



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



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.03.2025 / E.272174341	AB-0205-T 2025-1408-1 04-25
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.03.2025 / 09:07	
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	26.03.2025 / 11:00	
Protokol No / Örnek No	2025-1408 - 1 / 2088105737	
Entegrasyon No	I-202503250173	
Rapor Sayfa Sayısı	6	

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ERZİNCAN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numune Sahibi	ERZİNCAN BELEDİYESİ			
Numunenin Alındığı Adres	Mimar Sinan Mah.1200.sk (1202 Sk)/MERKEZ/ERZİNCAN			
Numune İzleme Noktası	Mimar Sinan Mahallesi Bilali Habeşi Camii / İzleme Noktası			
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	26.03.2025 / 11:01			
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	---	ETİKETSİZ		2
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	ERZİNCAN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
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	26.03.2025 14:47		07.04.2025 09:25	
Raporlama Tarihi	8.04.2025			

KİMYASAL ANALİZLER						
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Bor	mg/L	ICP-MS		0.6	1	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	EPA 300.1		0.125	1.5	Tespit Edilemedi
*Nitrat	mg/L	EPA 300.1		0.625	50	6,19
*Bromat	µg/L	EPA 300.1		2	10	Tespit Edilemedi
*Nitrit	mg/L	EPA 300.1		0.09	0.5	Tespit Edilemedi
Siyanür	µg/L			2	50	Tespit Edilemedi
*Krom	µg/L	EPA Metot 6020 B:2014		5	50	7,81
*Selenyum	µg/L	EPA Metot 6020 B:2014		3	10	Tespit Edilemedi

Yayımlandığı Tarih:

Sayfa No: 1/6

Adres: Murat Paşa Mahallesi Fatih Sultan Mehmet Bulvarı Yenişehir Kavşağı No:23 Yakutiye/ Erzurum/Telefon: (0442) 234 2354-55 Faks: (0442) 234 2888e-posta: erzurum.hsl@saglik.gov.tr web: https://erzurumhsl.saglik.gov.tr

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 0bab1be9-e272-46df-b4cd-57e986085277 kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.03.2025 / E.272174341
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.03.2025 / 09:07
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	26.03.2025 / 11:00
Protokol No / Örnek No	2025-1408 - 1 / 2088105737
Entegrasyon No	I-202503250173
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0205-T

2025-1408-1

04-25

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Kurşun	µg/L	EPA Metot 6020 B:2014		3	10	Tespit Edilemedi
*Kadmiyum	µg/L	EPA Metot 6020 B:2014		2	5	Tespit Edilemedi
*Bakır	mg/L	EPA Metot 6020 B:2014		0.005	2	Tespit Edilemedi
*Nikel	µg/L	EPA Metot 6020 B:2014		3	20	Tespit Edilemedi
*Arsenik	µg/L	EPA Metot 6020 B:2014		3	10	Tespit Edilemedi
*Civa	µg/L	EPA Metot 6020 B:2014		0.002	1	Tespit Edilemedi
*Antimon	µg/L	EPA Metot 6020 B:2014		2	5	Tespit Edilemedi

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Alfa-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metot (ELII/ MT03-Rev00) Modifiye standart EPA8081B ve Agilent Application Note5991-264EN		0.01	0.1	Tespit Edilemedi
HCB	µg/L	İşletme İçi Metot (ELII/ MT03-Rev00) Modifiye standart EPA8081B ve Agilent Application Note5991-264EN		0.01	0.1	Tespit Edilemedi
*Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE)	µg/L	İşletme İçi Metot (ELII/ MT03-Rev00) Modifiye standart EPA8081B ve Agilent Application Note5991-264EN		0.01	0.1	Tespit Edilemedi
*Gamma - HCH (Lindan)	µg/L	İşletme İçi Metot (ELII/ MT03-Rev00) Modifiye standart EPA8081B ve Agilent Application Note5991-264EN		0.01	0.1	Tespit Edilemedi
*Aldrin	µg/L	İşletme İçi Metot (ELII/ MT03-Rev00) Modifiye standart EPA8081B ve Agilent Application Note5991-264EN		0.01	0.03	Tespit Edilemedi
*Beta-Endosülfan	µg/L	İşletme İçi Metot (ELII/ MT03-Rev00) Modifiye standart EPA8081B ve Agilent Application Note5991-264EN		0.01	0.1	Tespit Edilemedi

