

KONYA MERKEZ SU KALİTESİ RAPORU (OCAK 2018)

PARAMETRE	TÜRK STANDARTLAR TSE 266 1997	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO) 1999	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA) 2002	AVRUPA BİRLİĞİ (EC) 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI 2005	ORTALAMA KALİTE DEĞERLERİ			
						HAMSU (BARAJ SUYU)	AKYOKUS ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SUYU	KUYULAR	KAYNAKLAR
Bulanıklık	25	5	1	1	TKEDY	4,87	0,19	0,4	0,4
İletkenlik (µS/cm)	2500				2500	373	376	350-650	331
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) 100 ml									
Koliform Bakteri	<1	0	<1	0	0	456	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Enterekok					0	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
E.koli	<1	0	<1	0	0	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ) µg/l									
Toplam Trihalometanlar		460	80	100	150	25,63	25,37	Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(INORGANİK KİMYASALLAR) mg/l									
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,005	0,08	Saptanmadı	Saptanmadı
Arsenik	0,05	0,05	0,05	0,01	0,01	0,007	0,006	Saptanmadı	Saptanmadı
Baryum	0,3	0,7	1			Saptanmadı	0,115	0,002	Saptanmadı
Kadmiyum	0,005	0,005	0,01	0,005	0,005	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Krom(Toplam)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	Saptanmadı	Saptanmadı	0,001	0,003
Florür	1,5	1,5	0,7-2,4	1,5	1,5	0,37	0,34	0,03	0,02
Kurşun	0,05	0,05	0,05	0,01	0,025	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Civa	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Nitrat(NO ₃)	50	50	45	50	50	2,27	3,07	5-33	7,33
Nitrit(NO ₂)				0,1	0,1	0,06	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Amonyak(NH ₃)	0,5	1,5		0,5	0,5	0,09	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Gümüş	0,01		0,05			Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Bor					1	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Nikel (µg/l)					20	<1	1,82	Saptanmadı	Saptanmadı
Siyanür (µg/l)	50				50	4	2	Saptanmadı	Saptanmadı
ESTETİK STANDARTLAR mg/l									
Klorür	600	250	250	250	250	7,78	10,47	12,67	4,27
Renk(Pt-co birim)	20	15	15		TKEDY	1,3	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Bakır	3		1	2		< 0,003	< 0,003	Saptanmadı	Saptanmadı
Demir	0,2		0,3	0,2	0,2	<0,008	<0,008	0,01	Saptanmadı
Mangan	0,05	0,5	0,05	0,05	0,05	0,003	0,02	0,01	Saptanmadı
PH	6,5-9,2	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-9,5	8,36	7,94	7,67	8,33
Sülfat	250	250	250	250	250	22,42	22,38	25,23	5,63
Organik Madde						4,93	2,14	0,7-1,8	0,2
Top. Çöz. Madde (180°C)	1500	1000	500			241	282	181	45
Ask. Katı Madde (105°C)						3,60	Saptanmadı	0,27	Saptanmadı
Çinko	5		5			< 0,012	0,014	Saptanmadı	Saptanmadı
İLAVE PARAMETRELER mg/l									
Kalsiyum	200					49,26	52,19	59	15,77
Fransız sertliği		50				21	21	18-40	17
Magnezyum	50					21,8	18,63	26	32,21
Potasyum	12				12	3,27	2,67	1-5	0,77
Sodyum	175	200		200	200	5,78	5,21	7,57	1,23
Serbest Klor (1)	0,5				0,2-0,5	Saptanmadı	0,6	0,5	0,5

TKEDY :Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

1-Burada gösterilen klor değeri tesis çıkışı 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 aralığında ölçülmektedir.

