



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

2026-839-1

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:54
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 1 / 5431130228
CSBYS No	I-202604061323
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	TOKAT İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	Güneş Mahallesi Kurukafa Mevki Turhal/TURHAL/TOKAT		
Numune İzleme Noktası	(60.9) Turhal Yüksekokul Çeşmesi / İzleme Noktası		
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	07.04.2026 - 14:02		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Pet Şişe	---	4 x 2 lt.
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	TOKAT/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	08.04.2026 09:35	24.04.2026 09:58	
Raporlama Tarihi	24.04.2026		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Siyanür	µg/L	ISO DIN EN 14403	5	50	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	1	50	15,6
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.05	0.5	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.03	1.5	0,093
*Krom	µg/L	EPA 200.8-1994	2	50	6,2
*Bor	mg/L	EPA 200.8-1994	0.002	0 - 1	0,123
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

1/3

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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda f8f24cd2-7ac7-42a5-b05e-39f88c8a7476 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T

2026-839-1

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:54
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 1 / 5431130228
CSBYS No	I-202604061323
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Civa	µg/L	EPA 200.8-1994	0.15	1	Tespit Edilemedi
*Nikel	µg/L	EPA 200.8-1994	2	20	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8-1994	2	5	Tespit Edilemedi
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA 200.8-1994	0.002	2	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA 200.8-1994	2	5	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061: 2003	3	10	Tespit Edilemedi

Trihalometanlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Kloroform	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018	0.5	100	0,8
*Bromoform	µg/L	EPA 8260D:2018	0.5	100	1,1
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

2/3

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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda f8124cd2-7ac7-42a5-b05e-39f88cba7476 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T

2026-839-1

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:54
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 1 / 5431130228
CSBYS No	I-202604061323
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'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: Tüketicilere 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.

Çevre Birimleri Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ENDER AKMAN

Dr.Gıda Mühendisi

24.04.2026

Laboratuvar Sorumlusu

ZEYNEP CİNGÖR BAYRAM

Uzm.Dr.

24.04.2026

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

3/3

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://lbsv2.saglik.gov.tr> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda f8f24cd2-7ac7-42a5-b05e-39f88c8a7476 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2026-839-2

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:54
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 2 / 5431130301
CSBYS No	I-202604061347
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	TOKAT İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	Fatih Mahallesi Turhal/TURHAL/TOKAT		
Numune İzleme Noktası	(60.9)yunus Emre Cami Çeşmesi-turhal / İzleme Noktası		
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	07.04.2026 - 14:02		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Pet Şişe	---	4 x 2 lt.
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	TOKAT/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	08.04.2026 09:35	24.04.2026 09:58	
Raporlama Tarihi	24.04.2026		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Siyanür	µg/L	ISO DIN EN 14403	5	50	Tespit Edilemedi
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.05	0.5	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	1	50	15,7
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.03	1.5	0,098
*Civa	µg/L	EPA 200.8-1994	0.15	1	Tespit Edilemedi
*Nikel	µg/L	EPA 200.8-1994	2	20	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA 200.8-1994	2	5	Tespit Edilemedi

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

1/3

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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 89b98379-f9a4-49af-b278-792be10307a5 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T

2026-839-2

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi Saati	07.04.2026 / 13:54
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 2 / 5431130301
CSBYS No	I-202604061347
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8-1994	2	5	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	EPA 200.8-1994	2	50	4,1
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Bor	mg/L	EPA 200.8-1994	0.002	0 - 1	0,107
*Bakır	mg/L	EPA 200.8-1994	0.002	2	0,002
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061: 2003	3	10	Tespit Edilemedi

Trihalometanlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Kloroform	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018	0.5	100	2,1
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	4
*Bromoform	µg/L	EPA 8260D:2018	0.5	100	1,9

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

2/3

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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 89b98379-f9a4-49af-b278-792be10307a5 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T

2026-839-2

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:54
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 2 / 5431130301
CSBYS No	I-202604061347
Rapor Sayfa Sayısı	3

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.
- 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, 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 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: Tüketicilere 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

ENDERAKMAN

Dr.Gıda Mühendisi

24.04.2026

Laboratuvar Sorumlusu

ZEYNEP ÇİNGÖR BAYRAM

Uzm.Dr.

