



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1005-T

AB-1005-T

2023-5039-8

09-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	24.08.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.08.2023 / 10:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	24.08.2023 / 13:44
Protokol No / Numune Barkod No	2023-5039 - 8 / 2083872907
CSBYS No	2693520
Rapor Sayfa Sayısı	7

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ZONGULDAK İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	/ÇAYCUMA/ZONGULDAK			
Numune İzleme Noktası	ÇAYCUMA ERGİNLER PASTANESİ			
Numunenin Geliş Sebebi	DENETİM İZLEMESİ	*EK 1/B.C YE GÖRE KİMYASAL ANALİZ (KALINTI DAHİL)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	24.08.2023 - 14:13	Denetim İzleme		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	ÇAYCUMA İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	S.N Kabı + Pet Şişe	ETİKETLİ	8X1LT.	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	ZONGULDAK İL ÖZEL İDARESİ			
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No				
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı				
Numunenin Durumu	Analize Uygun			
Numune Bilgileri	---		MÜH:00962-00963-00793-01123	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	24.08.2023 14:16		11.09.2023 08:51	
Raporlama Tarihi	11.09.2023 15:30			

Toplam Pestisitler

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

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Oksitlenebilirlik	mg/LO2	TİTRİMETRİK		5	1,10
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik	0,05	0,5	Tespit Edilemedi
Siyanür	µg/L	Spektrofotometrik	2	50	Tespit Edilemedi

FR40-KYB/Rev.05/01.06.2021

Rapor Baskı Tarihi :

11.09.2023

50/56

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://lby.saglik.gov.tr/ 4eb2b701-0ba9-4b79-90fa-e9e31697390b kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

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

AB-1005-T

2023-5039-8

09-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	24.08.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.08.2023 / 10:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	24.08.2023 / 13:44
Protokol No / Numune Barkod No	2023-5039 - 8 / 2083872907
CSBYS No	2693520
Rapor Sayfa Sayısı	7

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888		2500	640
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	MAHİYETİ MEÇHUL SULARDA BAKILMAMA KTADIR
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	UYGUN
*Nitrit	mg/L	EPA 300.1	0,06	0,5	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	EPA 300.1	0,06	50	5,73
*Sülfat	mg/L	EPA 300.1	0,08	250	46,98
*Klorür	mg/L	EPA 300.1	0,06	250	25,58
*Florür	mg/L	EPA 300.1	0,05	1,5	0,2
*Bromat	µg/L	EPA 300.1	0,71	10	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	EPA 200.8	0,15	50	Tespit Edilemedi
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8	0,23	10	1.26
*Cıva	µg/L	EPA 200.8	0,03	1	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA 200.8	0,002	2	0.011
*Alüminyum	µg/L	EPA 200.8	4,11	0 - 200	6.65
*Antimon	µg/L	EPA 200.8	0,23	5	0.41
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8	0,44	10	0.85
*Nikel	µg/L	EPA 200.8	0,28	20	0.77
*Mangan	µg/L	EPA 200.8	0,34	50	4.99
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8	0,12	10	0.38

FR40-KYB/Rev.05/01.06.2021

Rapor Baskı Tarihi :

11.09.2023

51/56

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://lby.saglik.gov.tr/4eb2b701-0ba9-4b79-90fa-e9e31697390b> kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-1005-T

2023-5039-8

09-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	24.08.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.08.2023 / 10:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	24.08.2023 / 13:44
Protokol No / Numune Barkod No	2023-5039 - 8 / 2083872907
CSBYS No	2693520
Rapor Sayfa Sayısı	7

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	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	0.110
*Demir	µg/L	EPA Metot 6020 B	10	200	18.68
*Sodyum	mg/L	EPA Metot 6020 B	0,14	200	22.429
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B		6,5 - 9,5	7,46

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Heptachlor	µg/L	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		0,03	< 0,026
Beta-Endosülfan	µg/L	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		0,1	< 0,063
*Beta BHC	µg/L	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		0,1	< 0,011
*Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE)	µg/L	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		0,1	< 0,047
Alfa-Endosülfan	µg/L	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		0,1	< 0,035
Aldrin	µg/L	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		0,03	< 0,022
Heptachlorepoksit(Endo)	µg/L	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		0,03	< 0,026
*Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		0,1	< 0,017
Dieldrin	µg/L	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		0,03	< 0,018
*Alfa- HCH (BHC)	µg/L	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		0,1	< 0,009
Endrin	µg/L	İşletme İçi Method (SOP:09/KAL)		0,1	< 0,089

Organofosforlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Disulfoton	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,041	0,1	Tespit Edilemedi
*Diazinon	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,041	0,1	Tespit Edilemedi

FR40-KYB/Rev.05/01.06.2021

Rapor Baskı Tarihi :

11.09.2023

52/56

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://lby.saglik.gov.tr/ 4eb2b701-0ba9-4b79-90fa-e9e31697390b kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

