



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

2023-3116-1

12-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.12.2023 / 230889038
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / 08:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.12.2023 / 10:05
Protokol No / Numune Barkod No	2023-3116 - 1 / 2084737494
CSBYS No	2761887
Rapor Sayfa Sayısı	6

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	AMASYA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	/MERKEZ/AMASYA			
Numune İzleme Noktası	KARASENİR CAMİ ÇESMESİ			
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN İZLEME	Paket Fiyat-3 İçme -Kullanma Suları Rutin Denetim İzlemesi (Ek1/b) Kimyasal Analiz		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	06.12.2023 - 10:11	Denetim İzleme		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Steril Pet Şişe	ETİKETLİ	500ccx5	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	AMASYA 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	06.12.2023 10:23	20.12.2023 08:57		
Raporlama Tarihi	20.12.2023 09:16			

Organoklorlular					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Beta HCH	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01	0,1	Tespit Edilemedi

KİMYASAL ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Siyanür / Toplam Siyanür	µg/L	Spektrofotometrik	10	0 - 50	Tespit Edilemedi
*Civa	µg/L	EPA 200.8	0,15	1	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	EPA 200.8	2	50	4,87

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi :

20.12.2023

1/6

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
2023-3116-1
12-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.12.2023 / 230889038
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / 08:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.12.2023 / 10:05
Protokol No / Numune Barkod No	2023-3116 - 1 / 2084737494
CSBYS No	2761887
Rapor Sayfa Sayısı	6

KİMYASAL ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8	2	10	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA 200.8	0,002	2	0,003
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8	2	10	Tespit Edilemedi
*Bor	mg/L	EPA 200.8	0,002	1	0,337
*Antimon	µg/L	EPA 200.8	2	5	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8	2	5	Tespit Edilemedi
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8	2	10	Tespit Edilemedi
*Nikel	µg/L	EPA 200.8	2	20	Tespit Edilemedi
*Alüminyum	µg/L	EPA 200.8	2	200	Tespit Edilemedi
*Demir	µg/L	EPA 200.8	2	200	Tespit Edilemedi
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,05	0,5	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1	0,03	1,5	0,28
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1	1	50	22,7
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061	1	10	Tespit Edilemedi

Organoklorlular					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Heptachlorepoksit(Endo)	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01	0,03	Tespit Edilemedi
Aldrin	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01	0,03	Tespit Edilemedi
Dieldrin	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01	0,03	Tespit Edilemedi

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 20.12.2023

2/6

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

2023-3116-1

12-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.12.2023 / 230889038
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / 08:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.12.2023 / 10:05
Protokol No / Numune Barkod No	2023-3116 - 1 / 2084737494
CSBYS No	2761887
Rapor Sayfa Sayısı	6

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Alfa-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Beta-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE)	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
HCB	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Heptachlor	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01	0,03	Tespit Edilemedi

Organofosforlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Disulfoton	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Ethion	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Parathion-ethyl	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Chlorpyriphos-methyl	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Diazinon	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Chlorpyriphos-ethyl	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Demethon(O+S)	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Parathion-methyl	µg/L	İşletme İçi Metod	0,01	0,1	Tespit Edilemedi

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
---------------------	-------	--------	--------------------	----------------	---------------

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 20.12.2023

3/6

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

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 5c419f6d-6c20-49e3-a5f0-af6f1e27905d kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T
2023-3116-1
12-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.12.2023 / 230889038
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / 08:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.12.2023 / 10:05
Protokol No / Numune Barkod No	2023-3116 - 1 / 2084737494
CSBYS No	2761887
Rapor Sayfa Sayısı	6

Karbamatlar					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Aldicarb	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfane	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfoxide	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Carbaryl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Carbofuran	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Methiocarb	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Oxamyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Propoxur	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Carbofuran-3-hydroxy	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Methomyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Toplam Pestisit	µg/L	İşletme İçi Metod		0,5	< 0,05

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0,005	0,01	Tespit Edilemedi
*Benzo (b) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0,017	-	Tespit Edilemedi
*Benzo (k) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0,016	-	Tespit Edilemedi
*Benzo (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0,016	-	Tespit Edilemedi
*İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi /HPLC	0,014	-	Tespit Edilemedi

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 20.12.2023

4/6

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

2023-3116-1

12-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.12.2023 / 230889038
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / 08:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.12.2023 / 10:05
Protokol No / Numune Barkod No	2023-3116 - 1 / 2084737494
CSBYS No	2761887
Rapor Sayfa Sayısı	6

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
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
*Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	EPA 8260D	2,5	10	Tespit Edilemedi
*Benzen	µg/L	EPA 8260D	0,25	1	Tespit Edilemedi
*1,2 - Dikloreten	µg/L	EPA 8260D	0,5	3	Tespit Edilemedi

Monomer Bileşikler					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Epikloridin	µg/L	EPA 8260D	0,05	0,1	Tespit Edilemedi
*Vinil Klorür	µg/L	EPA 8260D	0,25	0,5	Tespit Edilemedi
Akrilamid	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS	0,009	0,1	Tespit Edilemedi

Trihalometanlar					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Kloroform	µg/L	EPA 8260D	2,5	-	Tespit Edilemedi
*Bromoform	µg/L	EPA 8260D	0,5	-	4,3
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 8260D	0,5	-	1,1
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 8260D	2,5	-	2,5
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 8260D	2,5	100	5,4

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 20.12.2023

5/6

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

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 5c419f6d-6c20-49e3-a5f0-af6f1e27905d kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T

2023-3116-1

12-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.12.2023 / 230889038
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	05.12.2023 / 08:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	06.12.2023 / 10:05
Protokol No / Numune Barkod No	2023-3116 - 1 / 2084737494
CSBYS No	2761887
Rapor Sayfa Sayısı	6

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'nın 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 sınır 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 sınır 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 cas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.

Çevre Birimleri Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

HASAN ALTAY

Gıda Mühendisi

20.12.2023

Laboratuvar Sorumlusu

MÜZEYEN AYDEMİR

Uzm. Dr.

20.12.2023

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi :

20.12.2023

6/6

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

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbs.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden 5c419f6d-6c20-49e3-a5f0-af6f1e27905d kodu ile erişebilirsiniz.