24.04.2026

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

3/3

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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 89b98379-t9a4-49af-b278-792be10307a5 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2026-839-3

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi-Saati	07.04.2026 / 13:56
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 3 / 5431130693
CSBYS No	I-202604061373
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	TOKAT İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	Varvara Mahallesi Huzur Sokak No:2 Turhal/TURHAL/TOKAT		
Numune İzleme Noktası	(60.9) Turhal Ahmet Yesevi Asm / İzleme Noktası		
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	07.04.2026 - 14:02		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Pet Şişe	---	4 x 2 lt.
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No: Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	TOKAT/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	08.04.2026 09:35	24.04.2026 09:58	
Raporlama Tarihi	24.04.2026		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Siyanür	µg/L	ISO DIN EN 14403	5	50	Tespit Edilemedi
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.05	0.5	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	1	50	15,7
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.03	1.5	0,097
*Bakır	mg/L	EPA 200.8-1994	0.002	2	0,002
*Krom	µg/L	EPA 200.8-1994	2	50	4,2
*Civa	µg/L	EPA 200.8-1994	0.15	1	Tespit Edilemedi

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

1/3

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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 47789041-6ddd-46f8-89c7-6119cb4a3b06 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T

2026-839-3

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:56
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 3 / 5431130693
CSBYS No	I-202604061373
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8-1994	2	5	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Nikel	µg/L	EPA 200.8-1994	2	20	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA 200.8-1994	2	5	Tespit Edilemedi
*Bor	mg/L	EPA 200.8-1994	0.002	0 - 1	0,104
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061: 2003	3	10	Tespit Edilemedi

Trihalometanlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	4
*Kloroform	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi
*Bromoform	µg/L	EPA 8260D:2018	0.5	100	1,9
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018	0.5	100	2,1

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

2/3

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://lbysv2.saglik.gov.tr> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 47789041-6ddd-46f8-89c7-6119cb4a3b06 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T

2026-839-3

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:56
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 3 / 5431130693
CSBYS No	I-202604061373
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' 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: Tüketicilere 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 değerlendirilmesi yapılmıştır.

Çevre Birimleri Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ENDER AKMAN

Dr.Gıda Mühendisi

24.04.2026

Laboratuvar Sorumlusu

ZEYNEP CİNGÖR BAYRAM

Uzm.Dr.

24.04.2026

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

3/3

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://lbsv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 47789041-6ddd-46f8-89c7-6119cb4a3b06 kodu ile erişebilirsiniz.



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
2026-839-4
04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi-Saati	07.04.2026 / 13:56
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 4 / 5431130808
CSBYS No	I-202604061398
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	TOKAT İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	Borsa Mah.amasya Yolu Üzeri Turhal/TURHAL/TOKAT		
Numune İzleme Noktası	(60.9) Turhal Vahdet Cami Çesmesi / İzleme Noktası		
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	07.04.2026 - 14:02		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Pet Şişe	---	4 x 2 lt.
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No- Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	TOKAT/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	08.04.2026 09:35	24.04.2026 09:59	
Raporlama Tarihi	24.04.2026		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Siyanür	µg/L	ISO DIN EN 14403	5	50	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.03	1.5	0,079
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	1	50	8,92
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.05	0.5	Tespit Edilemedi
*Bor	mg/L	EPA 200.8-1994	0.002	0 - 1	0,107
*Civa	µg/L	EPA 200.8-1994	0.15	1	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8-1994	2	5	Tespit Edilemedi

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

1/3

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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 498ba25d-56de-4e88-b870-62b67389da0a kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T

2026-839-4

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:56
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 4 / 5431130808
CSBYS No	I-202604061398
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Nikel	µg/L	EPA 200.8-1994	2	20	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA 200.8-1994	2	5	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA 200.8-1994	0.002	2	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	EPA 200.8-1994	2	50	2,2
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061: 2003	3	10	Tespit Edilemedi

Trihalometanlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromoform	µg/L	EPA 8260D:2018	0.5	100	0,7
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018	0.5	100	1,6
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi
*Kloroform	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

2/3

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://lbsv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 498ba25d-56de-4e88-b870-62b67389da0a kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T

2026-839-4

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:56
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 4 / 5431130808
CSBYS No	I-202604061398
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'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.

Çevre Birimleri Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ENDER AKMAN

Dr.Gıda Mühendisi

24.04.2026

Laboratuvar Sorumlusu

ZEYNEP CİNGÖR BAYRAM

Uzm.Dr.

24.04.2026

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

3/3

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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 498ba25d-56de-4e88-b870-62b67389da0a kodu ile erişebilirsiniz.



