



ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI Laboratuvar Şube Müdürlüğü

Yakut Mah. M.KP. Bulvarı No:186 38090 Kocasinan/KAYSERİ

Tel : 0 352 432 19 01 Fax : 0 352 337 09 32

E-mail : laboratuvarmd@kaski.gov.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0201-T

AB-0201-T

22-4368

23/09/2022



DENEY RAPORU

Numune Kodu : 22-4368
Müşterinin Adı/Adresi : ŞARKIŞLA BELEDİYESİ / . . . / . ŞARKIŞLA / SİVAS
Numune Kabul Tarihi : 20/09/2022
Numune Cinsi ve Miktarı : İÇME SUYU / 1L
Numunenin Alındığı Yer : Şarkışla İçmesuyu Arıtma Tesisi Şarkışla SİVAS
Numunenin Alındığı Tarih : 20/09/2022
Numunenin Alınış Şekli : Anlık
Numuneyi Alan: Müşteri Tarafından Gönderilmiştir
Ambalaj Durumu : Mühürsüz Etiketli
****Uygunluk Değerlendirmesi :** Yukarıda belirtilen adresten alınan su numunesinde yapılan analizler sonucunda, suyun kalitesinin 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı resmi gazetede yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" limit değerlerine göre **uygun olduğu** görülmüştür.

Bu raporda verilen sonuçlar raporda tanımlanan ve analizi yapılan numuneye aittir.

Onaylayan

e-imzalıdır

Fazilet MALİK

Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı

****Müşteri tarafından talep edildiğinde uygunluk değerlendirme yapılacaktır.**

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren KASKİ Laboratuvar Şube Müdürlüğü, TÜRKAK' tan AB -0201-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

**Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Evrakın doğrulanması için "<https://lab.kaski.gov.tr>" adresinden "53/549; /2K" kodu ile erişebilirsiniz.**

Bu rapor laboratuvarın yasal izni olmadan kısmen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve onaysız raporlar geçersizdir. Deney raporuna itiraz süresi raporun müşteriye iletilmesinden itibaren maksimum bir haftadır. Bu rapor 3 sayfa olup, 2 asıl halinde hazırlanmıştır.



ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Laboratuvar Şube Müdürlüğü

Yakut Mah. M.KP. Bulvarı No:186 38090 Kocasinan/KAYSERİ

Tel : 0 352 432 19 01 Fax : 0 352 337 09 32

E-mail : laboratuvarmd@kaski.gov.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0201-T

AB-0201-T

22-4368

23/09/2022



Numune Kodu : 22-4368

Analiz Tarihi : 20/09/2022 - 23/09/2022

Parametreler	Analiz Sonuçları	Ölçüm Belirsizliği	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği Limit Değerleri	Deney Metodu
* pH (pH)	8,08	±0,030	6,5-9,5	SM 4500 -HB.
* İletkenlik (EC)	446 µS/cm	±0,020	2500,0	SM 2510 B
Sıcaklık	20,4 °C			Elektrometrik Metot
Renk	UYGUN		Tüketicilerce Kabul Edilebilir	Organoleptik Metot
Koku	UYGUN		Tüketicilerce Kabul Edilebilir	Organoleptik Metot
* Kalsiyum (Ca)	40,9 mg/L	±1,10		SM 3500 Ca.B
* Magnezyum (Mg)	32,5 mg/L	±0,877		SM 3500 Mg B.
Potasyum (K)	2,70 mg/L			SM 3500 K. B
Toplam Siyanür (CN)	12,0 µg/L		50,0	Fotometrik Metot
* Sülfat (SO4)	39,3 mg/L	±1,24	250,0	SM 4110 B
* Florür (F)	0,074 mg/L	±0,004	1,5	SM 4110 B.
* Nitrat (NO3)	0,3 mg/L	±0,010	50,0	SM 4110 B.
* Bulanıklık	0,471 NTU	±0,011	Tüketicilerce Kabul Edilebilir	SM 2130 B.
* Toplam Sertlik	23,6 Fr °S	±0,636		SM 2340 C
* Kalsiyum Sertliği	10,2 Fr °S	±0,275		SM 3500 Ca B
* Toplam Organik Karbon (TOC)	1,39 mg/L	±0,052	Anormal Değişim Yok	TS 8195 EN 1484
* Alkalinite	142 mg CaCO3/L	±3,28		SM 2320 B
* Toplam Koliform Bakteri	0 CFU/100 ml		0	TS EN ISO 9308-1
* Escherischia coli	0 CFU/100 ml		0	TS EN ISO 9308-1
Sodyum (Na)	30,1 mg/L		200,0	SM 3500 Na B.
* Enterokok	0 CFU/100 ml		0	TS EN ISO 7899-2
* Kadmiyum (Cd)	< 1,00 µg/L		5,0	TS EN ISO 17294(1-2)

Ölçüm belirsizliği, deney süresindeki belirsizlikleri kapsamaktadır ve % 95(k=2) güven aralığında hesaplanmıştır.

Numune müşteri tarafından sağlanmış olup, numune alındığı şekliyle deneye tabi tutulmuştur. Ölçüm Belirsizliğine numune almadan gelen belirsizlik dahil edilmemiştir. Analiz sonucuna artı yönlü karar kuralı uygulanmıştır.

* TÜRKAK tarafından akredite edilen parametreler.

Analizi Yapanlar:

e-onaylıdır

Emine DALLI
Kimyager

e-onaylıdır

Ayşegül TEMİZGÜL
Biyolog

e-onaylıdır

Şüheda YAŞAR
Kimyager

Kontrol Eden:

e-imzalıdır

Orhan DEMİRSU
Laboratuvar Şube Müdürü V.

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

Evrakın doğrulanması için "<https://lab.kaski.gov.tr>" adresinden "53/549;/2K" kodu ile erişebilirsiniz.

Bu rapor laboratuvarın yasal izni olmadan kısmen çoğaltılıp kopyalanamaz. İmzasız ve onaysız raporlar geçersizdir. Deney raporuna itiraz süresi raporun müşteriye iletilmesinden itibaren maksimum bir haftadır. Bu rapor 3 sayfa olup, 2 asıl halinde hazırlanmıştır.

