

Tablo-1 : 23 OCAK 2011 Tarihli İçme ve Kullanma Suyu Analiz Sonuçları

Parametreler	Ölçü Birimi	TS-266 (Sınıfı Tip1)	WHO (Avrupa Standardı)	SKKY Sınır Değer 1	Ölçüm Sonucu
pH		6,5-9,2	-	6,5-8,5	7,48 (23,2 °C)
Klorür (CL)	mg/L	600	600	2,5	35,5
Sülfat (SO ₄)	mg/L	250	250	200	< 150 (89,6)
Magnezyum (Mg)	mg/L	150	-	-	64,6
Kalsiyum (Ca)	mg/L	200	-	-	42,1
Çinko (Zn)	mg/L	-	5	0,2	0,801
Bakır (Cu)	mg/L	0,1	0,05	0,02	0,179
Demir (Fe)	mg/L	0,2	0,1	0,3	0,130
Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	25	100	-	4,54
Florür (F)	mg/L	1,5	1,2 (17-21,5°C)	1	0,533
Kadmiyum (Cd)	mg/L	0,005	0,01	0,03	< 0,02
Siyanür (CN)	mg/L	0,05	0,05	0,01	< 0,01
Toplam Krom (T.Cr)	mg/L	0,05	0,05	0,02	0,037
Kurşun (Pb)	mg/L	0,01	0,1	0,01	< 0,1
Amonyum (NH ₄)	mg/L	0,05	0,05	-	0,009
Serbest Klor (ClO ₂)	mg/L	0,5	-	-	< 0,05
Toplam Klor (ClO ₂)	mg/L	-	-	-	< 0,09
Toplam Sertlik	Fs	50	50	50	18,8

1- 4.9.1988 tarihli ve 19919 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Su Kirliliği ve Kontrolü Yönetmeliği" ; Tablo 1: Kıta İçi Su Kaynaklarının Sınıflara Göre Kalite Kriterleri, Su Kalite 1 Sınıf 1' e ait değerlerdir.

2-Dünya Sağlık Teşkilatı (WHO)'nın Uluslararası İçme suyu standardında yer alan Avrupa Standardı maksimum değerdir.

3- TS-266 İçme suyu standardında verilen, müsaade edilebilecek maksimum değerdir. (*:TS-266 İçme suyu standardında verilen tavsiye edilen değerdir.)

NUMUNENİN:

Adı : Sebekte suyu
Türü : Anlık numune
Hacmi : 1000 ml
Alındığı Tarih : 23 Ocak 2011 Saat 11⁰⁰
Alındığı Yer : ESART Çevre Laboratuvarı musluk suyu
Tortu : Yok
Renk : Kendine has
Koku : Yok

Laboratuvar Mühürü

Analizi Yapan

Kontrol Eden

Esra ÖZKARA
KİMYAGER

Nimet Ayşegül ŞEN
Kimyager

Emre ÖZER
Laboratuvar Sorumlusu