

Parametre	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO) 2011	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA) 2008	AVRUPA BİRLİĞİ (EC) 1998	TÜRK STANDARTLARI TS 266 2005	B.çekmece	İkiteli	Kağıthane	Ömeril	Cumhuriyet	Taşoluk
Bulanıklık (NTU)	5,0	1,0	1,0	1,0	0,20	0,19	0,15	0,21	0,21	0,23
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	34,9	15,5	17,3	20,8	37,8	11,4
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	0,035	0,037	0,015	0,036	0,008	0,022
Arsenik	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Bor	2,4	-	1,0	1,0	0,065	0,019	0,026	0,026	0,030	0,018
Nikel	0,02	-	0,02	0,02	0,003	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001
Baryum	0,7	2,0	-	-	0,046	0,025	0,024	0,029	0,024	0,022
Kadmiyum	0,003	0,005	0,005	0,005	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Krom (Toplam)	0,05	0,10	0,05	0,05	0,0004	<0,0002	<0,0002	0,0002	0,0003	<0,0002
Bromür	-	-	-	-	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Florür	1,5	2,0	1,5	1,5	0,14	0,04	0,03	0,07	0,15	0,04
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	<0,0003	0,0004	0,0004	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Civa	0,001	0,002	0,001	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Nitrat	50	45	50	50	10,71	2,34	2,86	3,14	3,87	2,24
Selenyum	0,01	0,05	0,01	0,01	0,0004	<0,0003	0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Gümüş	0,10	0,10	-	-	0,00004	0,00004	0,00004	0,0000	0,00004	0,00005
Antimon	0,020	0,006	0,005	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
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK), mg/L										
Klorür	250	250	250	250	55,5	23,9	28,8	27,2	41,6	24,1
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	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001
Demir	0,3	0,3	0,2	0,2	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	0,035	<0,005
Mangan	0,1	0,05	0,05	0,05	0,002	<0,002	<0,002	0,006	<0,002	0,002
Tat-Koku Yapan Geosmin Maddeler ng/L	-	-	-	-	1,25	0,57	0,38	0,50	0,58	0,29
MIB	-	-	-	-	<0,5	1,07	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
pH	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	6,5-9,5	7,47	7,32	7,18	7,01	6,83	7,32
Sülfat	500	250	250	250	77,5	39,8	67,1	26,5	16,3	41,0
Toplam Çözünmüş Madde	1000	500	-	-	336	194	220	167	173	191
Çinko	3,0	5,0	-	-	<0,001	0,001	0,007	0,012	0,128	0,001
İLAVE PARAMETRELER,mg/L										
Kalsiyum	300	-	-	-	63,4	47,7	48,6	37,5	36,4	46,9
Sertlik (CaCO ₃ olarak)	500	-	-	-	214	142	151	116	114	134
Magnezyum	-	-	-	-	13,5	5,48	7,27	5,64	5,73	4,15
Potasyum	-	-	-	-	4,52	2,39	2,84	2,35	2,63	2,35
Sodyum	200	-	200	200	37,3	14,9	19,2	11,7	12,4	14,8
Serbest Klor	5,0	4,0	-	-	1,30	1,20	1,28	1,18	1,34	1,54
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 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.