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

01-31 OCAK 2018 tarihleri arasında Ankara Halkına sunulan İçme suyunun düzenli olarak yürütülmekte olan kalite kontrollerinin ortalama sonuçları aşağıdaki gibidir.

PARAMETRELER	ANKARA ŞEBEKE SUYU KALİTESİ	WHO Dünya Sağlık Örgütü	EU Avrupa Birliği	EPA Amerikan Çevre Ajansı	TS 266 Türk Standartları Enstitüsü	SAĞLIK BAKANLIĞI İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR YÖNETMELİK DEĞERLERİ
Renk (Pt-Co Birimi)	<5	15	* ...	15	20	* Yok
Bulanıklık (NTU Birimi)	0,20	1	* 1	1	1	1
Koku	Yok	...	* ...	...	Yok	* Yok
Tat	Normal	...	* ...	...	Normal	* Normal
Bakiye Klor (mg/l)	1,0	5	...	4	...	Uç noktada 0,5
pH	7,7	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-8,5	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	≥6,5 pH ≤9,5
Elektriksel İletkenlik (Y = 25 °C, mS/m)	95,2	...	250	...	250	250
Alüminyum (µg/l)	48	...	200	200	200	200
Amonyum (mg/l)	<0,07	...	0,5	...	0,5	0,5
Antimon (µg/l)	<1	5	5	6	5	5
Arsenik (µg/l)	1,8	10	10	10	10	10
Bakır (mg/l)	<0,003	2	2	1,3	2	2
Bor (mg/l)	0,24	2,4	1,0	...	1,0	1,0
Bikarbonat (mg/l)	56	...	...	...	...	...
Civa (µg/l)	<1	6	1	2	1	1
Çinko (mg/l)	<0,005	...	...	5	...	...
Demir (µg/l)	<5	...	200	300	200	200
Florür (mg/lt)	0,22	1,5	1,5	4	1,5	1,5
Kadmiyum (µg/l)	<1	3	5	5	5	5
Karbonat (mg/l)	<10	...	...	...	...	...
Kalsiyum (mg/l)	69,7	...	...	...	...	...
Klorür (mg/l)	183	...	250	250	250	250
Krom (µg/l)	<1	50	50	100	50	50
Kobalt (µg/l)	<1	...	...	...	...	...
Kurşun (µg/l)	<1	10	10	15	10	10
Lityum (mg/l)	<0,04	...	...	...	...	...
Magnezyum (mg/l)	20,2	...	...	...	...	...
Mangan (µg/l)	<1	50	50	50	50	50
Nikel (µg/l)	<1	20	20	...	20	20
Nitrat (mg/l)	0,95	50	50	44,3	50	50
Nitrit (mg/l)	<0,01	3	0,5	3,3	0,5	0,5

Adres: İvedik Mah.1502/1 Sok.No:8/A Y.Mahalle/ANKARA Web: www.aski.gov.tr
TEL : (312) 6162022 FAX: (312) 384 13 92

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

PARAMETRELER	ANKARA ŞEBEKE SUYU KALİTESİ	WHO Dünya Sağlık Örgütü	EU Avrupa Birliği	EPA Amerikan Çevre Ajansı	TS 266 Türk Standartları Enstitüsü	SAĞLIK BAKANLIĞI İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR YÖNETMELİK DEĞERLERİ
Oksitlenebilirlik (mg/LO_2)	2,3	...	5	Non-corro	...	5
Potasyum (mg/l)	4,9	...	...	...	...	...
Selenyum (µg/l)	<1	10	10	50	10	10
Silisyum dioksit (mg/l)	17,3	...	...	...	...	...
Siyanür (µg/l)	<1	...	50	200	50	50
Sodyum (mg/l)	98,2	...	200	...	200	200
Sülfat (mg/l)	179	...	250	250	250	250
Sertlik (mg $CaCO_3$/L)	256	...	...	...	...	...
Toplam Alkalinite (mg/l $CaCO_3$)	46	...	...	...	...	...
Toplam Trihalometanlar (µg/l)	21,5	100	100	80	...	100
Toplam Organik Karbon (mg C/l)	4,2	...	Anormal Değişim Yok	...	Fark edilebilir bir değişiklik gözlenmemelidir.	Anormal Değişim Yok
Enterobakter (100 ml.)	0	0	0	0	0	0
Escherichia Coli E. Coli (100 ml.)	0	0	0	0	0	0
Koliform Bakteri (100 ml.)	0	0	0	0	0	0

