

Parametre	TÜRK STANDARTLARI TS 266 2005	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO) 2011	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA) 2008	AVRUPA BİRLİĞİ (EC) 1998	B.çekmece	İkiteli	Kağıthane	Ömerli	Cumhuriyet	Taşluk
Bulanıklık (NTU)	1,0	5,0	1,0	1,0	0,16	0,24	0,12	0,24	0,12	0,23
<b>BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK), kob/100 mL</b>										
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
<b>BİRİNCİL STANDARTLAR (Dezenfeksiyon Yan ürünleri), µg/L</b>										
Toplam Trihalometanlar	100	460	80	100	29,1	16,4	19,1	18,6	38,5	8,2
Bromat	3	10	10	10	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
<b>BİRİNCİL STANDARTLAR (İNORGANİK KİMYASALLAR), mg/L</b>										
Alüminyum	0,200	0,100	0,200	0,200	0,048	0,039	0,031	0,049	0,007	0,015
Arsenik	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0004	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Bor	1,0	2,4	-	1,0	0,059	0,018	0,028	0,019	0,028	0,017
Nikel	0,02	0,02	-	0,02	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Baryum	-	0,7	2,0	-	0,044	0,025	0,023	0,032	0,023	0,027
Kadmiyum	0,005	0,003	0,005	0,005	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Krom (Toplam)	0,05	0,05	0,10	0,05	0,0003	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Bromür	-	-	-	-	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Florür	1,5	1,5	2,0	1,5	0,11	0,03	0,05	0,05	0,05	0,04
Siyanür	0,05	0,07	0,20	0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Kurşun	0,010	0,010	0,015	0,010	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Civa	0,001	0,001	0,002	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Nitrat	50	50	45	50	11,09	2,25	2,90	2,34	4,09	1,79
Selenyum	0,01	0,01	0,05	0,01	0,0004	<0,0003	0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Gümüş	-	0,10	0,10	-	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Antimon	0,005	0,020	0,006	0,005	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Berilyum	-	-	0,004	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
<b>İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK), mg/L</b>										
Klorür	250	250	250	250	55,6	24,9	36,5	24,7	44,6	24,1
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Bakır	2,0	2,0	1,0	2,0	0,002	<0,001	0,001	0,002	0,001	0,001
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	<0,005	0,009	0,010	0,007	0,022	0,007
Mangan	0,05	0,1	0,05	0,05	<0,002	<0,002	<0,002	0,002	<0,002	0,002
Tat-Koku Yapan Maddeler ng/L	-	-	-	-	1,77	1,06	1,86	1,44	2,09	0,34
Geosmin MIB	-	-	-	-	<0,5	<0,5	<0,5	0,52	0,54	<0,5
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	7,32	7,39	7,06	7,29	6,79	7,32
Sülfat	250	500	250	250	79,1	42,9	68,3	25,3	17,4	45,0
Toplam Çözünmüş Madde	-	1000	500	-	345	202	238	214	181	198
Çinko	-	3,0	5,0	-	<0,001	0,002	0,011	0,009	0,110	0,003
<b>İLAVE PARAMETRELER,mg/L</b>										
Kalsiyum	-	300	-	-	65,5	50,0	50,8	57,0	38,4	47,7
Sertlik (CaCO <sub>3</sub> olarak)	-	500	-	-	218	141	153	166	122	133
Magnezyum	-	-	-	-	13,1	3,94	6,34	5,67	6,39	3,40
Potasyum	-	-	-	-	4,21	2,40	3,00	1,72	2,62	2,15
Sodyum	200	200	-	200	38,1	15,0	21,6	9,92	12,8	15,7
Serbest Klor	-	5,0	4,0	-	1,31	1,15	1,17	1,12	1,40	1,50
Amonyum	0,5	1,5	-	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 Laboratuvar 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.