



## 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



**İlçe Adı :**

KOCASINAN

**Mahalle Adı :**

BARBAROS

**\*\*Uygunluk**

**Değerlendirmesi :**

Numunede 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.

Parametreler	Analiz Sonuçları	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği Limit Değerleri
pH	7,9	6,5 - 9,5
İletkenlik( $\mu$ S/cm)	569	2500
Sıcaklık( $^{\circ}$ C)	19	
Renk	UYGUN	Tüketicilerce Kabul Edilebilir
Koku	UYGUN	Tüketicilerce Kabul Edilebilir
Kalsiyum(mg/L)	44	
Magnezyum(mg/L)	19	
Potasyum(mg/L)	13	
Toplam Siyanür( $\mu$ g/L)	9,0	50
Sülfat(mg/L)	53	250
Florür(mg/L)	0,20	1,5
Nitrat(mg/L)	18	50
Bulanıklık(NTU)	0,12	Tüketicilerce Kabul Edilebilir
Toplam Sertlik(Fr $^{\circ}$ S)	19	
Kalsiyum Sertliği(Fr $^{\circ}$ S)	11	
Toplam Organik Karbon(mg/L)	0,29	Anormal Değişim Yok
Alkalinite(mg CaCO <sub>3</sub> /L)	166	
Sodyum(mg/L)	91	200
Kadmiyum( $\mu$ g/L)	< 1,0	5
Arsenik( $\mu$ g/L)	9,0	10
Toplam Krom( $\mu$ g/L)	2,1	50
Kurşun( $\mu$ g/L)	< 2,0	10
Demir( $\mu$ g/L)	< 15	200
Nikel( $\mu$ g/L)	< 2,0	20
Bakır( $\mu$ g/L)	< 13	2000

Bor( $\mu\text{g/L}$ )	154	1000
Selenyum( $\mu\text{g/L}$ )	< 1,0	10
Alüminyum( $\mu\text{g/L}$ )	< 10	200
Antimon( $\mu\text{g/L}$ )	< 1,0	5
Nitrit( $\text{mg/L}$ )	< 0,04	0,5
Klorür( $\text{mg/L}$ )	59	250
Toplam Çözünmüş Katı( $\text{g/L}$ )	1,0	
Mangan( $\mu\text{g/L}$ )	< 1,0	50
Amonyum( $\text{mg/L}$ )	0,01	0,5
Serbest Klor( $\text{mg/L}$ )	0,23	0,2 - 0,5
Toplam Koliform Bakteri(CFU/100 ml)	0	0
Escherischia coli(CFU/100 ml)	0	0
Enterokok(CFU/100 ml)	0	0
	UYGUN	