KONYA MERKEZ SU KALİTESİ RAPORU (ŞUBAT 2018)

PARAMETRE	TÜRK STANDARTLAR TSE 266 1997	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO) 1999	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA) 2002	AVRUPA BİRLİĞİ (EC) 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI 2005	ORTALAMA KALİTE DEĞERLERİ			
						HAMSU (BARAJ SUYU)	AKYOKUS ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SUYU	KUYULAR	KAYNAKLAR
Bulanıklık	25	5	1	1	TKEDY	6,40	0,17	0,4	0,3
İletkenlik (µS/cm)	2500				2500	387	399	350-650	317
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) 100 ml									
Koliform Bakteri	<1	0	<1	0	0	948	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Enterekok					0	6	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
E.koli	<1	0	<1	0	0	6	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR (DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ) µg/l									
Toplam Trihalometanlar		460	80	100	150	25,27	23,43	Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR (İNORGANİK KİMYASALLAR) mg/l									
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	<0,01	0,088	Saptanmadı	Saptanmadı
Arsenik	0,05	0,05	0,05	0,01	0,01	0,006	0,004	Saptanmadı	Saptanmadı
Baryum	0,3	0,7	1			0,116	0,103	0,003	Saptanmadı
Kadmiyum	0,005	0,005	0,01	0,005	0,005	<0,0003	<0,0003	Saptanmadı	Saptanmadı
Krom(Toplam)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	<0,0003	Saptanmadı	0,001	0,003
Florür	1,5	1,5	0,7-2,4	1,5	1,5	0,14	0,15	0,03	0,02
Kurşun	0,05	0,05	0,05	0,01	0,025	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Civa	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Nitrat(NO ₃)	50	50	45	50	50	2,42	2,86	5-33	4,61
Nitrit(NO ₂)				0,1	0,1	0,03	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Amonyak(NH ₃)	0,5	1,5		0,5	0,5	0,21	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Gümüş	0,01		0,05			Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Bor					1	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Nikel (µg/l)					20	<1	1,42	Saptanmadı	Saptanmadı
Siyanür (µg/l)	50				50	3	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
ESTETİK STANDARTLAR mg/l									
Klorür	600	250	250	250	250	7,99	13,69	12,73	3,68
Renk(Pt-co birim)	20	15	15		TKEDY	4,00	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Bakır	3		1	2		< 0,003	< 0,003	Saptanmadı	Saptanmadı
Demir	0,2		0,3	0,2	0,2	<0,0075	<0,0075	Saptanmadı	Saptanmadı
Mangan	0,05	0,5	0,05	0,05	0,05	0,002	<0,00075	Saptanmadı	Saptanmadı
PH	6,5-9,2	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-9,5	8,31	7,76	7,63	8,35
Sülfat	250	250	250	250	250	24,47	26,08	24,63	3,67
Organik Madde						4,12	4,5	0,7-1,8	0,07
Top. Çöz. Madde (180°C)	1500	1000	500			377	297	163	53
Ask. Katı Madde (105°C)						8,40	0,4	0,37	Saptanmadı
Çinko	5		5			< 0,012	< 0,012	Saptanmadı	Saptanmadı
İLAVE PARAMETRELER mg/l									
Kalsiyum	200					56,26	55,51	55	11,37
Fransız sertliği		50				23	23	18-40	17
Magnezyum	50					21,14	21,55	27	33,21
Potasyum	12				12	3,71	2,87	1-5	0,41
Sodyum	175	200		200	200	4,11	4,71	11,17	1,23
Serbest Klor (1)	0,5				0,2-0,5	Saptanmadı	0,9	0,5	0,5

TKEDY :Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

1-Burada gösterilen klor değeri tesis çıkışı 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 aralığında ölçülmektedir.

KONYA MERKEZ SU KALİTESİ RAPORU (MART 2018)

