söğütlü Mevki Bahar Sokak Cansu Su Apt. No:9 Çilimli/DÜZCE			
Numune İzleme Noktası	5 lt			
Numunenin Geliş Sebebi	TESİS	TESİS DENETİM *EK-1/ A.B.C'YE GÖRE (KALINTI DAHİL)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	23.05.2024 / 14:02	İmlahane - Ozonlu		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	ASYA	---	
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı	Orjinal Ambalaj Pet Şişe	ETİKETLİ	8x5 L	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	23.05.2024	23.05.2025	144	0826
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	CANSU SU SAN. NAK. TİC.LTD.ŞTİ.			
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	23.05.2024		05.06.2024	
Raporlama Tarihi	06.06.2024 15:30			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Koliform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222-2002		20	0
*22°C'de Toplam jerm Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222-2002		100	0
*Enterokok / Fekal Streptococ	kob/250mL	TS EN ISO 7899-2		0	0
*Sülfid Redükleyen Sporlu Anaerob Bakteriler	kob/ 50mL	TS 8020 EN 26461-2		0	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266		0	0
*Patojen Staphylococ	kob/100mL	AFNOR NFT 90-412		0	0
Parazit	100 mL	Laboratuvar içi metot			0
*Clostridium perfringens (Sporlular Dahil)	kob/100mL	98/83/EC Direktifi		0	0

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Yayımlandığı tarih 05.06.2024

Sayfa No: 1/6

Adres: 10. Yıl Caddesi Cinoğlu Çıkamazı 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 kopyasına https://bys.saglik.gov.tr/e-rapor adresinden d93c1f4e-bc1c-44ce-93c7-531811f402fd kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	22.05.2024 / 244392119
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.05.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	23.05.2024 / 14:00
Protokol No / Örnek No	2024-3359 - 1 / 2086071938
Entegrasyon No	50761
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0828-T

2024-3359-1

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Oksitlenebilirlik	mg/LO2	TS 6288 EN ISO 8467			5	0,4
Siyanür	µg/L	Fotometrik (Hazır Kit)		2	50	Tespit Edilemedi
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888		14	2500	51
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
Renk (Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
Amonyum	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)		0.05	0.5	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B		-	4.5 - 9.5	7,3
Tat(Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0.3	50	1,7
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0.04	1.5	Tespit Edilemedi
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0.02	0.5	Tespit Edilemedi
*Sülfat	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0.3	250	1,8
*Klorür	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0.3	250	1,6
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061		1	3	Tespit Edilemedi
*Antimon	mg/L	EPA 200.8		1	5	Tespit Edilemedi
*Demir	mg/L	EPA Metot 6020 A		2	200	Tespit Edilemedi
*Arsenik	mg/L	EPA 200.8		1	10	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	mg/L	EPA 200.8		1	5	Tespit Edilemedi
*Kurşun	mg/L	EPA 200.8		1	10	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA 200.8		0.001	2	Tespit Edilemedi
*Krom	mg/L	EPA 200.8		1	50	Tespit Edilemedi
*Sodyum	mg/L	EPA Metot 6020 A		1	200	3
*Selenyum	mg/L	EPA 200.8		1	10	Tespit Edilemedi
Bor	mg/L	EPA 200.8		0.005	1	0,007
*Alüminyum	mg/L	EPA 200.8		2	200	Tespit Edilemedi
*Civa	mg/L	EPA 200.8		0.3	1	Tespit Edilemedi



T.C

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	22.05.2024 / 244392119
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.05.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	23.05.2024 / 14:00
Protokol No / Örnek No	2024-3359 - 1 / 2086071938
Entegrasyon No	50761
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0828-T

2024-3359-1

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Mangan	mg/L	EPA 200.8		1	50	Tespit Edilemedi
*Nikel	mg/L	EPA 200.8		1	20	Tespit Edilemedi

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Heptachlorepoksit(Endo)	µg/L	İşletme İçi Metod		0.01	0.03	Tespit Edilemedi
Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	İşletme İçi Metod		0.01	0.1	Tespit Edilemedi
Dieldrin	µg/L	İşletme İçi Metod		0.01	0.03	Tespit Edilemedi
Aldrin	µg/L	İşletme İçi Metod		0.01	0.03	Tespit Edilemedi
Beta-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod		0.01	0.1	Tespit Edilemedi
Alfa- HCH (BHC)	µg/L	İşletme İçi Metod		0.01	0.1	Tespit Edilemedi
Alfa-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod		0.01	0.01	Tespit Edilemedi
Heptachlor	µg/L	İşletme İçi Metod		0.01	0.03	Tespit Edilemedi
HCB	µg/L	İşletme İçi Metod		0.01	0.01	Tespit Edilemedi
Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE)	µg/L	İşletme İçi Metod		0.01	0.1	Tespit Edilemedi

Organofosforlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Chlorpyriphos-ethyl	µg/L	İşletme İçi Metod		0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Diazinon	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi
Malathion	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi
Ethion	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi
Azinphos-ethyl	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi
Azinphos-methyl	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi
Disulfoton	µg/L	İşletme İçi Metod		0.04	0.1	Tespit Edilemedi
Quinalphos	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi



T.C

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	22.05.2024 / 244392119
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.05.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	23.05.2024 / 14:00
Protokol No / Örnek No	2024-3359 - 1 / 2086071938
Entegrasyon No	50761
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0828-T
2024-3359-1

Herbisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Atrazin	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Tebuconazole	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi
Diniconazole	µg/L	İşletme İçi Metod		0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Metalaxyl	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi
Pencanazole	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Toplam Pestisit	µg/L	İşletme İçi Metod			0.5	Tespit Edilemedi

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Aldicarb	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi
Carbofuran	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi
Carbaryl	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfoxide	µg/L	İşletme İçi Metod		0.04	0.1	Tespit Edilemedi
Propoxur	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi
Methomyl	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi
Carbofuran-3-hydroxy	µg/L	İşletme İçi Metod		0.03	0.1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfane	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi
Oxamyl	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi
Methiocarb	µg/L	İşletme İçi Metod		0.02	0.1	Tespit Edilemedi

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 (b) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Metod		0.05	-	Tespit Edilemedi

FR40-KYB/Rev.11/09.05.23

Yayımlandığı tarih 05.06.2024

Sayfa No: 4/6

Adres: 10. Yıl Caddesi Çınoğlu Çıkmaızı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:02124092000 Fax: 02126799320-21Web Adresi:http://www.istanbulsaglik.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 kopyasına https://bys.saglik.gov.tr/e-rapor adresinden d93c1f4e-bc1c-44ce-93c7-531811f402fd kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	22.05.2024 / 244392119
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.05.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	23.05.2024 / 14:00
Protokol No / Örnek No	2024-3359 - 1 / 2086071938
Entegrasyon No	50761
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0828-T

2024-3359-1

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
*İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod		0.05		Tespit Edilemedi
*Benzo (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi Metod		0.05		Tespit Edilemedi
*Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod		0.008	0.01	Tespit Edilemedi

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 524.2		2.4	100	Tespit Edilemedi
*Bromoform	µg/L	EPA 8260C		0.6	1	Tespit Edilemedi
Dibromoklorometan	µg/L	EPA 8260C		0.6		Tespit Edilemedi
*Benzen	µg/L	EPA 8260C		0.6	1	Tespit Edilemedi
*1,2 - Dikloreten	µg/L	EPA 8260C		0.6	3	Tespit Edilemedi
Bromodiklorometan	µg/L	EPA 8260C		0.6		Tespit Edilemedi
*Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	EPA 8260C			10	Tespit Edilemedi
Kloroform	µg/L	EPA 8260C		0.6		Tespit Edilemedi

Monomer Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Akrilamid	µg/L	İşletme İçi Metod		0.04	0.1	Tespit Edilemedi
Vinil Klorür	µg/L	EPA 8260C		0.5	0.5	Tespit Edilemedi
Epikloridin	µg/L	EPA 8260C		0.1	0.1	Tespit Edilemedi



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	22.05.2024 / 244392119
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.05.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	23.05.2024 / 14:00
Protokol No / Örnek No	2024-3359 - 1 / 2086071938
Entegrasyon No	50761
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0828-T

2024-3359-1

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.

<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 etkilenebilir.</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
MURAT ODABAŞ
Kimyager

Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
EMİNE ÇELİK
Biyolog

Numune Kabul ve
Raporlandırma Birim Sorumlusu
ŞERİFE ZEYNEP ÇINAR
Biyolog

Laboratuvar Sorumlusu
ZUHAL YAZICI GÖKBULUT
Dr.Biyolog
05.06.2024