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

AB-1005-T

2023-5039-8

09-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	24.08.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.08.2023 / 10:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	24.08.2023 / 13:44
Protokol No / Numune Barkod No	2023-5039 - 8 / 2083872907
CSBYS No	2693520
Rapor Sayfa Sayısı	7

Organofosforular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Chlorpyrifos-ethyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,046	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
*Malathion	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,039	0,1	Tespit Edilemedi
*Quinalphos	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,048	0,1	Tespit Edilemedi
*Azinphos-methyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,04	0,1	Tespit Edilemedi

Herbisitler

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

Fungusitler

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

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Aldicarb-sulfane	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,043	0,1	Tespit Edilemedi
*Propoxur	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,045	0,1	Tespit Edilemedi



T.C

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

AB-1005-T

2023-5039-8

09-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	24.08.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.08.2023 / 10:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	24.08.2023 / 13:44
Protokol No / Numune Barkod No	2023-5039 - 8 / 2083872907
CSBYS No	2693520
Rapor Sayfa Sayısı	7

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Carbofuran-3-hydroxy	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,041	0,1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,044	0,1	Tespit Edilemedi
*Aldicarb-sulfoxide	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,043	0,1	Tespit Edilemedi
*Carbaryl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,042	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
*Methiocarb	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,043	0,1	Tespit Edilemedi
*Methomyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,042	0,1	Tespit Edilemedi

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0,1		Tespit Edilemedi
*Benzo (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0,017		Tespit Edilemedi
*Benzo (b) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0,013		Tespit Edilemedi
*Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0,008	0,01	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	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 524.2			2,09

FR40-KYB/Rev.05/01.06.2021

Rapor Baskı Tarihi :

11.09.2023

54/56

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://lbsys.saglik.gov.tr/> 4eb2b701-0ba9-4b79-90fa-e9e31697390b kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

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

AB-1005-T

2023-5039-8

09-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	24.08.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.08.2023 / 10:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	24.08.2023 / 13:44
Protokol No / Numune Barkod No	2023-5039 - 8 / 2083872907
CSBYS No	2693520
Rapor Sayfa Sayısı	7

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	EPA 524.2	0,3	10	Tespit Edilemedi
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 524.2			4,00
*Kloroform	µg/L	EPA 524.2	3,85		Tespit Edilemedi
Benzen	µg/L	EPA 524.2	0,15	1	Tespit Edilemedi
Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 524.2	4	100	6,09
*1,2 - Dikloreten	µg/L	EPA 524.2	0,11	3	Tespit Edilemedi
*Bromoform	µg/L	EPA 524.2	2,69		Tespit Edilemedi

Monomer Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Vinil Klorür	µg/L	EPA 524.2	0,07	0,5	Tespit Edilemedi
Epikloridin	µg/L	EPA 524.2	0,08	0,1	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

AB-1005-T

2023-5039-8

09-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	24.08.2023 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.08.2023 / 10:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	24.08.2023 / 13:44
Protokol No / Numune Barkod No	2023-5039 - 8 / 2083872907
CSBYS No	2693520
Rapor Sayfa Sayısı	7

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.
-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 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 sınırnın üstünde ise veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırnın 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 Gereklilikler 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.

Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
ENDER ERTÜRK
Kimyager
10.09.2023

e-imzalıdır.
Laboratuvar Sorumlusu
Dr. ABDULLAH ELÇİ
Tıbbi Biyokimya Uzmanı
10.09.2023



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	24.08.2023 / E.222840438
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.08.2023 / 10:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	23.08.2023 / 14:00
Protokol No / Numune Barkod No	2023-1902 - 1 / 2083861999
CSBYS No	2693520
Rapor Sayfa Sayısı	2

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ZONGULDAK ÇAYCUMA İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	ÇAYCUMA ERGİNLER PASTANESİ/ÇAYCUMA/ZONGULDAK			
Numune İzleme Noktası	ÇAYCUMA ERGİNLER PASTANESİ			
Numunenin Geliş Sebebi	DENETİM İZLEMESİ	*EK 1/A MİKROBİYOLOJİK ANALİZ		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	23.08.2023 - 14:22	Denetim İzleme		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	ÇAYCUMA ERGİNLER PASTANESİ	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / 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	23.08.2023 16:44	25.08.2023 13:58		
Raporlama Tarihi	25.08.2023 14:35			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

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

Rapor Baskı Tarihi : 25.08.2023

1/2



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	24.08.2023 / E.222840438
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.08.2023 / 10:45
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	23.08.2023 / 14:00
Protokol No / Numune Barkod No	2023-1902 - 1 / 2083861999
CSBYS No	2693520
Rapor Sayfa Sayısı	2

Değerlendirme : Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

Açıklamalar:

- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî 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

25.08.2023

Laboratuvar Sorumlusu

SELİM TORUN

Kimya Mühendisi

25.08.2023

Rapor Baskı Tarihi : 25.08.2023

2/2