PARAMETRE	TÜRK STANDARTLAR TSE 266 1997	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO) 1999	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA) 2002	AVRUPA BİRLİĞİ (EC) 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI 2005	ORTALAMA KALİTE DEĞERLERİ			
						HAMSU (BARAJ SUYU)	AKYOKUS ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SUYU	KUYULAR	KAYNAKLAR
Bulanıklık	25	5	1	1	TKEDY	13	0,18	0,35	0,35
İletkenlik (µS/cm)	2500				2500	384	402	350-650	303
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) 100 ml									
Koliform Bakteri	<1	0	<1	0	0	2000	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Enterekok					0	0	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
E.koli	<1	0	<1	0	0	3	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ) µg/l									
Toplam Trihalometanlar		460	80	100	150	26,03	25,39	Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(INORGANİK KİMYASALLAR) mg/l									
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	< 0,01	0,053	Saptanmadı	Saptanmadı
Arsenik	0,05	0,05	0,05	0,01	0,01	0,005	0,002	Saptanmadı	Saptanmadı
Baryum	0,3	0,7	1			0,128	0,098	0,002	Saptanmadı
Kadmiyum	0,005	0,005	0,01	0,005	0,005	<0,0003	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Krom(Toplam)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	Saptanmadı	Saptanmadı	0,002	0,001
Florür	1,5	1,5	0,7-2,4	1,5	1,5	0,13	0,16	0,04	0,02
Kurşun	0,05	0,05	0,05	0,01	0,025	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Civa	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Nitrat(NO ₃)	50	50	45	50	50	2,92	2,77	5-33	2,89
Nitrit(NO ₂)				0,1	0,1	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Amonyak(NH ₃)	0,5	1,5		0,5	0,5	0,22	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Gümüş	0,01		0,05			Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Bor					1	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Nikel (µg/l)					20	<1	2,07	Saptanmadı	Saptanmadı
Siyanür (µg/l)	50				50	5	2	Saptanmadı	Saptanmadı
ESTETİK STANDARTLAR mg/l									
Klorür	600	250	250	250	250	8,2	14,4	11,77	2,17
Renk(Pt-co birim)	20	15	15		TKEDY	7,40	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Bakır	3		1	2		< 0,003	< 0,003	Saptanmadı	Saptanmadı
Demir	0,2		0,3	0,2	0,2	<0,0075	<0,0075	Saptanmadı	Saptanmadı
Mangan	0,05	0,5	0,05	0,05	0,05	0,003	0,00078	0,001	Saptanmadı
PH	6,5-9,2	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-9,5	8,06	7,69	7,57	8,17
Sülfat	250	250	250	250	250	25,58	25,18	25,77	2,73
Organik Madde						2,9	2,3	0,5-1,3	0,1
Top. Çöz. Madde (180°C)	1500	1000	500			320	232	157	53
Ask. Katı Madde (105°C)						7,2	0,4	0,35	Saptanmadı
Çinko	5		5			< 0,012	0,031	Saptanmadı	Saptanmadı
İLAVE PARAMETRELER mg/l									
Kalsiyum	200					53,08	53,03	55	9,27
Fransız sertliği		50				22	21	18-40	16
Magnezyum	50					20,9	18,34	27	34,42
Potasyum	12				12	2,18	1,99	1-5	0,49
Sodyum	175	200		200	200	6,39	4,8	8,97	1,01
Serbest Klor (1)	0,5				0,2-0,5	Saptanmadı	0,8	0,5	0,5

TKEDY :Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

1-Burada gösterilen klor değeri tesis çıkışı 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 aralığında ölçülmektedir.

KONYA MERKEZ SU KALİTESİ RAPORU (NİSAN 2018)

