



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/ 300665830
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	07.01.2026 / 09:35
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.01.2026 / 14:08
Protokol No / Numune Barkod No	2026-61 - 1 / 5418669588
CSBYS No	H-202601070963
Rapor Sayfa Sayısı	2

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	KARS MERKEZ TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ			
Numunenin Alındığı Adres	KAFKAS ÜNİVERSİTESİ KAMPÜS İÇİ MERKEZ/KARS/MERKEZ/KARS			
Numune İzleme Noktası	KAFKAS ÜNİVERSİTESİ ÇOCUK KAPALI YARI OLİMPİK YÜZME HAVUZU ÇOCUK KAPALI			
Numunenin Geliş Sebebi	HAVUZ SUYU ANALİZLERİ	HAVUZ SUYU ANALİZİ (KAPALI) (KLOR ve KLORLU BİLEŞİK)		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	07.01.2026 - 14:10	Kapalı Havuz - Klorlu		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	HAVUZ SUYU	AFKAS ÜNİVERSİTESİ ÇOCUK KAPALI YARI OLİMPİK YÜZME HAVUZU ÇOCUK KAPALI	---	KARS MERKEZ TSM
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	Steril Su Numune Kabı	ETİKETLİ	500ML+500ML	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---	
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ	---	---	
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	KAFKAS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ SAĞLIK- KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI			
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı				
Numunenin Durumu	Analize Uygun			
Numune Bilgileri	Suyun dezenfeksiyonunda klor ve klorlu bileşikler kullanılmıştır.	---		
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	12.01.2026 14:33	12.01.2026 16:19		
Raporlama Tarihi	14.01.2026			

**MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
Koliform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
Pseudomonas aeruginosa	kob/100mL	TS EN ISO 16266		0	0
37°C de Toplam Koloni Sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		200	6

Rapor Baskı Tarihi :

14.01.2026

1/2



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/ 300665830
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	07.01.2026 / 09:35
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	07.01.2026 / 14:08
Protokol No / Numune Barkod No	2026-61 - 1 / 5418669588
CSBYS No	H-202601070963
Rapor Sayfa Sayısı	2

**KİMYASAL ANALİZLER**

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Bulanıklık	NTU	Türbidimetrik		0.5	0,123
Nitrat	mg/L	Spektrofotometrik		50	0,016
Renk (Fiziksel)	TKEDY	Fiziksel		TKEDY	UYGUN
Bakır	mg/L	Spektrofotometrik		1	0,012
Nitrit	mg/L	Spektrofotometrik		0.5	0
Alüminyum	mg/L	Spektrofotometrik		0.2	0,022

**Değerlendirme :**

Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 06/03/2011 tarihli ve 27866 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

**Açıklamalar:**

- Sonuçlar 06/03/2011 tarihli ve 27866 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.
- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Numune tarafımızca alınmamış olup, müşteri tarafından sağlanan bilgiler esas alınarak, KARS 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 hâli için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılmamalı ve KARS HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI'nın izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılmamalıdır.
- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- NOT: Hidrojen peroksit, biguanide ve serbest klor ölçümleri havuz mahallinde yapılır.

Su Kimyası Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**MEHMET YUSUF GÖGEBAKAN**

Tıbbi Biyokimya Uzmanı

14.01.2026

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

**MEHMET YUSUF GÖGEBAKAN**

Tıbbi Biyokimya Uzmanı

14.01.2026

Laboratuvar Sorumlusu

**KENAN İZKÜBARLAS**

Laboratuvar Sorumlusu

14.01.2026

Rapor Baskı Tarihi :

14.01.2026

2/2