



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 / 2256
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	03.08.2022 / :
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	03.08.2022 / 12:35
Protokol No / Örnek No	2022-1861 - 1 / 2074795305
Entegrasyon No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0834-T
2022-1861-1
08-22

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	AMASYA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numune Sahibi	AMASYA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	AMASYA BELEDİYESİ/MERKEZ/AMASYA		
Numune İzleme Noktası	AKÖREN KÖYÜ DAĞ DİBİ MEVKİİ SU KAYNAĞI		
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN İZLEME	Paket Fiyat-2 İçme -Kullanma Suları Rutin Denetim İzlemesi (Ek 1/ a.b)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	03.08.2022 / 12:45	Denetim İzleme	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / 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	---	ÖNCELİKLİ NUMUNE	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	03.08.2022 13:42:00	22.08.2022 09:18	
Raporlama Tarihi	31.08.2022 15:30		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Koliform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1			0	130
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1			0	0
*Enterokok / Fekal Streptococ.	kob/100mL	TS EN ISO 7899-2			0	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	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



T.C

SAMSUN VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

SAMSUN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU



AB-0834-T

2022-1861-1

08-22

İlgili Yazı Tarihi ve Sayısı	01.08.2022 / 2256
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	03.08.2022 / :
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	03.08.2022 / 12:35
Protokol No / Örnek No	2022-1861 - 1 / 2074795305
İntegrasyon No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
İttrit	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	0,17
Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1		1	50	11,3
Bor	mg/L	EPA 200.8		0,002	1	0,003
Arsenik	µg/L	EPA 200.8		2	10	Tespit Edilemedi
Selenyum	µg/L	EPA 200.8		2	10	Tespit Edilemedi
Krom	µg/L	EPA 200.8		2	50	Tespit Edilemedi
Çurşun	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
Bakır	mg/L	EPA 200.8		0,002	2	Tespit Edilemedi
Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8		2	5	Tespit Edilemedi
İyva	µg/L	EPA 200.8		0,15	1	Tespit Edilemedi
Alüminyum	µg/L	EPA 200.8		2	200	Tespit Edilemedi
Demir	µg/L	EPA 200.8		2	200	2,01

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
ptachlorepoksit(Endo)	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,03	Tespit Edilemedi
fa-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
ptachlor	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,03	Tespit Edilemedi
İrin	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,03	Tespit Edilemedi

/SHSL/06

Yayınlandığı Tarih: 22.08.2022

Sayfa No: 2/6

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

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



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



AB-0834-T

2022-1861-1

08-22

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 / 2256
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	03.08.2022 / :
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	03.08.2022 / 12:35
Protokol No / Örnek No	2022-1861 - 1 / 2074795305
Entegrasyon No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

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



T.C

SAMSUN VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

SAMSUN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU



AB-0834-T

2022-1861-1

08-22

İgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 / 2256
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	03.08.2022 / :
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	03.08.2022 / 12:35
Protokol No / Örnek No	2022-1861 - 1 / 2074795305
Entegrasyon No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
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
aldicarb	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
methomyl	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,025	0,1	Tespit Edilemedi

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
oplam 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 (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi /HPLC		0,016		Tespit Edilemedi
oplam PAH	µg/L	İşletme İçi /HPLC			0,1	Tespit Edilemedi
ndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi /HPLC		0,014	-	Tespit Edilemedi
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

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



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 / 2256
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	03.08.2022 / :
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	03.08.2022 / 12:35
Protokol No / Örnek No	2022-1861 - 1 / 2074795305
Entegrasyon No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0834-T
2022-1861-1
08-22

Uçucu Organik Bileşikler						
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Benzen	µg/L	EPA 8260D		0,25	1	Tespit Edilemedi
*1,2 - Dikloretan	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	-	Tespit Edilemedi
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 8260D		0,5	-	Tespit Edilemedi
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 8260D		2,5	-	Tespit Edilemedi
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 8260D			100	Tespit Edilemedi



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



İlgili Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 / 2256
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	03.08.2022 7:00
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	03.08.2022 / 12:35
Protokol No / Örnek No	2022-1861 - 1 / 2074795305
Entegrasyon No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0834-T
2022-1861-1
08-22

Değerlendirme : Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre Koliform Bakteri parametreleri yönünden uygun değildir.

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 eğer "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. Raporun 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. KEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok. Kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit) ile 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.