PARAMETRE	TÜRK STANDARTLAR TSE 266 1997	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO) 1999	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA) 2002	AVRUPA BİRLİĞİ (EC) 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI 2005	ORTALAMA KALİTE DEĞERLERİ			
						HAMSU (BARAJ SUYU)	AKYOKUS ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SUYU	KUYULAR	KAYNAKLAR
Bulanıklık	25	5	1	1	TKEDY	8,07	0,31	0,4	0,4
İletkenlik (µS/cm)	2500				2500	390	427	350-650	321
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) 100 ml									
Koliform Bakteri	<1	0	<1	0	0	272	Saplanmadı	Saplanmadı	Saplanmadı
Enterekok					0	Saplanmadı	Saplanmadı	Saplanmadı	Saplanmadı
E.koli	<1	0	<1	0	0	Saplanmadı	Saplanmadı	Saplanmadı	Saplanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ) µg/l									
Toplam Trihalometanlar		460	80	100	150	26,73	23,61	Saplanmadı	Saplanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(INORGANİK KİMYASALLAR) mg/l									
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	<0,01	0,134	Saplanmadı	Saplanmadı
Arsenik	0,05	0,05	0,05	0,01	0,01	0,006	0,004	Saplanmadı	Saplanmadı
Baryum	0,3	0,7	1			0,105	0,123	0,002	Saplanmadı
Kadmiyum	0,005	0,005	0,01	0,005	0,005	<0,0003	<0,0003	Saplanmadı	Saplanmadı
Krom(Toplam)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,003	Saplanmadı	0,001	0,002
Florür	1,5	1,5	0,7-2,4	1,5	1,5	0,06	0,08	0,04	0,02
Kurşun	0,05	0,05	0,05	0,01	0,025	<0,001	<0,001	Saplanmadı	Saplanmadı
Civa	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,00005	0,00006	Saplanmadı	Saplanmadı
Nitrat(NO ₃)	50	50	45	50	50	2,61	2,53	5-33	6,71
Nitrit(NO ₂)				0,1	0,1	Saplanmadı	Saplanmadı	Saplanmadı	Saplanmadı
Amonyak(NH ₃)	0,5	1,5		0,5	0,5	0,25	Saplanmadı	Saplanmadı	Saplanmadı
Gümüş	0,01		0,05			Saplanmadı	Saplanmadı	Saplanmadı	Saplanmadı
Bor					1	<0,1	<0,1	Saplanmadı	Saplanmadı
Nikel (µg/l)					20	2,98	3,23	Saplanmadı	Saplanmadı
Siyanür (µg/l)	50				50	3	<0,002	Saplanmadı	Saplanmadı
ESTETİK STANDARTLAR mg/l									
Klorür	600	250	250	250	250	8,09	12,61	13,27	2,97
Renk(Pt-co birim)	20	15	15		TKEDY	2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Bakır	3		1	2		< 0,003	< 0,003	Saplanmadı	Saplanmadı
Demir	0,2		0,3	0,2	0,2	0,012	<0,0075	Saplanmadı	Saplanmadı
Mangan	0,05	0,5	0,05	0,05	0,05	0,0009	<0,00075	Saplanmadı	Saplanmadı
PH	6,5-9,2	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-9,5	8,15	8,33	7,63	8,17
Sülfat	250	250	250	250	250	24,96	25,72	27,63	3,63
Organik Madde						1,7	0,8	0,5-1,5	0,05
Top. Çöz. Madde (180°C)	1500	1000	500			212	237	121	55
Ask. Katı Madde (105°C)						6,8	0	0,08	Saplanmadı
Çinko	5		5			< 0,012	<0,012	Saplanmadı	Saplanmadı
İLAVE PARAMETRELER mg/l									
Kalsiyum	200					56,89	60,98	57	12,21
Fransız sertliği		50				23	24	18-40	17
Magnezyum	50					21,61	22,4	29	33,17
Potasyum	12				12	3,83	1,17	1-5	0,53
Sodyum	175	200		200	200	5,4	1,32	8,39	2,35
Serbest Klor (1)	0,5				0,2-0,5	Saplanmadı	0,6	0,5	0,5

TKEDY :Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

1-Burada gösterilen klor değeri tesis çıkışı 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 aralığında ölçülmektedir.

KONYA MERKEZ SU KALİTESİ RAPORU (MAYIS 2018)