Yayımlandığı Tarih:

Sayfa No: 2/6

Adres: Murat Paşa Mahallesi Fatih Sultan Mehmet Bulvarı Yenişehir Kavşağı No:23 Yakutiye/ Erzurum Telefon: (0442) 234 2354-55 Faks: (0442) 234 2888e-posta: erzurum.hsl@saglik.gov.tr web: https://erzurumhsl.saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına https://lbyv2.saglik.gov.tr/ adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 0bab1be9-e272-46df-b4cd-57e986085277 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

ERZURUM VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ERZURUM HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.03.2025 / E.272174341
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.03.2025 / 09:07
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	26.03.2025 / 11:00
Protokol No / Örnek No	2025-1408 - 1 / 2088105737
Entegrasyon No	I-202503250173
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0205-T

2025-1408-1

04-25

Organoklorlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Heptachlorepoksit(Endo)	µg/L	İşletme İçi Metot (ELII/ MT03-Rev00) Modifiye standart EPA8081B ve Agilent Application Note5991-264EN		0.01	0.03	Tespit Edilemedi
*Alfa- HCH (BHC)	µg/L	İşletme İçi Metot (ELII/ MT03-Rev00) Modifiye standart EPA8081B ve Agilent Application Note5991-264EN		0.01	0.1	Tespit Edilemedi
*Heptachlor	µg/L	İşletme İçi Metot (ELII/ MT03-Rev00) Modifiye standart EPA8081B ve Agilent Application Note5991-264EN		0.01	0.03	Tespit Edilemedi
*Dieldrin	µg/L	İşletme İçi Metot (ELII/ MT03-Rev00) Modifiye standart EPA8081B ve Agilent Application Note5991-264EN		0.01	0.03	Tespit Edilemedi

Organofosforlular

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Disulfoton	µg/L	İşletme İçi Metot		0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Azinphos-ethyl	µg/L	İşletme İçi Metot		0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Diazinon	µg/L	İşletme İçi Metot		0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Malathion	µg/L	İşletme İçi Metot		0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Methamidophos	µg/L	İşletme İçi Metot		0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Azinphos-methyl	µg/L	İşletme İçi Metot		0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Ethion	µg/L	İşletme İçi Metot		0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Chlorpyrifos-ethyl	µg/L	İşletme İçi Metot		0.025	0.1	Tespit Edilemedi

Herbisitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Simazin	µg/L	İşletme İçi Metot		0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Atrazin	µg/L	İşletme İçi Metot		0.025	0.1	Tespit Edilemedi

Yayımlandığı Tarih:

Sayfa No: 3/6

Adres: Murat Paşa Mahallesi Fatih Sultan Mehmet Bulvarı Yenişehir Kavşağı No:23 Yakutiye/ Erzurum Telefon: (0442) 234 2354-55 Faks: (0442) 234 2888e-posta: erzurum.hsl@saglik.gov.tr web: https://erzurumhsl.saglik.gov.tr

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 0bab1be9-e272-46df-b4cd-57e986085277 kodu ile erişilebilir.