NOT 1: Bakiye Klor değerleri tesislerin çıkış değerleridir.

* **:EU (RENK / KOKU / TAT / BULANIKLIK)** – Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

* **:SAĞ. BAK. İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK DEĞERLERİ (RENK / KOKU / TAT)** – Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

NOT 2: Laboratuvarımız Türk Akreditasyon Kuruluşu (TÜRKAK) ve Uluslararası Akreditasyon Kuruluşu (IAS) tarafından akredite edilmiştir.

Adres: İvedik Mah.1502/1 Sok.No:8/A Y.Mahalle/ANKARA Web: www.aski.gov.tr
TEL : (312) 6162022 FAX: (312) 384 13 92

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

01-28 ŞUBAT 2018 tarihleri arasında Ankara Halkına sunulan İçme suyunun düzenli olarak yürütülmekte olan kalite kontrollerinin ortalama sonuçları aşağıdaki gibidir.

PARAMETRELER	ANKARA ŞEBEKE SUYU KALİTESİ	WHO Dünya Sağlık Örgütü	EU Avrupa Birliği	EPA Amerikan Çevre Ajansı	TS 266 Türk Standartları Enstitüsü	SAĞLIK BAKANLIĞI İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR YÖNETMELİK DEĞERLERİ
Renk (Pt-Co Birimi)	<5	15	* ...	15	20	* Yok
Bulanıklık (NTU Birimi)	0,20	1	* 1	1	1	1
Koku	Yok	...	* ...	...	Yok	* Yok
Tat	Normal	...	* ...	...	Normal	* Normal
Bakiye Klor (mg/l)	0,9	5	...	4	...	Uç noktada 0,5
pH	7,9	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-8,5	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	≥6,5 pH ≤9,5
Elektriksel İletkenlik (Y = 25 °C, mS/m)	93,4	...	250	...	250	250
Alüminyum (µg/l)	40	...	200	200	200	200
Amonyum (mg/l)	<0,07	...	0,5	...	0,5	0,5
Antimon (µg/l)	<1	5	5	6	5	5
Arsenik (µg/l)	2,64	10	10	10	10	10
Bakır (mg/l)	<0,003	2	2	1,3	2	2
Bor (mg/l)	0,15	2,4	1,0	...	1,0	1,0
Bikarbonat (mg/l)	78	...	...	...	...	...
Civa (µg/l)	<1	6	1	2	1	1
Çinko (mg/l)	0,019	...	...	5	...	...
Demir (µg/l)	23,6	...	200	300	200	200
Florür (mg/lt)	0,21	1,5	1,5	4	1,5	1,5
Kadmiyum (µg/l)	<1	3	5	5	5	5
Karbonat (mg/l)	<10	...	...	...	...	...
Kalsiyum (mg/l)	67,9	...	...	...	...	...
Klorür (mg/l)	163	...	250	250	250	250
Krom (µg/l)	<1	50	50	100	50	50
Kobalt (µg/l)	<1	...	...	...	...	...
Kurşun (µg/l)	<1	10	10	15	10	10
Lityum (mg/l)	<0,04	...	...	...	...	...
Magnezyum (mg/l)	20	...	...	...	...	...
Mangan (µg/l)	<1	50	50	50	50	50
Nikel (µg/l)	2,5	20	20	...	20	20
Nitrat (mg/l)	0,72	50	50	44,3	50	50
Nitrit (mg/l)	<0,01	3	0,5	3,3	0,5	0,5

