

Parametre	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO) 2011	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA) 2008	AVRUPA BİRLİĞİ (EC) 1998	İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK 2005 (2016)	İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ ÇIKIŞI					
					B.çekmece	İkitelli	Kağıthane	Ömerli	Cumhuriyet	Taşoluk
Bulanıklık (NTU)	5,0	1,0	1,0	1,0	0,16	0,15	0,17	0,16	0,14	0,18
<b>BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK)</b>										
E.coli (kob/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokok (kob/100ml)	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliform Bakteri (kob/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>BİRİNCİL STANDARTLAR (Dezenfeksiyon Yan ürünleri)</b>										
Toplam Trihalometanlar (µg/L)	460	80	100	100	34,0	24,6	25,9	17,5	31,8	20,0
Bromat (µg/L)	10	10	10	10	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
<b>BİRİNCİL STANDARTLAR (İNORGANİK KİMYASALLAR)</b>										
Alüminyum (mg/L)	0,100	0,200	0,200	0,200	0,05	0,05	0,04	0,05	<0,02	0,05
Arsenik (mg/L)	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Bor (mg/L)	2,4	-	1,0	1,0	0,08	0,02	0,03	0,03	0,05	0,02
Nikel (mg/L)	0,02	-	0,02	0,02	<0,002	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002
Baryum (mg/L)	0,7	2,0	-	-	0,05	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03
Kadmiyum (mg/L)	0,003	0,005	0,005	0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Toplam Krom (mg/L)	0,05	0,10	0,05	0,05	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Bromür (mg/L)	-	-	-	-	0,03	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Florür (mg/L)	1,5	2,0	1,5	1,5	0,14	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05
Siyanür (mg/L)	0,07	0,20	0,05	0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Kurşun (mg/L)	0,010	0,015	0,010	0,010	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Civa (mg/L)	0,001	0,002	0,001	0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrat (mg/L)	50	45	50	50	0,65	0,54	0,44	1,24	2,14	0,44
Selenyum (mg/L)	0,01	0,05	0,01	0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Gümüş (mg/L)	0,10	0,10	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Antimon (mg/L)	0,020	0,006	0,005	0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Berilyum (mg/L)	-	0,004	-	-	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
<b>İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK)</b>										
Klorür (mg/L)	250	250	250	250	73,1	27,4	43,9	27,8	43,1	24,3
Renk (Pt-Co mg/L)	15	15	-	TKED*	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Bakır (mg/L)	2,0	1,0	2,0	2,0	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demir (mg/L)	0,3	0,3	0,2	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02
Mangan (mg/L)	0,1	0,05	0,05	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01
Geosmin (ng/L)	-	-	-	-	0,46	0,44	0,26	0,38	0,54	0,80
MIB (ng/L)	-	-	-	-	<0,50	0,70	<0,50	0,66	1,67	1,33
pH	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	6,5-9,5	6,97	7,30	7,02	7,00	7,01	7,33
Sülfat (mg/L)	500	250	250	250	86,5	41,6	80,9	25,6	17,1	32,8
Toplam Çözülmüş Madde	1000	500	-	-	289	179	235	154	167	169
Çinko (mg/L)	3,0	5,0	-	-	<0,01	<0,01	0,01	0,04	0,12	<0,01
<b>İLAVE PARAMETRELER</b>										
Kalsiyum (mg/L)	300	-	-	-	46,3	49,4	53,7	39,9	41,3	47,1
Sertlik (CaCO <sub>3</sub> olarak) (mg/L)	500	-	-	-	177	142	169	124	131	132
Magnezyum (mg/L)	-	-	-	-	14,89	4,46	8,38	6,01	6,68	3,53
Potasyum (mg/L)	-	-	-	-	4,85	2,51	3,33	2,42	2,64	2,17
Sodyum (mg/L)	200	-	200	200	47,9	16,1	26,3	11,7	12,2	14,6
Serbest Klor (mg/L)	5,0	4,0	-	0,2-0,5	1,32	1,17	1,16	1,20	1,47	1,32
Amonyum (mg/L)	1,5	-	0,5	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

\*TKED: Tüketicilerce Kabul Edilebilir ve Herhangi Bir Anormal Değişim Yok

1- Bulanıklık, pH ve Bakiye Klor değerleri Tesis İşletme Laboratuvarlarının aylık ortalama değerleridir.