T.C

ERZURUM VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ERZURUM HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.03.2025 / E.272174341
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.03.2025 / 09:07
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	26.03.2025 / 11:00
Protokol No / Örnek No	2025-1408 - 1 / 2088105737
Entegrasyon No	I-202503250173
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0205-T

2025-1408-1

04-25

Fungusitler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Tebuconazole	µg/L	İşletme İçi Metod		0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Metalaxyl	µg/L	İşletme İçi Metod		0.025	0.1	Tespit Edilemedi

Karbamatlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Aldicarb-sulfane	µg/L	İşletme İçi Metod		0.013	0.1	Tespit Edilemedi
Methomyl	µg/L	İşletme İçi Metod		0.005	0.1	Tespit Edilemedi
Propoxur	µg/L	İşletme İçi Metod		0.1	0.1	Tespit Edilemedi
Oxamyl	µg/L	İşletme İçi Metod		0.005	0.1	Tespit Edilemedi
Carbaryl	µg/L	İşletme İçi Metod		0.015	0.1	Tespit Edilemedi
Aldicarb	µg/L	İşletme İçi Metod		0.017	0.1	Tespit Edilemedi
Aldicarb-sulfoxide	µg/L	İşletme İçi Metod		0.091	0.1	Tespit Edilemedi
Carbofuran-3-hydroxy	µg/L	İşletme İçi Metod		0.011	0.1	Tespit Edilemedi
Carbofuran	µg/L	İşletme İçi Metod		0.019	0.1	Tespit Edilemedi
Methiocarb	µg/L	İşletme İçi Metod		0.03	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		0.025	0.5	Tespit Edilemedi

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Benzo (ghi) perylene	µg/L	İşletme İçi Metod		0.005		Tespit Edilemedi
*Benzo (k) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Metod		0.005		Tespit Edilemedi
*Toplam PAH	µg/L	İşletme İçi Metod		0.1	0.1	Tespit Edilemedi
*Benzo (a) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod		0.005	0.01	Tespit Edilemedi
*İndeno (1.2.3 -cd) pyrene	µg/L	İşletme İçi Metod		0.05		Tespit Edilemedi
*Benzo (b) fluoranthene	µg/L	İşletme İçi Metod		0.005		Tespit Edilemedi

Yayımlandığı Tarih:

Sayfa No: 4/6

Adres: Murat Paşa Mahallesi Fatih Sultan Mehmet Bulvarı Yenişehir Kavşağı No:23 Yakutiye/ Erzurum Telefon: (0442) 234 2354-55 Faks: (0442) 234 2888e-posta: erzurum.hsl@saglik.gov.tr web: https://erzurumhsl.saglik.gov.tr

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Raporun elektronik imzalı kopyasına https://lbyv2.saglik.gov.tr/ adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 0bab1be9-e272-46df-b4cd-57e986085277

kodu ile erişilebilir.



T.C

ERZURUM VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ERZURUM HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.03.2025 / E.272174341
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.03.2025 / 09:07
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	26.03.2025 / 11:00
Protokol No / Örnek No	2025-1408 - 1 / 2088105737
Entegrasyon No	I-202503250173
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0205-T

2025-1408-1

04-25

Uçucu Organik Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Dibromoklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018		5		Tespit Edilemedi
*Kloroform	µg/L	EPA 8260D:2018		5		Tespit Edilemedi
*Bromodiklorometan	µg/L	EPA 8260D:2018		5		Tespit Edilemedi
*1,2 - Dikloreten	µg/L	EPA 8260D:2018		1	3	Tespit Edilemedi
Tetrakloreten ve trikloreten	µg/L	EPA 8260D:2018		5	10	Tespit Edilemedi
Benzen	µg/L	EPA 8260D:2018		1	1	Tespit Edilemedi
*Toplam Trihalometanlar	µg/L	EPA 8260D:2018		5	100	Tespit Edilemedi
*Bromoform	µg/L	EPA 8260D:2018		5		Tespit Edilemedi

Monomer Bileşikler

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Akrilamid	µg/L	İşletme İçi Metod		0.025	0.1	Tespit Edilemedi
Epikloridin	µg/L	EPA 8260D:2018		0.1	0.1	Tespit Edilemedi
Vinil Klorür	µg/L	EPA 8260D:2018		0.5	0.5	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi :