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

2026-839-5

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:57
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 5 / 5431131452
CSBYS No	I-202604061426
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	TOKAT İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	Boyacılar Mah.binevler Turhal TURHAL TOKAT		
Numune İzleme Noktası	(60.9) Turhal Zeki Celpoğlu İ.ö.okulu / İzleme Noktası		
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	07.04.2026 - 14:02		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası / Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Pet Şişe	---	4 x 2 lt.
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No. Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	TOKAT/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	08.04.2026 09:35	24.04.2026 09:59	
Raporlama Tarihi	24.04.2026		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Siyanür	µg/L	ISO DIN EN 14403	5	50	Tespit Edilemedi
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.05	0.5	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.03	1.5	0,26
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	1	50	19,1
*Bakır	mg/L	EPA 200.8-1994	0.002	2	0,003
*Krom	µg/L	EPA 200.8-1994	2	50	5,3
*Bor	mg/L	EPA 200.8-1994	0.002	0 - 1	0,305

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

1/3

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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 275a0bec-69e9-4d13-b16c-565297d2c8d6 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T

2026-839-5

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:57
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 5 / 5431131452
CSBYS No	I-202604061426
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Civa	µg/L	EPA 200.8-1994	0.15	1	Tespit Edilemedi
*Nikel	µg/L	EPA 200.8-1994	2	20	Tespit Edilemedi
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8-1994	2	5	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA 200.8-1994	2	5	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061: 2003	3	10	Tespit Edilemedi

Trihalometanlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Kloroform	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018	0.5	100	Tespit Edilemedi
*Bromoform	µg/L	EPA 8260D:2018	0.5	100	2,9
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	2,9

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

2/3

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://lbsv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 275a0bec-69e9-4d13-b16c-565297d2c8d6 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T

2026-839-5

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:57
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 5 / 5431131452
CSBYS No	I-202604061426
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.

<p>Açıklamalar:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 deney 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.
--

Çevre Birimleri Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ENDER AKMAN

Dr.Gıda Mühendisi

24.04.2026

Laboratuvar Sorumlusu

ZEYNEP CİNGÖR BAYRAM

Uzm.Dr.

24.04.2026

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

3/3

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://lbyvs2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 275a0bec-69e9-4d13-b16c-565297d2c8d6 kodu ile erişebilirsiniz.



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
2026-839-6
04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:58
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 6 / 5431131556
CSBYS No	I-202604061431
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	TOKAT İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	Kayacık Mahallesi Turhal TURHAL/TOKAT		
Numune İzleme Noktası	(60.9) Turhal Kayacık Cami Çeşmesi / İzleme Noktası		
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	07.04.2026 - 14:02		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Pet Şişe	---	4 x 2 lt.
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	TOKAT/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	08.04.2026 09:36	24.04.2026 09:59	
Raporlama Tarihi	24.04.2026		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Siyanür	µg/L	ISO DIN EN 14403	5	50	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.03	1.5	0,11
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	1	50	19,3
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.05	0.5	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	EPA 200.8-1994	2	50	18,5
*Antimon	µg/L	EPA 200.8-1994	2	5	Tespit Edilemedi
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

1/3

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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 336b540f-6651-429d-80d2-7221cb74fa2d kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T

2026-839-6

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:58
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 6 / 5431131556
CSBYS No	I-202604061431
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Civa	µg/L	EPA 200.8-1994	0.15	1	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA 200.8-1994	0.002	2	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Nikel	µg/L	EPA 200.8-1994	2	20	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Bor	mg/L	EPA 200.8-1994	0.002	0 - 1	0,328
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8-1994	2	5	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061: 2003	3	10	Tespit Edilemedi

Trihalometanlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Bromoform	µg/L	EPA 8260D:2018	0.5	100	1,7
*Kloroform	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018	0.5	100	1,1
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	2,8
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

2/3

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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 336b540f-6651-429d-80d2-7221cb74fa2d kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T

2026-839-6

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:58
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 6 / 5431131556
CSBYS No	I-202604061431
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' 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.

Çevre Birimleri Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ENDER AKMAN

Dr.Gıda Mühendisi

24.04.2026

Laboratuvar Sorumlusu

ZEYNEP CİNGÖR BAYRAM

Uzm.Dr.

24.04.2026

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

3/3

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://bysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 336b540f-6651-429d-80d2-7221cb74fa2d kodu ile erişebilirsiniz.