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 / 2256
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	03.08.2022 / :
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	03.08.2022 / 12:35
Protokol No / Örnek No	2022-1861 - 2 / 2074795537
Entegrasyon No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0834-T
2022-1861-2
08-22

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	AMASYA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numune Sahibi	AMASYA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	AMASYA BELEDİYESİ/MERKEZ/AMASYA		
Numune İzleme Noktası	YEŞİL YENİCE MAHALLESİ AKSUYU MEVKİİ SU KAYNAĞI		
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN İZLEME	Paket Fiyat-2 İçme -Kullanma Suları Rutin Denetim İzlemesi (Ek 1/ a.b)	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	03.08.2022 / 12:45	Denetim İzleme	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketleri / 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	---	ÖNCELİKLİ NUMUNE	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	03.08.2022 13:43:00	22.08.2022 09:18	
Raporlama Tarihi	31.08.2022 15:30		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

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

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	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



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



AB-0834-T

2022-1861-2

08-22

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 / 2256
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	03.08.2022 / :
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	03.08.2022 / 12:35
Protokol No / Örnek No	2022-1861 - 2 / 2074795537
Entegrasyon No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0,03	1,5	0,041
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1		1	50	6,10
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0,05	0,5	Tespit Edilemedi
*Nikel	µg/L	EPA 200.8		2	20	Tespit Edilemedi
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8		2	10	Tespit Edilemedi
*Civa	µg/L	EPA 200.8		0,15	1	Tespit Edilemedi
*Demir	µg/L	EPA 200.8		2	200	Tespit Edilemedi
*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
*Alüminyum	µg/L	EPA 200.8		2	200	Tespit Edilemedi
*Bor	mg/L	EPA 200.8		0,002	1	Tespit Edilemedi
*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
Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Dieldrin	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



T.C

SAMSUN VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

SAMSUN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 / 2256
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	03.08.2022 / :
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	03.08.2022 / 12:35
Protokol No / Örnek No	2022-1861 - 2 / 2074795537
Entegrasyon No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0834-T

2022-1861-2

08-22

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Alfa- HCH (BHC)	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Heptachlorepoksit(Endo)	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
Heptachlor	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,03	Tespit Edilemedi
Aldrin	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,03	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
Diazinon	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Malathion	µg/L	İşletme İçi Metod		0,01	0,1	Tespit Edilemedi
Chlorpyriphos-ethyl	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

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Carbaryl	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



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 / 2256
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	03.08.2022 /
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	03.08.2022 / 12:35
Protokol No / Örnek No	2022-1861 - 2 / 2074795537
Entegrasyon No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0834-T
2022-1861-2
08-22

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
Aldicarb	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
Aldicarb-sulfoxide	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Propoxur	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,025	0,1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfane	µg/L	İşletme İçi /LCMSMS		0,025	0,1	Tespit Edilemedi

Organoklorlular						
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
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
İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi /HPLC		0,014	-	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
Toplam PAH	µg/L	İşletme İçi /HPLC			0,1	Tespit Edilemedi
Benzo (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi /HPLC		0,016		Tespit Edilemedi



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 / 2256
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	03.08.2022 / :
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	03.08.2022 / 12:35
Protokol No / Örnek No	2022-1861 - 2 / 2074795537
Entegrasyon No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0834-T
2022-1861-2
08-22

Uçucu Organik Bileşikler						
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*1,2 - Dikloretan	µg/L	EPA 8260D		0,5	3	Tespit Edilemedi
*Benzen	µg/L	EPA 8260D		0,25	1	Tespit Edilemedi
*Tetrakloretan ve trikloretan	µg/L	EPA 8260D		2,5	10	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
*Kloroform	µg/L	EPA 8260D		2,5	-	Tespit Edilemedi
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 8260D		0,5	-	Tespit Edilemedi
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 8260D		2,5	-	Tespit Edilemedi
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 8260D			100	Tespit Edilemedi
*Bromoform	µg/L	EPA 8260D		0,5	-	Tespit Edilemedi



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	01.08.2022 / 2256
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	03.08.2022 /
Numunenin HSLYe Geliş Tarihi/Saati	03.08.2022 / 12:35
Protokol No / Örnek No	2022-1861 - 2 / 2074795537
Entegrasyon No	---
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0834-T
2022-1861-2
08-22

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.

-Soniclar 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 esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.