

T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-0828-T

2023-2794-1

05-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.04.2023 / 12:04
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	27.04.2023 / 14:54
Protokol No / Örnek No	2023-2794 - 1 / 2082759103
Entegrasyon No	35089
Rapor Sayfa Sayısı	5

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	SAKARYA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numune Sahibi	SIRMAGRUP İÇECEK SAN. VE TİC. A. Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	MAHMUDİYE MAH. CEYLAN 1 SOKAK NO: 73 SAPANCA/SAKARYA		
Numune İzleme Noktası	0.5 L PET		
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN	RUTİN DENETİM EK-1/ A.B.C.'YE GÖRE (PESTİSİTLER HARİÇ NOT 2'YE GÖRE AZALTIKMIŞ PARAMETRELER YÖNÜNDEN)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	27.04.2023 / 14:54	İmlahane - Ozonlu	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	---	SIRMA (KS) (MAHMUDİYE) ---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketleri / Miktarı	Orjinal Ambalaj Pet Şişe	ETİKETLİ	48x0.5 L
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	27.04.2023 00:00:00	26.04.2024 00:00:00	P4M 10:23
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	SIRMAGRUP İÇECEK SAN. VE TİC. 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	---	---	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	27.04.2023 15:54:00	11.05.2023	
Raporlama Tarihi	12.05.2023 15:30		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Parazit	Adet/5 L	Laboratuvar içi metot			0	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1			0	0
*Koliform Bakteri	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			100	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

FR40-KYB/Rev.10/10.03.2021

Yayımlandığı Tarih: 11.05.2023

Sayfa No: 1/5

Adres: 10. Yıl Caddesi Cinoğlu Çıkamazı 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 01d6b6ae-5c11-4499-b02b-75477185f997 kodu ile erişebilirsiniz.

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.04.2023 / 12:04
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	27.04.2023 / 14:54
Protokol No / Örnek No	2023-2794 - 1 / 2082759103
Entegrasyon No	35089
Rapor Sayfa Sayısı	5

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Patojen Staphylococ	kob/100mL	AFNOR NFT 90-412			0	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
Renk (Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888			2500	235
Amonyum (Fotometrik Hazır Kit)	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)		0,05	0,5	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061		1	3	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0,04	1,5	0,07
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0,3	50	2,9
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0,02	0,5	Tespit Edilemedi
Tat(Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
*Antimon	µg/L	EPA 200.8		1	5	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8		1	5	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	EPA 200.8		1	50	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA 200.8		0,001	2	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8		1	10	Tespit Edilemedi
*Nikel	µg/L	EPA 200.8		1	20	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8		1		Tespit Edilemedi
Siyanür	µg/L	Fotometrik		2	50	Tespit Edilemedi

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.04.2023 / 12:04
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	27.04.2023 / 14:54
Protokol No / Örnek No	2023-2794 - 1 / 2082759103
Entegrasyon No	35089
Rapor Sayfa Sayısı	5

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Bor	mg/L	TS EN ISO 17294-1, 17294-2		0,005	1	< 0,005
*pH		SM 4500- H+B			4,5 - 9,5	7,5
Oksitlenebilirlik	mg/LO2	TS 6288 EN ISO 8467		0,2	5	Tespit Edilemedi
*Klorür	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0,3	250	3,9
*Sülfat	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0,3	250	10,7
*Sodyum	mg/L	EPA Metot 6020 A		1	200	9,3
*Demir	µg/L	EPA Metot 6020 A		2	200	Tespit Edilemedi
*Mangan	µg/L	EPA 200.8		1	50	Tespit Edilemedi
*Alüminyum	µg/L	EPA 200.8		2	200	Tespit Edilemedi

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Benzo (b) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Metod		0,05	-	Tespit Edilemedi
*Benzo (k) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Metod		0,05	-	Tespit Edilemedi
*Toplam PAH	µg/L	İşletme İçi Metod			0,1	< 0,1
*İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod		0,05		Tespit Edilemedi
*Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod		0,008	0,01	Tespit Edilemedi
*Benzo (ghi) perylene	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
*Benzen	µg/L	EPA 8260C		0,6	1	Tespit Edilemedi
*1,2 - Dikloretan	µg/L	EPA 8260C		0,6	3	Tespit Edilemedi

T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-0828-T

2023-2794-1

05-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.04.2023 / 12:04
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	27.04.2023 / 14:54
Protokol No / Örnek No	2023-2794 - 1 / 2082759103
Entegrasyon No	35089
Rapor Sayfa Sayısı	5

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

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
Vinil Klorür	µg/L	EPA 8260C		0,5	0,5	Tespit Edilemedi
Epikloridin	µg/L	EPA 8260C		0,1	0,1	Tespit Edilemedi

Trihalometanlar						
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromoform	µg/L	EPA 524.2		0,6	1	Tespit Edilemedi
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 524.2		0,6		0,87
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 524.2		0,6		Tespit Edilemedi
*Kloroform	µg/L	EPA 524.2		0,6		Tespit Edilemedi
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 524.2			100	< 2,4

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	27.04.2023 / 12:04
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	27.04.2023 / 14:54
Protokol No / Örnek No	2023-2794 - 1 / 2082759103
Entegrasyon No	35089
Rapor Sayfa Sayısı	5

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.

Açıklamalar

-Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.

- # İle işaretli parametreler ve/veya parametrik değerleri ilgili yönetmelikte yer almamaktadır.
 - Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
 - Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
 - Numune tarafımızca alınmamış olup, İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul/Ret Kriterleri Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir
 - 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 LABORATUVARI'nın izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.
 - Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.
 - İSTANBUL 1 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Karar Kuralını aşağıdaki şekilde uygulamaktadır: :
 - Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında (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 değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise "uygun" olarak değerlendirilir.
 - TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.
 - Uygunluk değerlendirmesi ölçüm belirsizliği çıkarıldıktan sonra yapılmıştır ve ölçüm belirsizliği çıkarılmış değer raporlanmıştır.
 - kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
 - ** İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.
- 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.

Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
MURAT ODABAŞ
Kimyager

Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
MUSTAFA TOKGÖZ
Biyolog

Numune Kabul ve
Raporlandırma Birim Sorumlusu
NECLA GÜNGÖR
Kimya Mühendisi

Laboratuvar Sorumlusu
ZUHAL YAZICI GÖKBULUT
Dr.Biyolog