Sayfa No: 5/6

Adres: Murat Paşa Mahallesi Fatih Sultan Mehmet Bulvarı Yenişehir Kavşağı No:23 Yakutiye/ Erzurum Telefon: (0442) 234 2354-55 Faks: (0442) 234 2888e-posta: erzurum.hsl@saglik.gov.tr web: https://erzurumhsl.saglik.gov.tr

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 0bab1be9-e272-46df-b4cd-57e986085277 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

ERZURUM VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ERZURUM HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	26.03.2025 / E.272174341
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	25.03.2025 / 09:07
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	26.03.2025 / 11:00
Protokol No / Örnek No	2025-1408 - 1 / 2088105737
Entegrasyon No	I-202503250173
Rapor Sayfa Sayısı	6

AB-0205-T

2025-1408-1

04-25

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, ERZURUM HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Su Numune Kabul Kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.
- Analiz sonuçları numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.
- 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 numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve Erzurum Halk Sağlığı Laboratuvarı'nın izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.
- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Erzurum Halk Sağlığı Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB 0205-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
- Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK), deney raporlarının tanınırılığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok taraflı anlaşma ve Uluslararası Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
- Uygunluk Beyanı: Numuneye ait sonuçlar raporlanırken bir standart, şartname ya da mevzuata göre uygunluğun değerlendirilmesidir.
- EHSL Karar Kuralı: Numuneye ait sonuçların uygunluk değerlendirmesinde ölçüm belirsizliğinin etkisini ve nasıl hesaba katılacağını gösteren kuraldır. Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda analiz raporunda belirtilir. Müşteri talebi olmadığı ve yasal mevzuatların zorunlu kılmadığı kurumlarda analitik sonuçlar x olarak raporlanır. Müşteri ölçüm belirsizliği talebinde bulunursa analitik sonuçlar $x \pm U_x$ olarak raporlanır. Burada x analitik sonucu, U_x ise genişletilmiş ölçüm belirsizliğini ifade eder.
- Müşterinin ölçüm belirsizliğini istemesi halinde; analiz raporlarının alt kısmında belirtilmek şartıyla, akredite parametreler için hesaplanmış ölçüm belirsizlikleri raporda yer alır. Müşterinin ölçüm belirsizliğini talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında ($k=2$, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç: Sonuçta ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırın üstünde ise veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırın altında ise "Uygun Değil" olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar "Uygun" olarak değerlendirilir.
- Müşterinin genişletilmiş ölçüm belirsizliği talep etmemesi durumunda Basit Kabul Karar Kuralı (Paylaşılan Risk) uygulanır. Sağlık Bakanlığının (32305452-045/1328 sayı ve 22.12.2020 tarih) yönergesine göre laboratuvar, elde edilen deney sonucunun belirtilmiş sınırlar (mevzuat değerleri) içinde olup olmadığına bağlı olarak "uygun veya uygun değildir" şeklinde değerlendirmesini yapabilir. Buna göre ilgili parametre için bulunan sonuç: Ölçülen değer kabul limitinin (mevzuat değeri) altında ise "Uygun" olarak değerlendirilir. Ölçülen değer kabul limitinin (mevzuat değeri) üstünde ise "Uygun Değil" olarak değerlendirilir.
- EHSL'de analizi gerçekleştirilen tüm akredite parametreler için % 95 ($k=2$) güven aralığında ölçüm belirsizlikleri hesaplanmıştır.
- Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin, $k=2$ olarak alınan-genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır.
- Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (müşteri talebi veya yasal zorunluluk halinde) ve deney metotları bu raporun önceki sayfalarında verilmiştir.
- EHSL: Erzurum Halk Sağlığı Laboratuvarı
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- “*” ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ÜMİT ÇAĞRI ÜST

Yük. Kimyager

Numune Kabul ve
Raporlandırma Birim Sorumlusu

SELAHATTİN ÇİNİCİ

Tıbbi Sekreter

Laboratuvar Sorumlusu

SAVAŞ ÇALIK

Yük. Kimyager

Rapor Baskı Tarihi :

