



T.C
ZONGULDAK VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
ZONGULDAK HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	08.03.2023 / E.210895286
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.03.2023 / 09:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	08.03.2023 / 15:00
Protokol No / Numune Barkod No	2023-335 - 1 / 2082042829
CSBYS No	2564367
Rapor Sayfa Sayısı	2

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ZONGULDAK ÇAYCUMA İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	ÇAYCUMA TSO FEN LİSESİ /ÇAYCUMA/ZONGULDAK			
Numune İzleme Noktası	ÇAYCUMA TSO FEN LİSESİ			
Numunenin Geliş Sebebi	DENETİM İZLEMESİ	*EK 1/A MİKROBİYOLOJİK ANALİZ		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	08.03.2023 - 15:04	Denetim İzleme		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	ÇAYCUMA TSO FEN LİSESİ	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Pet Şişe	ETİKETSİZ	500 ML	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	ÇAYCUMA BELEDİYESİ			
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	08.03.2023 16:33	10.03.2023 12:00		
Raporlama Tarihi	13.03.2023 10:24			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Enterokok / Fekal Streptococ.	kob/100mL	TS EN ISO 7899-2		0	0
Koliform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1:2014		0	0
Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1:2014		0	0

Rapor Baskı Tarihi :

13.03.2023

1/2



T.C
ZONGULDAK VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
ZONGULDAK HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	08.03.2023 / E.210895286
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.03.2023 / 09:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	08.03.2023 / 15:00
Protokol No / Numune Barkod No	2023-335 - 1 / 2082042829
CSBYS No	2564367
Rapor Sayfa Sayısı	2

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 Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.
- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Numune tarafımızca alınmamış olup, müşteri tarafından sağlanan bilgiler esas alınarak, ZONGULDAK HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.
- Özel istek amaçlı analizlerde, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen ve deneyi yapılan numunenin teslim alındığı hâli için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve ZONGULDAK HALK SAĞLIĞI LABORATUVARININ 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.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

NAFİZ KAYA

Biyolog

13.03.2023

Laboratuvar Sorumlusu

SELİM TORUN

Kimya Mühendisi

13.03.2023

Rapor Baskı Tarihi :

13.03.2023

2/2



T.C

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	09.03.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.03.2023 / 09:00
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	09.03.2023 / 11:39
Protokol No / Örnek No	2023-1354 - 1 / 2082055900
Entegrasyon No	2564367
Rapor Sayfa Sayısı	7

AB-1005-T
2023-1354-1
03-23

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ZONGULDAK İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numune Sahibi	ZONGULDAK İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	/ÇAYCUMA/ZONGULDAK		
Numune İzleme Noktası	ÇAYCUMA TSO FEN LİSESİ		
Numunenin Geliş Sebebi	DENETİM İZLEMESİ	*EK 1/B.C YE GÖRE KİMYASAL ANALİZ (KALINTI DAHİL)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	09.03.2023 / 11:47	Denetim İzleme	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	İÇME KULLANMA SUYU	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Su Numune Kabı	ETİKETSİZ	5X1LT.
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	ZONGULDAK İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
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	---	MÜH:01164/01173/01174/01175	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	09.03.2023	23.03.2023	
Raporlama Tarihi	23.03.2023 15:30		

Toplam Pestisitler						
Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Toplam Pestisit	µg/L	İşletme İçi Metod			0,5	Tespit Edilemedi

KİMYASAL ANALİZLER						
Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Oksitlenebilirlik	mg/L	TİTRİMETRİK			5	0,97
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik		0,05	0,5	Tespit Edilemedi
Siyanür	µg/L	Spektrofotometrik		2	50	Tespit Edilemedi



T.C

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	09.03.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.03.2023 / 09:00
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	09.03.2023 / 11:39
Protokol No / Örnek No	2023-1354 - 1 / 2082055900
Entegrasyon No	2564367
Rapor Sayfa Sayısı	7