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

2026-839-7

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:58
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 7 / 5431131673
CSBYS No	I-202604061438
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	TOKAT İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	G.osman Paşa Mahallesi Turhal TURHAL/TOKAT		
Numune İzleme Noktası	(60.9) Turhal Iskele Cami / İzleme Noktası		
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 Nedeni	07.04.2026 - 14:02		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Pet Şişe	---	4 x 2 lt.
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	TOKAT/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	08.04.2026 09:36	24.04.2026 09:59	
Raporlama Tarihi	24.04.2026		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Siyanür	µg/L	ISO DIN EN 14403	5	50	Tespit Edilemedi
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.05	0.5	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	1	50	16.4
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.03	1.5	0.25
*Bakır	mg/L	EPA 200.8-1994	0.002	2	0.004
*Bor	mg/L	EPA 200.8-1994	0.002	0 - 1	0.416
*Civa	µg/L	EPA 200.8-1994	0.15	1	Tespit Edilemedi

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

1/3

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://lbysv2.saglik.gov.tr> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 370ef12b-bdf4-433f-9042-6ab3955e0c58 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T

2026-839-7

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi-Saati	07.04.2026 / 13:58
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 7 / 5431131673
CSBYS No	I-202604061438
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Nikel	µg/L	EPA 200.8-1994	2	20	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8-1994	2	5	Tespit Edilemedi
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA 200.8-1994	2	5	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	EPA 200.8-1994	2	50	4,7
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061: 2003	3	10	Tespit Edilemedi

Trihalometanlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018	0.5	100	0,7
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	3,9
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi
*Kloroform	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi
*Bromoform	µg/L	EPA 8260D:2018	0.5	100	3,2

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

2/3

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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 370cf12b-bdf4-433f-9042-6ab3955eccc58 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T

2026-839-7

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:58
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 7 / 5431131673
CSBYS No	I-202604061438
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 deney 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: Tüketicilere 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 değerlendirilmesi yapılmıştır.

Çevre Birimleri Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ENDER AKMAN

Dr.Gıda Mühendisi

24.04.2026

Laboratuvar Sorumlusu

ZEYNEP CİNGÖR BAYRAM

Uzm.Dr.

24.04.2026

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

3/3

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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 370cf12b-bdf4-433f-9042-6ab3955ecc58 kodu ile erişebilirsiniz.



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

2026-839-8

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi Saati	07.04.2026 / 13:59
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 8 / 5431131835
CSBYS No	I-202604061446
Rapor Sayfa Sayısı	3

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	TOKAT İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numunenin Alındığı Adres	Cumhuriyet Cad. Turhal/TURHAL TOKAT		
Numune İzleme Noktası	(60.9) Turhal Kaymakamlık Çeşmesi / İzleme Noktası		
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	07.04.2026 - 14:02		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı / Markası / Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Pet Şişe	---	4 x 2 lt.
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No. Seri	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	TOKAT/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	08.04.2026 09:36	24.04.2026 09:59	
Raporlama Tarihi	24.04.2026		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Siyanür	µg/L	ISO DIN EN 14403	5	50	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.03	1.5	0,24
*Nitrit	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	0.05	0.5	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	TS EN ISO 10304-1: 2012	1	50	16,7
*Bor	mg/L	EPA 200.8-1994	0.002	0 - 1	0,418
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Civa	µg/L	EPA 200.8-1994	0.15	1	Tespit Edilemedi

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

1/3

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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 3bd3ce42-46c0-4674-a3b9-c89827acc6f7 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T

2026-839-8

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:59
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 8 / 5431131835
CSBYS No	I-202604061446
Rapor Sayfa Sayısı	3

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Nikel	µg/L	EPA 200.8-1994	2	20	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA 200.8-1994	2	5	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	EPA 200.8-1994	2	50	4,6
*Selenyum	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA 200.8-1994	0.002	2	0,002
*Kurşun	µg/L	EPA 200.8-1994	2	10	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA 200.8-1994	2	5	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061: 2003	3	10	Tespit Edilemedi

Trihalometanlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018	0.5	100	0,7
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	5,6
*Bromoform	µg/L	EPA 8260D:2018	0.5	100	4,7
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi
*Kloroform	µg/L	EPA 8260D:2018	2.5	100	Tespit Edilemedi

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

2/3

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://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 3bd3ce42-46c0-4674-a3b9-c89827acc6f7 kodu ile erişebilirsiniz.



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

AB-0834-T

2026-839-8

04-26

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	06.04.2026 / 310436016
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	06.04.2026 / 11:28
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.04.2026 / 13:59
Protokol No / Numune Barkod No	2026-839 - 8 / 5431131835
CSBYS No	I-202604061446
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
- 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: Tüketicilere 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

ENDER AKMAN

Dr.Gıda Mühendisi

24.04.2026

Laboratuvar Sorumlusu

ZEYNEP CİNGÖR BAYRAM

Uzm.Dr.

24.04.2026

F81/SHSL/06

Rapor Baskı Tarihi : 27.04.2026

3/3

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://lbsv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 3bd3ce42-46c0-4674-a3b9-c89827acc67 kodu ile erişebilirsiniz.