



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



İlgili Yazı Tarih ve Sayısı	01.02.2023 / 208406752
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2023 / 08:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	02.02.2023 / 11:20
Protokol No / Numune Barkod No	2023-261 - 1 / 2081504284
CSBYS No	2537392
Rapor Sayfa Sayısı	5

AB-0834-T
2023-261-1
02-23

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	AMASYA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	/MERKEZ/AMASYA		
Numune İzleme Noktası	AMASYA BELEDİYESİ İHSANIYE DEPO ALTI 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	02.02.2023 - 13:40	Denetim İzleme	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Steril Su Numune Kabı	ETİKETSİZ	500CCX5 ADET
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
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	02.02.2023 13:56	16.02.2023 15:59	
Raporlama Tarihi	17.02.2023 10:21		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Siyanür / Toplam Siyanür	µg/L	Spektrofotometrik		10	0 - 50	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061		1	10	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	0,15
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1		1	50	24,1
*Krom	µg/L	EPA 200.8		2	50	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8		2	10	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA 200.8		0,002	2	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8		2	10	Tespit Edilemedi
*Bor	mg/L	EPA 200.8		0,002	1	0,152



T.C

SAMSUN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

SAMSUN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.02.2023 / 208406752
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2023 / 08:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	02.02.2023 / 11:20
Protokol No / Numune Barkod No	2023-261 - 1 / 2081504284
CSBYS No	2537392
Rapor Sayfa Sayısı	5

AB-0834-T

2023-261-1

02-23

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Antimon	µg/L	EPA 200.8		2	5	Tespit Edilemedi
*Kadmium	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
*Civa	µg/L	EPA 200.8		0,15	1	Tespit Edilemedi

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	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
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
Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi

Organofosforlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Azinphos-methyl	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Azinphos-ethyl	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Disulfoton	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Ethion	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Malathion	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

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 22.02.2023

2/5

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://lbsys.saglik.gov.tr/58b54a2a-0dac-40fd-ad14-df695d414c0f> kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.02.2023 / 208406752
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2023 / 08:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	02.02.2023 / 11:20
Protokol No / Numune Barkod No	2023-261 - 1 / 2081504284
CSBYS No	2537392
Rapor Sayfa Sayısı	5

AB-0834-T
2023-261-1
02-23

Organofosforular						
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Diazinon	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Chlorpyrifos-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	Ölçüm Belirsizliği	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	Ölçüm Belirsizliği	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



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.02.2023 / 208406752
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2023 / 08:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	02.02.2023 / 11:20
Protokol No / Numune Barkod No	2023-261 - 1 / 2081504284
CSBYS No	2537392
Rapor Sayfa Sayısı	5

AB-0834-T
2023-261-1
02-23

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*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
Toplam PAH	µg/L	İşletme İçi /HPLC			0,1	Tespit Edilemedi

Uçucu Organik Bileşikler

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

Trihalometanlar

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



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



AB-0834-T

2023-261-2

02-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.02.2023 / 208406752
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2023 / 08:30
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	02.02.2023 / 11:20
Protokol No / Numune Barkod No	2023-261 - 2 / 2081504352
CSBYS No	2537384
Rapor Sayfa Sayısı	5

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	AMASYA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	/MERKEZ/AMASYA		
Numune İzleme Noktası	AMASYA BELEDİYESİ SARILAR MAHALLESİ EMRULLAH KABACI EVİ		
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN İZLEME	Paket Fiyat-3 İçme -Kullanma Suları Rutin Denetim İzlemesi (Ek1/b) Kimyasal Analiz	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Nedeni	02.02.2023 - 13:40	Denetim İzleme	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Su Numune Kabı	ETİKETSİZ	500CCX5 ADET
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
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	02.02.2023 13:56	16.02.2023 16:11	
Raporlama Tarihi	17.02.2023 10:21		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Siyanür / Toplam Siyanür	µg/L	Spektrofotometrik		10	0 - 50	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061		1	10	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0,03	1,5	0,087
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0,05	0,5	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1		1	50	13,6
*Krom	µg/L	EPA 200.8		2	50	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8		2	10	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA 200.8		2	5	Tespit Edilemedi
*Nikel	µg/L	EPA 200.8		2	20	Tespit Edilemedi
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8		2	10	Tespit Edilemedi

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 22.02.2023

1/5

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.