AB-1005-T

2023-1354-1

03-23

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*İletkenlik	20° C'de $\mu\text{S}/\text{cm}$	TS 9748 EN 27888			2500	648
Bulanıklık (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel			TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel			TKEDY	MAHİYETİ MEÇHUL SULARDA BAKILMAMA KTADIR
Koku(Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel			TKEDY	UYGUN
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel			TKEDY	UYGUN
*Sülfat	mg/L	EPA 300.1		0,08	250	51,67
*Bromat	$\mu\text{g}/\text{L}$	EPA 300.1		0,71	10	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	EPA 300.1		0,06	50	7,24
*Florür	mg/L	EPA 300.1		0,05	1,5	0,18
*Nitrit	mg/L	EPA 300.1		0,06	0,5	Tespit Edilemedi
*Klorür	mg/L	EPA 300.1		0,06	250	28,06
*Civa	$\mu\text{g}/\text{L}$	EPA 200.8		0,03	1	Tespit Edilemedi
*Alüminyum	$\mu\text{g}/\text{L}$	EPA 200.8		4,11	200	15.51
*Nikel	$\mu\text{g}/\text{L}$	EPA 200.8		0,28	20	0.47
*Krom	$\mu\text{g}/\text{L}$	EPA 200.8		0,15	50	Tespit Edilemedi
*Antimon	$\mu\text{g}/\text{L}$	EPA 200.8		0,23	5	Tespit Edilemedi
*Arsenik	$\mu\text{g}/\text{L}$	EPA 200.8		0,12	10	Tespit Edilemedi
*Selenyum	$\mu\text{g}/\text{L}$	EPA 200.8		0,23	10	1.00
*Bakır	mg/L	EPA 200.8		0,002	0 - 1	0.015
*Kurşun	$\mu\text{g}/\text{L}$	EPA 200.8		0,44	10	Tespit Edilemedi
*Mangan	$\mu\text{g}/\text{L}$	EPA 200.8		0,34	50	5.99



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	09.03.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.03.2023 / 09:00
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	09.03.2023 / 11:39
Protokol No / Örnek No	2023-1354 - 1 / 2082055900
Entegrasyon No	2564367
Rapor Sayfa Sayısı	7

AB-1005-T

2023-1354-1

03-23

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8		0,27	5	Tespit Edilemedi
*Bor	mg/L	TS EN ISO 17294-2		0,004	1	0.080
*Sodyum	mg/L	EPA Metot 6020 B		0,14	200	23.55
*Demir	µg/L	EPA Metot 6020 B		10	200	25.77
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B			6,5 - 9,5	7,30

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	İşletme İçi Metod		0,061	0,1	Tespit Edilemedi
Alfa-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod		0,046	0,1	Tespit Edilemedi
Endrin	µg/L	İşletme İçi Metod		0,089	0,1	Tespit Edilemedi
Dieldrin	µg/L	İşletme İçi Metod		0,02	0,03	Tespit Edilemedi
*Alfa- HCH (BHC)	µg/L	İşletme İçi Metod		0,05	0,1	Tespit Edilemedi
Aldrin	µg/L	İşletme İçi Metod		0,022	0,03	Tespit Edilemedi
*Beta BHC	µg/L	İşletme İçi Metod		0,067	0,1	Tespit Edilemedi
Beta-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod		0,063	0,1	Tespit Edilemedi
Heptachlorepoksit(Endo)	µg/L	İşletme İçi Metod		0,026	0,03	Tespit Edilemedi
*Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE)	µg/L	İşletme İçi Metod		0,065	0,1	Tespit Edilemedi
Heptachlor	µg/L	İşletme İçi Metod		0,026	0,03	Tespit Edilemedi

Organofosforlular

Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Azinphos-methyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,04	0,1	Tespit Edilemedi



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	09.03.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.03.2023 / 09:00
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	09.03.2023 / 11:39
Protokol No / Örnek No	2023-1354 - 1 / 2082055900
Entegrasyon No	2564367
Rapor Sayfa Sayısı	7

AB-1005-T
2023-1354-1
03-23

Organofosforlar						
Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Disulfoton	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,041	0,1	Tespit Edilemedi
*Malathion	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,039	0,1	Tespit Edilemedi
*Diazinon	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,041	0,1	Tespit Edilemedi
*Chlorpyrifos-ethyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,046	0,1	Tespit Edilemedi
*Quinalphos	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,048	0,1	Tespit Edilemedi
*Azinphos-ethyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,044	0,1	Tespit Edilemedi
*Ethion	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,046	0,1	Tespit Edilemedi

Herbisitler						
Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Atrazin	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,046	0,1	Tespit Edilemedi

Fungusitler						
Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Pencanazole	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,028	0,1	Tespit Edilemedi
*Metalaxyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,033	0,1	Tespit Edilemedi
*Tebuconazole	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,049	0,1	Tespit Edilemedi

