

Parametre	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO) 2011	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA) 2008	AVRUPA BİRLİĞİ (EC) 1998	TÜRK STANDARTLARI TS 266 2005	B.çekmece	İktili	Kağıthane	Ömerli	Cumhuriyet	Taşoluk
Bulanıklık (NTU)	5,0	1,0	1,0	1,0	0,16	0,21	0,16	0,16	0,15	0,22
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK), kob/100 mL										
E.coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokok	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliform Bakteri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BİRİNCİL STANDARTLAR (Dezenfeksiyon Yan ürünleri), µg/L										
Toplam Trihalometanlar	460	80	100	100	40,67	22,83	22,85	19,02	31,94	20,84
Bromat	10	10	10	3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
BİRİNCİL STANDARTLAR (İNORGANİK KİMYASALLAR), mg/L										
Alüminyum	0,100	0,200	0,200	0,200	0,08	0,06	0,05	0,05	<0,02	0,04
Arsenik	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Bor	2,4	-	1,0	1,0	0,06	0,02	0,03	0,03	0,04	0,02
Nikel	0,02	-	0,02	0,02	0,003	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	<0,002
Baryum	0,7	2,0	-	-	0,05	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
Kadmiyum	0,003	0,005	0,005	0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Krom (Toplam)	0,05	0,10	0,05	0,05	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Bromür	-	-	-	-	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Florür	1,5	2,0	1,5	1,5	0,18	0,07	0,06	0,07	0,08	0,05
Siyanür	0,07	0,20	0,05	0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Kurşun	0,010	0,015	0,010	0,010	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Civa	0,001	0,002	0,001	0,001	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Nitrat	50	45	50	50	9,74	1,82	2,34	3,15	3,72	1,22
Selenyum	0,01	0,05	0,01	0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Gümüş	0,10	0,10	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Antimon	0,020	0,006	0,005	0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Berilyum	-	0,004	-	-	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK), mg/L										
Klorür	250	250	250	250	58,83	24,80	42,54	27,89	38,82	22,88
Renk (PC birimi)	15	15	-	20	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Bakır	2,0	1,0	2,0	2,0	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demir	0,3	0,3	0,2	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02
Mangan	0,1	0,05	0,05	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tat-Koku Yapan Geosmin Maddeler ng/L MIB	-	-	-	-	2,38	1,28	2,30	2,88	4,28	1,85
pH	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	6,5-9,5	7,25	7,29	7,02	7,19	7,01	7,31
Sülfat	500	250	250	250	81,80	45,60	83,40	26,72	17,20	40,54
Toplam Çözünmüş Madde	1000	500	-	-	364	218	280	192	209	199
Çinko	3,0	5,0	-	-	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	0,12	<0,01
İLAVE PARAMETRELER,mg/L										
Kalsiyum	300	-	-	-	61,80	50,80	52,58	42,62	46,26	45,54
Sertlik (CaCO ₃ olarak)	500	-	-	-	207	142	164	129	140	128
Magnezyum	-	-	-	-	12,74	3,62	7,96	5,54	5,82	3,50
Potasyum	-	-	-	-	4,32	2,34	3,20	2,24	2,23	2,15
Sodyum	200	-	200	200	37,70	13,87	25,10	11,39	10,89	13,17
Serbest Klor	5,0	4,0	-	-	1,25	1,20	1,16	1,13	1,27	1,50
Amonyum	1,5	-	0,5	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

- 1- Bulanıklık, pH ve Bakiye Klor değerleri Tesis İşletme Laboratuvarlarının aylık ortalama değerleridir.
- 2- Diğer Parametreler Temiz Su Laboratuar Şube Müdürlüğünde yapılan analizlerin aylık ortalamasıdır.
- 3- 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 0,2 - 0,5 mg/L ölçülmektedir.