Sayfa No: 6/6

Adres: Murat Paşa Mahallesi Fatih Sultan Mehmet Bulvarı Yenişehir Kavşağı No:23 Yakutiye/ Erzurum Telefon: (0442) 234 2354-55 Faks: (0442) 234 2888e-posta: erzurum.hsl@saglik.gov.tr web: <https://erzurumhsl.saglik.gov.tr>

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 0bab1be9-e272-46df-b4cd-57e986085277



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	08.04.2025 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.04.2025 / 08:36
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	08.04.2025 / 10:51
Protokol No / Numune Barkod No	2025-94 - 2 / 2088138216
CSBYS No	I-202504080246
Rapor Sayfa Sayısı	2
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ERZİNCAN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Numunenin Alındığı Adres	Ulalar Özgürlük Mahallesi/MERKEZ/ERZİNCAN
Numune İzleme Noktası	Ulalar Özgürlük Mahallesi. 75. Yıl Bayrak İlköğretim Okulu / İzleme Noktası
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN İZLEME Paket Fiyat 14 İçme-Kullanma Suları Rutin Kontrol İzlemesi (Yüzey suyundan alınmaması ya da yüzey suyundan etkilanmemesi halinde) (Aritim Yok)
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	08.04.2025 - 10:54
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	S.N Kabı + N.Kabı
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	ETİKETSİZ
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	500ml+500ml
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	MÜHÜRLÜ
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	ERZİNCAN BELEDİYESİ
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı	
Numunenin Durumu	Analize Uygun
Numune Bilgileri	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	08.04.2025 12:08
Raporlama Tarihi	10.04.2025 14:46
	11.04.2025

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

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun

Rapor Baskı Tarihi : 11.04.2025 3/8

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 501b0dec-a1f8-4b70-b52b-f22a1a364ae7 kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	08.04.2025 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.04.2025 / 08:36
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	08.04.2025 / 10:51
Protokol No / Numune Barkod No	2025-94 - 2 / 2088138216
CSBYS No	I-202504080246
Rapor Sayfa Sayısı	2

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
pH		pH Metre:2013		6.5 - 9.5	8,67
İletkenlik	20° C'de µS/cm	Konduktiv		2500	759
Bulanıklık (Fiziksel)				TKEDY	uygun
Amonyum	mg/L			0 - 0.5	0,03

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, ERZINCAN 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 değerlendirilmesi 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 kullanılamaz ve ERZINCAN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI'nın 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 mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)

Su Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
ÖMER YURDAL MAZLUM
Kimyager
11.04.2025

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
EYÜP EFE PAMUK
Biyolog
11.04.2025

Laboratuvar Sorumlusu
GADİME YANMAZ
Uzm. Dr. Aile Hekimi
11.04.2025

Rapor Baskı Tarihi : 11.04.2025

4/8



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	08.04.2025 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.04.2025 / 08:36
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	08.04.2025 / 10:52
Protokol No / Numune Barkod No	2025-94 - 3 / 2088138222
CSBYS No	I-202504080242
Rapor Sayfa Sayısı	2
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ERZİNCAN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Numunenin Alındığı Adres	Osmangazi Mahallesi Toki Konutları Merkez Erzincan/MERKEZ/ERZİNCAN
Numune İzleme Noktası	Yanlışbağ Osmangazi Mahallesi Toki Konutları / İzleme Noktası
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN İZLEME Paket Fiyat 14 İçme-Kullanma Suları Rutin Kontrol İzlemesi (Yüzey suyundan alınmaması ya da yüzey suyundan etkilanmemesi halinde) (Aritim Yok)
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	08.04.2025 - 10:54
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	S.N Kabı + N.Kabı
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	ETİKETSİZ
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	500ml+500ml
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	MÜHÜRLÜ
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	ERZİNCAN BELEDİYESİ
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı	
Numunenin Durumu	Analize Uygun
Numune Bilgileri	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	08.04.2025 12:08
Raporlama Tarihi	10.04.2025 14:46
	11.04.2025

