



T.C.  
ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
İÇME SUYU KALİTE PARAMETRELERİ KIYASLAMASI



01-31 EKİM 2019 Tarihleri Arasında Ankara Halkına Sunulan İçme Suyunun Düzenli Olarak Yürütülmekte Olan Kalite Kontrollerinin Ortalama Sonuçları

PARAMETRELER	BİRİM	ANKARA ŞEBEKE SUYU KALİTESİ	EU (Avrupa Birliği)
Renk	Pt-Co Birimi	<5	*
Bulanıklık	NTU Birimi	0,40	1
Koku		Yok	*
Tat		Normal	*
pH		7,6	6,5-9,5
Elektriksel İletkenlik	25 °C, mS/m	25,8	250
Alüminyum	µg/l	51	200
Amonyum	mg/l	<0,1	0,5
Antimon	µg/l	<1	5
Arsenik	µg/l	<1	10
Bakır	mg/l	<0,003	2
Bor	mg/l	0,01	1,0
Bromat	µg/l	<5	10
Civa	µg/l	<1	1
Demir	µg/l	12	200
Florür	mg/l	0,10	1,5
Kadmiyum	µg/l	<1	5
Klorür	mg/l	11,6	250

PARAMETRELER	BİRİM	ANKARA ŞEBEKE SUYU KALİTESİ	EU Avrupa Birliği
Krom	µg/l	<1	50
Kurşun	µg/l	<1	10
Mangan	µg/l	<1	50
Nikel	µg/l	1,0	20
Nitrat	mg/l	0,7	50
Nitrit	mg/l	<0,05	0,5
Oksitlenebilirlik	mg/LO <sub>2</sub>	1,7	5
Selenyum	µg/l	<1	10
Siyanür	µg/l	<1	50
Sodyum	mg/l	11,0	200
Sülfat	mg/l	32	250
Toplam Trihalometanlar	µg/l	46	100
Toplam Organik Karbon	mg C/l	2,4	Anormal Değişim Yok
Enterokok	EMS/100ml	0	0
<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	EMS/100ml	0	0
Koliform Bakteri	EMS/100ml	0	0

\*Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

NOT:1 Laboratuvarlar Şube Müdürlüğünde yapılan analizlerin aylık ortalamasıdır.

NOT:2 Burada gösterilen klor değeri tesis çıkış değeri olup, serbest klor zamanla azalmaktadır. Bu değer şebekenin en uç noktasında bile serbest klor kalacak şekilde seçilmekte olup, serbest klor değerleri şebekede genellikle uç noktada 0,2 – 0,5 mg/L ölçülmektedir.