



ŞEHİT BÜLENT YURTSEVEN KAMPÜSÜ İÇME SUYU KALİTE PARAMETRELERİ

(Kabul Edilebilir Maksimum Değerler)

ICP-MS Ölçüm Sonuçları

Element	Conc.(ppb) µg/L	TSE 266 Türk Standartları Enstitüsü	WHO Dünya Sağlık Örgütü
Ni	0,000	20	20
As	2,863	10	10
Cd	0,030	5	3
Cr	0,230	50	50
Pb	0,000	10	10
Se	0,212	10	10
Fe	3,802	200	300
Mn	0,037	50	100
Al	7,465	200	100
U	0,137	-	-
Be	0,000	-	-
Ag	0,000	-	100
Cu	0,000	2000	2000
Zn	0,000	-	3000
Ba	5,858	-	700
Element	Conc.(ppm) mg/L	TSE 266 Türk Standartları Enstitüsü	WHO Dünya Sağlık Örgütü
Mg	6,213	50	-
K	1,158	-	-
B	0,159	1	2,4
Cu	0,000	2	2
Na	14,531	200	200



İyon Kromatografisi Ölçüm Sonuçları

İyon Anyon-Katyon	Conc.(ppm) Mg/L	TSE 266 Türk Standartları Enstitüsü	WHO Dünya Sağlık Örgütü
Lityum	0,010	-	-
Sodyum	20,621	200	200
Potasyum	1,286	-	-
Magnezyum	9,683	-	-
Kalsiyum	28,378	-	300
Flor	0,318	-	-
Klor	8,418	-	-
Nitrat	20,176	50	50
Sülfat	19,294	250	250
Fosfat	0,203	-	-

Diğer Parametreler

Parametreler	Ölçülen Değer	TSE 266 Türk Standartları Enstitüsü	WHO Dünya Sağlık Örgütü
pH	7,6	6,5-9,5	6,5-8,0
Serbest Klor	0,1	-	5
Koku	Kokusuz	-	-
Sertlik	Yumuşak	-	-
EC	257	2500µS/s	2500µS/s

*Analizler İğdir Üniversitesi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde yapılmış ve bilgilendirme amaçlıdır.

Kaynaklar

<http://www.iski.gov.tr/web/tr-TR/su-kalite-raporlari>

http://www.permoakdeniz.com/icme_suyu_olcumu.html