FR156 Yürürlük Tarihi: 03.04.2014 Rev. No/Tarihi: 02/ 20.02.2018
Adres: İvedik Mah.1502/1 Sok. No:8/A Yenimahalle/ANKARA
TEL : (312) 616 20 22 FAX: (312) 384 13 92
Web: www.aski.gov.tr

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

PARAMETRELER	ANKARA ŞEBEKE SUYU KALİTESİ	WHO Dünya Sağlık Örgütü	EU Avrupa Birliği	EPA Amerikan Çevre Ajansı	TS 266 Türk Standartları Enstitüsü	SAĞLIK BAKANLIĞI İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR YÖNETMELİK DEĞERLERİ
Oksitlenebilirlik (mg/LO_2)	1,9	...	5	Non-corro	...	5
Potasyum (mg/l)	4,9	...	...	...	...	...
Selenyum (µg/l)	<1	10	10	50	10	10
Silisyum dioksit (mg/l)	15,8	...	...	...	...	...
Siyanür (µg/l)	<1	...	50	200	50	50
Sodyum (mg/l)	95,5	...	200	...	200	200
Sülfat (mg/l)	173	...	250	250	250	250
Sertlik (mg $CaCO_3$/L)	252	...	...	...	...	...
Toplam Alkalinite (mg/l $CaCO_3$)	64	...	...	...	...	...
Toplam Trihalometanlar (µg/l)	68	100	100	80	...	100
Toplam Organik Karbon (mg C/l)	4,8	...	Anormal Değişim Yok	...	Fark edilebilir bir değişiklik gözlenmemelidir.	Anormal Değişim Yok
Enterobakter (100 ml.)	0	0	0	0	0	0
Escherichia Coli E. Coli (100 ml.)	0	0	0	0	0	0
Koliform Bakteri (100 ml.)	0	0	0	0	0	0

NOT 1: Bakiye Klor değerleri tesislerin çıkış değerleridir.

*** :EU (RENK / KOKU / TAT / BULANIKLIK)** – Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

*** :SAĞ. BAK. İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK DEĞERLERİ (RENK / KOKU / TAT)** – Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

NOT 2: Laboratuvarımız Türk Akreditasyon Kuruluşu (TÜRKAK) tarafından akredite edilmiştir.

Adres: İvedik Mah.1502/1 Sok. No:8/A Yenimahalle/ANKARA
TEL : (312) 616 20 22 FAX: (312) 384 13 92
Web: www.aski.gov.tr

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

01-31 MART 2018 tarihleri arasında Ankara Halkına sunulan İçme suyunun düzenli olarak yürütülmekte olan kalite kontrollerinin ortalama sonuçları aşağıdaki gibidir.