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

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun

Rapor Baskı Tarihi : 11.04.2025

5/8

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 bfc92822-b69a-4949-ab06-3bb77d6b4043 kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	08.04.2025 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.04.2025 / 08:36
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	08.04.2025 / 10:52
Protokol No / Numune Barkod No	2025-94 - 3 / 2088138222
CSBYS No	I-202504080242
Rapor Sayfa Sayısı	2

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
pH		pH Metre:2013		6.5 - 9.5	8,74
İletkenlik	20° C'de µS/cm	Konduktiv		2500	293
Bulanıklık (Fiziksel)				TKEDY	uygun
Amonyum	mg/L			0 - 0.5	0,02

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, ERZINCAN 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 değerlendirilmiştir.
- 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 ERZINCAN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI'nın 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 mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)

Su Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
ÖMER YURDAL MAZLUM
Kimyager
11.04.2025

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
EYÜP EFE PAMUK
Biyolog
11.04.2025

Laboratuvar Sorumlusu
GADİME YANMAZ
Uzm. Dr. Aile Hekimi
11.04.2025

Rapor Baskı Tarihi : 11.04.2025

6/8

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 bfc92822-b69a-4949-ab06-3bb77d6b4043 kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	08.04.2025 /	
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.04.2025 / 08:36	
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	08.04.2025 / 10:52	
Protokol No / Numune Barkod No	2025-94 - 4 / 2088138231	
CSBYS No	I-202504080234	
Rapor Sayfa Sayısı	2	
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ERZİNCAN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	
Numunenin Alındığı Adres	Davarlı Mah. Erzincan/MERKEZ/ERZİNCAN	
Numune İzleme Noktası	Davarlı Mahallesi Cami Çeşmesi / İzleme Noktası	
Numunenin Geliş Sebebi	RUTİN İZLEME	Paket Fiyat 14 İçme-Kullanma Suları Rutin Kontrol İzlemesi (Yüzey suyundan alınmaması ya da yüzey suyundan etkilenmemesi halinde) (Aritim Yok)
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	08.04.2025 - 10:54	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ	
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiket / Miktarı	S.N Kabı + N.Kabı	ETİKETSİZ
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	---	---
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	ERZİNCAN BELEDİYESİ	
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	08.04.2025 12:08	10.04.2025 14:46
Raporlama Tarihi	11.04.2025	

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

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Tat(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	uygun

Rapor Baskı Tarihi :

11.04.2025

7/8

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 ec272203-bdb8-4e40-898b-f87117fb0a59 kodu ile erişebilirsiniz.



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

İlgili Yazı Tarih ve Sayısı	08.04.2025 /
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.04.2025 / 08:36
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	08.04.2025 / 10:52
Protokol No / Numune Barkod No	2025-94 - 4 / 2088138231
CSBYS No	I-202504080234
Rapor Sayfa Sayısı	2

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
pH		pH Metre:2013		6.5 - 9.5	8,87
İletkenlik	20° C'de µS/cm	Konduktiv		2500	280
Bulanıklık (Fiziksel)				TKEDY	uygun
Amonyum	mg/L			0 - 0.5	0,03

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, ERZINCAN 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 değerlendirilmiştir.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen ve deneyi yapılan numunenin teslim alındığı hâli için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve ERZINCAN HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI'nın 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 mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)

Su Kimya Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

ÖMER YURDAL MAZLUM

Kimyager

11.04.2025

Su Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

EYÜP EFE PAMUK

Biyolog

11.04.2025

Laboratuvar Sorumlusu

GADİME YANMAZ

Uzm. Dr. Aile Hekimi

11.04.2025

Rapor Baskı Tarihi :

11.04.2025

8/8

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 cc272203-bdb8-4e40-898b-f87117fb0a59

kodu ile erişebilirsiniz.