Bu belge için imzaların doğruluğunu <https://byy.saglik.gov.tr/> adresine https://byy.saglik.gov.tr/ 3b82ac33-4087-4518-9897-e4eb9e305478 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C
SAMSUN HALK SAğLIğI
İL SAğLIK MÜDÜRLÜğÜ
SAMSUN HALK SAğLIğI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

AB-0834-T

2023-261-1

02-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.02.2023 / 208406752
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2023 / 08:20
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	02.02.2023 / 11:20
Protokol No / Numune Barkod No	2023-261 - 1 / 2081504284
CSBYS No	2537392
Rapor Sayfa Sayısı	5

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

Açıklamalar:

- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketime 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, SAMSUN 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 hali için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve SAMSUN HALK SAğLIğI LABORATUVARININ izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.
- Genişletilmiş lm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatla zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- * İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.
- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Numune tarafımızca alınmamış olup, SAMSUN HALK SAğLIğI LABORATUVARI Numune Kabul prosedrine 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. lm 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.

evre Birimleri Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

HASAN ALTAY

Gıda Mühendisi

17.02.2023

Laboratuvar Sorumlusu

DUYGU SUVACI

Uzm. Dr.

17.02.2023



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.02.2023 / 208406752
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2023 / 08:30
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	02.02.2023 / 11:20
Protokol No / Numune Barkod No	2023-261 - 2 / 2081504352
CSBYS No	2537384
Rapor Sayfa Sayısı	5

AB-0834-T
2023-261-2
02-23

Organofosforlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Ethion	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Disulfoton	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Azinphos-ethyl	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Azinphos-methyl	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Methomyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Carbaryl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb	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
Aldicarb-sulfoxide	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
Carbofuran	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfane	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Methiocarb	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	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Benzo (k) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi /HPLC		0,016	-	Tespit Edilemedi
Toplam PAH	µg/L	İşletme İçi /HPLC			0,1	Tespit Edilemedi
*İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi /HPLC		0,014	-	Tespit Edilemedi



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

AB-0834-T

2023-261-2

02-23

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.02.2023 / 208406752
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2023 / 08:30
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	02.02.2023 / 11:20
Protokol No / Numune Barkod No	2023-261 - 2 / 2081504352
CSBYS No	2537384
Rapor Sayfa Sayısı	5

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Civa	µg/L	EPA 200.8		0,15	1	Tespit Edilemedi
*Bor	mg/L	EPA 200.8		0,002	1	0,073
*Bakır	mg/L	EPA 200.8		0,002	2	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8		2	5	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8		2	10	Tespit Edilemedi

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Heptachlorepoksit(Endo)	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,03	Tespit Edilemedi
Heptachlor	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,03	Tespit Edilemedi
HCB	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Aldrin	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,03	Tespit Edilemedi
Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE)	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Beta-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Alfa-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Dieldrin	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,03	Tespit Edilemedi
Alfa- HCH (BHC)	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi

Organofosforlular

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

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 22.02.2023

2/5

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/3b82ac33-4987-4518-9897-e4eb9e305478> kodu ile erisebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.02.2023 / 208406752
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2023 / 08:30
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	02.02.2023 / 11:20
Protokol No / Numune Barkod No	2023-261 - 2 / 2081504352
CSBYS No	2537384
Rapor Sayfa Sayısı	5

AB-0834-T
2023-261-2
02-23

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Benzo (b) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi /HPLC		0,017	-	Tespit Edilemedi
*Benzo (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi /HPLC		0,016		Tespit Edilemedi
*Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi /HPLC		0,005	0,01	Tespit Edilemedi

Uçucu Organik Bileşikler

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

Monomer Bileşikler

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

Trihalometanlar

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



T.C

SAMSUN İL SAĞLIK BAKANLIĞI

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

SAMSUN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.02.2023 / 208406752
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.02.2023 / 08:30
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	02.02.2023 / 11:20
Protokol No / Numune Barkod No	2023-261 - 2 / 2081504352
CSBYS No	2537384
Rapor Sayfa Sayısı	5

AB-0834-T

2023-261-2

02-23

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.

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, SAMSUN 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 deney yapılan numunenin teslim alındığı hâli için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve SAMSUN 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 mevzuatın zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- * İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.
- 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 deney yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve SAMSUN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARININ 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 esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.

Çevre Birimleri Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

HASAN ALTAY

Gıda Mühendisi

17.02.2023

Laboratuvar Sorumlusu

DUYGU SUVACI

Uzm. Dr.

17.02.2023

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 22.02.2023

5/5

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://lbsys.saglik.gov.tr/3b82ac33-4987-4518-9897-e4eb9e305478> kodu ile erişebilirsiniz.