PARAMETRELER	ANKARA ŞEBEKE SUYU KALİTESİ	WHO Dünya Sağlık Örgütü	EU Avrupa Birliği	EPA Amerikan Çevre Ajansı	TS 266 Türk Standartları Enstitüsü	SAĞLIK BAKANLIĞI İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR YÖNETMELİK DEĞERLERİ
Renk (Pt-Co Birimi)	<5	15	* ...	15	20	* Yok
Bulanıklık (NTU Birimi)	0,30	1	* 1	1	1	1
Koku	Yok	...	* ...	...	Yok	* Yok
Tat	Normal	...	* ...	...	Normal	* Normal
Bakiye Klor (mg/l)	0,9	5	...	4	...	Uç noktada 0,5
pH	7,9	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-8,5	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	≥6,5 pH ≤9,5
Elektriksel İletkenlik (Y = 25 °C, mS/m)	92,5	...	250	...	250	250
Alüminyum (µg/l)	25	...	200	200	200	200
Amonyum (mg/l)	<0,07	...	0,5	...	0,5	0,5
Antimon (µg/l)	<1	5	5	6	5	5
Arsenik (µg/l)	1,84	10	10	10	10	10
Bakır (mg/l)	<0,003	2	2	1,3	2	2
Bor (mg/l)	0,16	2,4	1,0	...	1,0	1,0
Bikarbonat (mg/l)	119	...	...	...	...	...
Civa (µg/l)	<1	6	1	2	1	1
Çinko (mg/l)	<0,005	...	...	5	...	...
Demir (µg/l)	10,4	...	200	300	200	200
Florür (mg/lt)	<0,06	1,5	1,5	4	1,5	1,5
Kadmiyum (µg/l)	<1	3	5	5	5	5
Karbonat (mg/l)	<10	...	...	...	...	...
Kalsiyum (mg/l)	66,7	...	...	...	...	...
Klorür (mg/l)	125	...	250	250	250	250
Krom (µg/l)	<1	50	50	100	50	50
Kobalt (µg/l)	<1	...	...	...	...	...
Kurşun (µg/l)	<1	10	10	15	10	10
Lityum (mg/l)	<0,04	...	...	...	...	...
Magnezyum (mg/l)	19,7	...	...	...	...	...
Mangan (µg/l)	<1	50	50	50	50	50
Nikel (µg/l)	1,1	20	20	...	20	20
Nitrat (mg/l)	0,85	50	50	44,3	50	50
Nitrit (mg/l)	<0,01	3	0,5	3,3	0,5	0,5

Adres: İvedik Mah.1502/1 Sok.No:8/A Mah. Y.Mahalle/ANKARA
TEL : (312) 6162022 FAX: (312) 384 13 92
Web: www.aski.gov.tr

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

PARAMETRELER	ANKARA ŞEBEKE SUYU KALİTESİ	WHO Dünya Sağlık Örgütü	EU Avrupa Birliği	EPA Amerikan Çevre Ajansı	TS 266 Türk Standartları Enstitüsü	SAĞLIK BAKANLIĞI İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR YÖNETMELİK DEĞERLERİ
Oksitlenebilirlik (mg/LO_2)	1,6	...	5	Non-corro	...	5
Potasyum (mg/l)	4,8	...	...	...	...	...
Selenyum (µg/l)	<1	10	10	50	10	10
Silisyum dioksit (mg/l)	16,8	...	...	...	...	...
Siyanür (µg/l)	<1	...	50	200	50	50
Sodyum (mg/l)	94,5	...	200	...	200	200
Sülfat (mg/l)	168	...	250	250	250	250
Sertlik (mg $CaCO_3$/L)	233	...	...	...	...	...
Toplam Alkalinite (mg/l $CaCO_3$)	113	...	...	...	...	...
Toplam Trihalometanlar (µg/l)	43	100	100	80	...	100
Toplam Organik Karbon (mg C/l)	3,1	...	Anormal Değişim Yok	...	Fark edilebilir bir değişiklik gözlenmemelidir.	Anormal Değişim Yok
Enterobakter (100 ml.)	0	0	0	0	0	0
Escherichia Coli E. Coli (100 ml.)	0	0	0	0	0	0
Koliform Bakteri (100 ml.)	0	0	0	0	0	0

NOT 1: Bakiye Klor değerleri tesislerin çıkış değerleridir.

* **:EU (RENK / KOKU / TAT / BULANIKLIK)** – Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

* **:SAĞ. BAK. İNSANİ TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK DEĞERLERİ (RENK / KOKU / TAT)** – Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

NOT 2: Laboratuvarımız Türk Akreditasyon Kuruluşu (TÜRKAK) tarafından akredite edilmiştir.

Adres: İvedik Mah.1502/1 Sok.No:8/A Mah. Y.Mahalle/ANKARA
TEL : (312) 6162022 FAX: (312) 384 13 92
Web: www.aski.gov.tr