



T.C

ERZURUM VALİLİĞİ

İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ERZURUM HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0205-T

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	25.10.2023 / E.227599867	AB-0205-T
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	24.10.2023 / 13:40	
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	25.10.2023 / 11:18	2023-5395-2
Protokol No / Örnek No	2023-5395 - 2 / 2084407124	
Entegrasyon No	2736927	10-23
Rapor Sayfa Sayısı	2	

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ERZİNCAN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numune Sahibi	ERZİNCAN BELEDİYESİ		
Numunenin Alındığı Adres	/MERKEZ/ERZİNCAN		
Numune İzleme Noktası	GEÇİT YENİDOĞAN MAHALLESİ GÖÇMEN KAMPI		
Numunenin Geliş Sebebi	DENETİM İZLEMESİ TAKİP	SEÇİMLİ ANALİZLER	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	25.10.2023 / 11:20		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU	---	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketli / Miktarı	Su Numune Kabı	ETİKETLİ	1 LT
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	26.10.2023 13:42:00	26.10.2023	
Raporlama Tarihi	---		

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Demir	µg/L	EPA Metot 6020 B		5	200	Tespit Edilemedi

Rapor Baskı Tarihi : 06.11.2023

Sayfa No: 1/2

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://lbys.saglik.gov.tr/ fc9df4b2-03c4-4759-b341-2a83d952cb9f kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

ERZURUM VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜERZURUM HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarihi ve Sayısı	25.10.2023 / E.227599867
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	24.10.2023 / 13:40
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	25.10.2023 / 11:18
Protokol No / Örnek No	2023-5395 - 2 / 2084407124
Entegrasyon No	2736927
Rapor Sayfa Sayısı	2

AB-0205-T

2023-5395-2

10-23

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

<p>Açıklamalar</p> <p>-Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir.</p> <p>-Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.</p> <p>-Numune tarafımızca alınmamış olup, ERZURUM HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Su Numune Kabul Kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.</p> <p>-Analiz sonuçları numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.</p> <p>-Özel istek amaçlı analizlerde, müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.</p> <p>-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.</p> <p>-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.</p> <p>-Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK), deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok taraflı anlaşma ve Uluslararası Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.</p> <p>-Uygunluk Beyanı: Numuneye ait sonuçlar raporlanırken bir standart, şartname ya da mevzuata göre uygunluğun değerlendirilmesidir.</p> <p>-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.</p> <p>-Müşterinin ölçüm belirsizliğini istemesi halinde; analiz raporlarının alt kısmında belirtmek 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: Sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınıırn üstünde ise veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınıırn altında ise "Uygun Değil" olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar "Uygun" olarak değerlendirilir.</p> <p>-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) yönergese 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.</p> <p>-EHSL'de analizi gerçekleştirilen tüm akredite parametreler için % 95 ($k=2$) güven aralığında ölçüm belirsizlikleri hesaplanmıştır.</p> <p>-Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin, $k=2$ olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır.</p> <p>-Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (müşteri talebi veya yasal zorunluluk halinde) ve deney metotları bu raporun önceki sayfalarında verilmiştir.</p> <p>-EHSL: Erzurum Halk Sağlığı Laboratuvarı</p> <p>-TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.</p> <p>-kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit</p> <p>-** ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.</p>

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 : 06.11.2023

Sayfa No: 2/2

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@saqlik.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://lbsys.saglik.gov.tr/ fc9df4b2-03c4-4759-b341-2a83d952cb9f kodu ile erişebilirsiniz.