PARAMETRE	TÜRK STANDARTLAR TSE 266 1997	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO) 1999	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA) 2002	AVRUPA BİRLİĞİ (EC) 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI 2005	ORTALAMA KALİTE DEĞERLERİ			
						HAMSU (BARAJ SUYU)	AKYOKUS ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SUYU	KUYULAR	KAYNAKLAR
Bulanıklık	25	5	1	1	TKEDY	8,23	0,25	0,3	0,25
İletkenlik (µS/cm)	2500				2500	377	380	350-650	331
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) 100 ml									
Koliform Bakteri	<1	0	<1	0	0	450	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Enterekok					0	2	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
E.koli	<1	0	<1	0	0	6	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ) µg/l									
Toplam Trihalometanlar		460	80	100	150	19,23	19,21	Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(INORGANİK KİMYASALLAR) mg/l									
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	< 0,01	0,142	Saptanmadı	Saptanmadı
Arsenik	0,05	0,05	0,05	0,01	0,01	0,006	0,004	Saptanmadı	Saptanmadı
Baryum	0,3	0,7	1			0,122	0,108	0,003	Saptanmadı
Kadmiyum	0,005	0,005	0,01	0,005	0,005	<0,0003	<0,0003	Saptanmadı	Saptanmadı
Krom(Toplam)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,001	0,001	0,001	0,003
Florür	1,5	1,5	0,7-2,4	1,5	1,5	0,14	0,14	0,04	0,02
Kurşun	0,05	0,05	0,05	0,01	0,025	<0,001	<0,001	Saptanmadı	Saptanmadı
Civa	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,0004	0,0004	Saptanmadı	Saptanmadı
Nitrat(NO ₃)	50	50	45	50	50	1,84	2,13	5-33	3,27
Nitrit(NO ₂)				0,1	0,1	0,05	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Amonyak(NH ₃)	0,5	1,5		0,5	0,5	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Gümüş	0,01		0,05			Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Bor					1	< 0,1	< 0,1	Saptanmadı	Saptanmadı
Nikel (µg/l)					20	1,81	2,67	Saptanmadı	Saptanmadı
Siyanür (µg/l)	50				50	4	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
ESTETİK STANDARTLAR mg/l									
Klorür	600	250	250	250	250	7,69	13,9	13,67	3,87
Renk(Pt-co birim)	20	15	15		TKEDY	4,9	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Bakır	3		1	2		0,007	0,0032	Saptanmadı	Saptanmadı
Demir	0,2		0,3	0,2	0,2	0,015	0,01	Saptanmadı	Saptanmadı
Mangan	0,05	0,5	0,05	0,05	0,05	0,001	<,0,00075	0,001	Saptanmadı
PH	6,5-9,2	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-9,5	8,13	7,82	7,55	8,17
Sülfat	250	250	250	250	250	24,53	26,23	27,27	2,89
Organik Madde						2,3	1,1	0,5-1,5	0,05
Top. Çöz. Madde (180°C)	1500	1000	500			264	234	121	43
Ask. Katı Madde (105°C)						11,2	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Çinko	5		5			< 0,012	< 0,012	Saptanmadı	Saptanmadı
İLAVE PARAMETRELER mg/l									
Kalsiyum	200					57,59	56,16	55	15,21
Fransız sertliği		50				24	23	18-40	18
Magnezyum	50					23,16	22,54	31	34,33
Potasyum	12				12	2,63	1,99	1-5	0,5
Sodyum	175	200		200	200	3,21	2,97	8,65	2,39
Serbest Klor (1)	0,5				0,2-0,5	Saptanmadı	0,7	0,5	0,5

TKEDY :Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

1-Burada gösterilen klor değeri tesis çıkışı 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 aralığında ölçülmektedir.

KONYA MERKEZ SU KALİTESİ RAPORU (HAZİRAN 2018)

PARAMETRE	TÜRK STANDARTLAR TSE 266 1997	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO) 1999	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA) 2002	AVRUPA BİRLİĞİ (EC) 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI 2005	ORTALAMA KALİTE DEĞERLERİ			
						HAMSU (BARAJ SUYU)	AKYOKUS ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SUYU	KUYULAR	KAYNAKLAR
Bulanıklık	25	5	1	1	TKEDY	3,6	0,27	0,35	0,3
İletkenlik (µS/cm)	2500				2500	349	354	350-650	317
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) 100 ml									
Koliform Bakteri	<1	0	<1	0	0	300	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Enterekok					0	40	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
E.koli	<1	0	<1	0	0	8	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ) µg/l									
Toplam Trihalometanlar		460	80	100	150	16,73	14,67	Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(INORGANİK KİMYASALLAR) mg/l									
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	Saptanmadı	0,18	Saptanmadı	Saptanmadı
Arsenik	0,05	0,05	0,05	0,01	0,01	0,008	0,006	Saptanmadı	Saptanmadı
Baryum	0,3	0,7	1			0,095	0,093	0,003	Saptanmadı
Kadmiyum	0,005	0,005	0,01	0,005	0,005	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Krom(Toplam)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	<0,002	<0,002	<0,002	0,003
Florür	1,5	1,5	0,7-2,4	1,5	1,5	0,11	0,12	0,07	0,02
Kurşun	0,05	0,05	0,05	0,01	0,025	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Civa	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Nitrat(NO ₃)	50	50	45	50	50	0,83	<0,75	5-33	3,75
Nitrit(NO ₂)				0,1	0,1	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Amonyak(NH ₃)	0,5	1,5		0,5	0,5	0,01	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Gümüş	0,01		0,05			Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Bor					1	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Nikel (µg/l)					20	<1	1,27	Saptanmadı	Saptanmadı
Siyanür (µg/l)	50				50	3	2	Saptanmadı	Saptanmadı
ESTETİK STANDARTLAR mg/l									
Klorür	600	250	250	250	250	8,73	13,25	11,27	5,83
Renk(Pt-co birim)	20	15	15		TKEDY	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Bakır	3		1	2		0,004	<0,002	Saptanmadı	Saptanmadı
Demir	0,2		0,3	0,2	0,2	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Mangan	0,05	0,5	0,05	0,05	0,05	<0,001	<0,001	<0,001	Saptanmadı
PH	6,5-9,2	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-9,5	8,32	7,74	7,77	8,33
Sülfat	250	250	250	250	250	25,98	25,41	22,53	7,63
Organik Madde						1,5	1,1	0,5-1,5	0,07
Top. Çöz. Madde (180°C)	1500	1000	500			127	97	133	29
Ask. Katı Madde (105°C)						12	0,4	Saptanmadı	Saptanmadı
Çinko	5		5			<0,0075	<0,0075	Saptanmadı	Saptanmadı
İLAVE PARAMETRELER mg/l									
Kalsiyum	200					46,12	44,26	49	11,23
Fransız sertliği		50				20	19	18-40	16
Magnezyum	50					20,81	20,26	32	32,63
Potasyum	12				12	1,79	1,67	1-5	0,5
Sodyum	175	200		200	200	5,73	5,96	5-25	1,59
Serbest Klor (1)	0,5				0,2-0,5	Saptanmadı	0,9	0,5	0,5

