



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



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0834-T

AB-0834-T
2023-1654-33
07-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	10.07.2023 / 219418269
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	10.07.2023 / 09:09
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.07.2023 / 12:39
Protokol No / Numune Barkod No	2023-1654 - 33 / 2083480275
CSBYS No	2656764
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	TOKAT İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	/TURHAL/TOKAT		
Numune İzleme Noktası	(60.9) TURHAL KAYMAKAMLIK ÇEŞMESİ		
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN İZLEME	Paket Fiyat-7 İçme - Kullanma Suları Rutin Denetim İzlemesi (Ek1/b) Kimyasal Analiz (Pestisitler, PAH, Uçucu organikler, Monomer bileşikler hariç, THM	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	11.07.2023 - 12:54	Denetim İzleme	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı	Steril Pet Şişe	ETİKETLİ	500ccx4
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	TURHAL BELEDİYE BAŞKANLIĞI		
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	11.07.2023 14:07	21.07.2023 16:02	
Raporlama Tarihi	25.07.2023 14:25		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Siyanür	µg/L	Spektrofotometrik	10	50	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	3	10	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,03	1,5	0,25
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,05	0,5	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	1	50	20,8
*Bor	mg/L	EPA 200.8	0,002	1	0,412

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 25.07.2023

1/3

Adres: Adalet Mahallesi Mevlana Cad. No:66 55070 İlkadım / SAMSUN Tel:03622348950 Fax: 03622303772



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

AB-0834-T

2023-1654-33

07-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	10.07.2023 / 219418269
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	10.07.2023 / 09:09
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.07.2023 / 12:39
Protokol No / Numune Barkod No	2023-1654 - 33 / 2083480275
CSBYS No	2656764
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Krom	µg/L	EPA 200.8	2	50	6,18
*Nikel	µg/L	EPA 200.8	2	20	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA 200.8	0,002	2	0,002
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8	2	10	Tespit Edilemedi
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8	2	10	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8	2	5	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA 200.8	2	5	Tespit Edilemedi
*Civa	µg/L	EPA 200.8	0,15	1	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8	2	10	Tespit Edilemedi
*Alüminyum	µg/L	EPA 200.8	2	200	Tespit Edilemedi
*Demir	µg/L	EPA 200.8	2	200	Tespit Edilemedi

Trihalometanlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 8260D	2,5	100	9,1
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 8260D	0,5	-	3,8
*Bromoform	µg/L	EPA 8260D	0,5	-	5,3
*Kloroform	µg/L	EPA 8260D	2,5	-	Tespit Edilemedi
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 8260D	2,5	-	Tespit Edilemedi



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

AB-0834-T

2023-1654-33

07-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	10.07.2023 / 219418269
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	10.07.2023 / 09:09
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	11.07.2023 / 12:39
Protokol No / Numune Barkod No	2023-1654 - 33 / 2083480275
CSBYS No	2656764
Rapor Sayfa Sayısı	3

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.
- 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, SAMSUN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul prosedürüne 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 SAMSUN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI' nin izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.
- Müşterilerin talebi halinde veya yasal mevzuatın gerektirdiği durumlarda veya Müşteri talebi olmadığı durumlarda ölçüm belirsizliği belirlenmiş sınıra değere uygunluk durumunu etkilediğinde analiz raporlarında deney sonucunun yanında genişletilmiş ölçüm belirsizliği belirtilir. Mikrobiyolojik analizlerde ölçüm belirsizliği, ölçüm aralığı (aralık tahmini) olarak verilmektedir. Ölçüm belirsizliği değeri "Basit Kabul Kuralına" göre değerlendirilir ve sonuçlar güven düzeyi ve ölçüm belirsizliği değerlendirilmeden sınıra değere göre uygunluk beyanı yapılır. Deney sonuçlarının yorumlanması için deney raporunda aşağıda verilen Basit Kabul Karar kuralı uygulanır.
- SHSL'de TS EN ISO/IEC 17025:2017 gereği Basit Kabul Karar Kuralı (paylaşılan risk) uygulanmaktadır. Buna göre elde edilen analiz sonucunun mevzuat değerleri içinde olup olmadığına bağlı olarak 'Uygun' veya 'Uygun değildir' şeklinde değerlendirme yapılmaktadır. Bu durumda hem yanlış kabul hem de yanlış ret riski %50 olabileceğinden müşteri ile paylaşılan risk konusunda anlaşmaya varılmıştır.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- * İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.
- Müşteri, bu formun müşteri iletişim bilgileri ve numune bilgileri bölümündeki bilgileri kendisi beyan eder. Analiz raporunda müşteri tarafından beyan edilen numune bilgilerinden müşteri sorumludur. Müşterinin beyanı haricindeki bilgilerden laboratuvar sorumludur.
- Özel istek amaçlı numuneler, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.

Çevre Birimleri Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

HASAN ALTAY

Gıda Mühendisi

25.07.2023

Laboratuvar Sorumlusu

BAHADIR YAZICIOĞLU

Uzm. Dr.

25.07.2023