Karbamatlar						
Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Aldicarb	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,044	0,1	Tespit Edilemedi
*Carbofuran	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,043	0,1	Tespit Edilemedi
*Oxamyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,037	0,1	Tespit Edilemedi



T.C

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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	09.03.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.03.2023 / 09:00
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	09.03.2023 / 11:39
Protokol No / Örnek No	2023-1354 - 1 / 2082055900
Entegrasyon No	2564367
Rapor Sayfa Sayısı	7

AB-1005-T

2023-1354-1

03-23

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Carbaryl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,042	0,1	Tespit Edilemedi
*Methiocarb	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,043	0,1	Tespit Edilemedi
*Methomyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,042	0,1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb-sulfoxide	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,043	0,1	Tespit Edilemedi
*Carbofuran-3-hydroxy	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,041	0,1	Tespit Edilemedi
*Propoxur	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,045	0,1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb-sulfane	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,043	0,1	Tespit Edilemedi

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Benzo (b) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi /HPLC		0,013		Tespit Edilemedi
İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi /HPLC		0,1		Tespit Edilemedi
Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi /HPLC		0,008	0,01	Tespit Edilemedi
Benzo (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi /HPLC		0,017		Tespit Edilemedi
Benzo (k) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi /HPLC		0,013		Tespit Edilemedi
Toplam PAH	µg/L	İşletme İçi /HPLC			0,1	Tespit Edilemedi

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromoform	µg/L	EPA 524.2		2,69		10,36
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 524.2		2,05		15,23
*1,2 - Dikloretan	µg/L	EPA 524.2		0,11	3	Tespit Edilemedi
*Kloroform	µg/L	EPA 524.2		3,85 - 385		7,02

FR40-KYB/Rev.05/01.06.2021

Yayımlandığı tarih 23.03.2023

Sayfa No: 5/7

Adres : Bağlarbaşı Mah. Atatürk cad. No:138 Maltepe/İSTANBULTel/Fax:0216 317 89 62 www.istanbul saglik.gov.tr E-Posta:istanbul3.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbs.saglik.gov.tr/eac51ddb-ef78-4f9b-a66d-c229884b538b> kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	09.03.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.03.2023 / 09:00
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	09.03.2023 / 11:39
Protokol No / Örnek No	2023-1354 - 1 / 2082055900
Entegrasyon No	2564367
Rapor Sayfa Sayısı	7

AB-1005-T
2023-1354-1
03-23

Uçucu Organik Bileşikler						
Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	EPA 524.2		0,16	10	Tespit Edilemedi
Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 524.2		4	100	55,48
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 524.2		3,68		22,87
Benzen	µg/L	EPA 524.2		0,15	1	Tespit Edilemedi

Monomer Bileşikler						
Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Epikloridin	µg/L	EPA 524.2		0,08	0,1	Tespit Edilemedi
Vinil Klorür	µg/L	EPA 524.2		0,07	0,5	Tespit Edilemedi
*Akrilamid	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,025	0,1	Tespit Edilemedi



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU



İlgi Yazı Tarihi ve Sayısı	09.03.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.03.2023 / 09:00
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	09.03.2023 / 11:39
Protokol No / Örnek No	2023-1354 - 1 / 2082055900
Entegrasyon No	2564367
Rapor Sayfa Sayısı	7

AB-1005-T
2023-1354-1
03-23

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>-Sonaçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.</p> <p>-Yönetmelik kapsamına girmeyen ancak müşteri talebi doğrultusunda çalışılan parametreler , değerlendirme dışı tutulmaktadır</p> <p>-Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.</p> <p>-Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</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 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.</p> <p>-Numune İstanbul 3 No' lu Halk Sağlığı Laboratuvarı Numune Kabul Kriterleri Talimatına göre kabul edilmiştir.</p> <p>-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.</p> <p>-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 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.</p> <p>-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 Gereklilikler Standardına göre akredite edilmiştir.</p> <p>-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.</p> <p>-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.</p> <p>-TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.</p> <p>-kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)</p> <p>-*Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE) parametresindeki op-DDT, akredite parametre değildir.</p> <p>-Numune ile ilgili müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden laboratuvarımız sorumlu değildir.</p>

Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
DİLEK ULUS
Kimya Mühendisi

Numune Kabul ve
Raporlandırma Birim Sorumlusu
NESRİN ERTAN
Biyolog

e-imzalıdır.

Laboratuvar Sorumlusu
Dr. ABDULLAH ELÇİ
Tıbbi Biyokimya Uzmanı
23.03.2023