TKEDY :Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

1-Burada gösterilen klor değeri tesis çıkışı 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 aralığında ölçülmektedir.

KONYA MERKEZ SU KALİTESİ RAPORU (TEMMUZ 2018)

PARAMETRE	TÜRK STANDARTLAR TSE 266 1997	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO) 1999	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA) 2002	AVRUPA BİRLİĞİ (EC) 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI 2005	ORTALAMA KALİTE DEĞERLERİ			
						HAMSU (BARAJ SUYU)	AKYOKUS ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SUYU	KUYULAR	KAYNAKLAR
Bulanıklık	25	5	1	1	TKEDY	3,31	0,26	0,35	0,4
İletkenlik (µS/cm)	2500				2500	326	333	350-650	312
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) 100 ml									
Koliform Bakteri	<1	0	<1	0	0	640	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Enterekok					0	120	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
E.koli	<1	0	<1	0	0	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ) µg/l									
Toplam Trihalometanlar		460	80	100	150	16,27	15,71	Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(INORGANİK KİMYASALLAR) mg/l									
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	<0,0125	0,13	Saptanmadı	Saptanmadı
Arsenik	0,05	0,05	0,05	0,01	0,01	0,015	0,009	Saptanmadı	Saptanmadı
Baryum	0,3	0,7	1			0,085	0,08	0,003	Saptanmadı
Kadmiyum	0,005	0,005	0,01	0,005	0,005	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Krom(Toplam)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	<0,002	<0,002	<0,002	0,003
Florür	1,5	1,5	0,7-2,4	1,5	1,5	0,15	0,09	0,05	0,02
Kurşun	0,05	0,05	0,05	0,01	0,025	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Civa	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Nitrat(NO ₃)	50	50	45	50	50	<0,75	<0,75	5-33	7,33
Nitrit(NO ₂)				0,1	0,1	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Amonyak(NH ₃)	0,5	1,5		0,5	0,5	0,05	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Gümüş	0,01		0,05			Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Bor					1	0,035	0,034	Saptanmadı	Saptanmadı
Nikel (µg/l)					20	<1	<1	Saptanmadı	Saptanmadı
Siyanür (µg/l)	50				50	2	<2	Saptanmadı	Saptanmadı
ESTETİK STANDARTLAR mg/l									
Klorür	600	250	250	250	250	7,89	14,32	12,31	4,11
Renk(Pt-co birim)	20	15	15		TKEDY	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Bakır	3		1	2		0,007	0,0034	Saptanmadı	Saptanmadı
Demir	0,2		0,3	0,2	0,2	Saptanmadı	<0,009	Saptanmadı	Saptanmadı
Mangan	0,05	0,5	0,05	0,05	0,05	<0,001	<0,001	0,001	Saptanmadı
PH	6,5-9,2	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-9,5	8,14	7,79	7,53	8,15
Sülfat	250	250	250	250	250	21,88	22,28	25,22	8,03
Organik Madde						1,6	0,08	0,5-1,5	0,06
Top. Çöz. Madde (180°C)	1500	1000	500			141	127	133	43
Ask. Katı Madde (105°C)						8,8	0,8	Saptanmadı	Saptanmadı
Çinko	5		5			<0,0075	0,013	Saptanmadı	Saptanmadı
İLAVE PARAMETRELER mg/l									
Kalsiyum	200					41,23	40,37	47	15,31
Fransız sertliği		50				19	19	18-40	17
Magnezyum	50					20,18	19,44	28	32,07
Potasyum	12				12	2,27	3,07	1-5	0,6
Sodyum	175	200		200	200	5,33	5,17	5-25	3,01
Serbest Klor (1)	0,5				0,2-0,5	Saptanmadı	0,9	0,5	0,5

TKEDY :Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

1-Burada gösterilen klor değeri tesis çıkışı 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 aralığında ölçülmektedir.

KONYA MERKEZ SU KALİTESİ RAPORU (AĞUSTOS 2018)

PARAMETRE	TÜRK STANDARTLARI TSE 266 1997	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO) 1999	AVRUPA BİRLİĞİ (EC) 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI 2005	ORTALAMA KALİTE DEĞERLERİ					
					HAMSU (BARAJ SUYU) ALTUNAPA BARAJI	AKYOKUŞ ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SUYU	HAMSU (BARAJ SUYU) BAĞBAŞI BARAJI	SEÇME ARITMATESİSİ ÇIKIŞ SUYU	KUYULAR	KAYNAKLAR
Bulanıklık	25	5	1	TKEDY	30,4	0,63	3,37	0,73	0,3	0,2
İletkenlik (µS/cm)	2500			2500	332	342	318	328	350-650	296
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) 100 ml										
Koliform Bakteri	<1	0	0	0	1200	Saptanmadı	80	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Enterekok				0	606	Saptanmadı	4	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
E.koli	<1	0	0	0	10	Saptanmadı	2	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ) µg/l										
Toplam Trihalometanlar		460	100	150	20,01	18,67			Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(İNORGANİK KİMYASALLAR) mg/l										
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	<0,0125	0,14	<0,0125	0,027	Saptanmadı	Saptanmadı
Arsenik	0,05	0,05	0,01	0,01	0,019	0,009	0,0017	0,0011	Saptanmadı	Saptanmadı
Baryum	0,3	0,7			0,083	0,079	0,023	0,023	0,003	Saptanmadı
Kadmiyum	0,005	0,005	0,005	0,005	Saptanmadı	Saptanmadı	<0,0005	<0,0005	Saptanmadı	Saptanmadı
Krom(Toplam)	0,05	0,05	0,05	0,05	Saptanmadı	<0,002	<0,002	<0,002	0,001	0,002
Florür	1,5	1,5	1,5	1,5	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	0,01	0,07	0,02
Kurşun	0,05	0,05	0,01	0,025	Saptanmadı	Saptanmadı	<0,001	<0,001	Saptanmadı	Saptanmadı
Civa	0,001	0,001	0,001	0,001	Saptanmadı	Saptanmadı	0,0008	0,0002	Saptanmadı	Saptanmadı
Nitrat(NO ₃)	50	50	50	50	<0,75	<0,75	3,24	2,84	5-33	8,78
Nitrit(NO ₂)			0,1	0,1	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	0,01	Saptanmadı	Saptanmadı
Amonyak(NH ₃)	0,5	1,5	0,5	0,5	0,11	Saptanmadı	0,013	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Gümüş	0,01				Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Bor				1	0,038	0,042	<0,015	<0,015	Saptanmadı	Saptanmadı
Nikel (µg/l)				20	<1	<1	<1	<1	Saptanmadı	Saptanmadı
Siyanür (µg/l)	50			50	10	2	3	2	Saptanmadı	Saptanmadı
ESTETİK STANDARTLAR mg/l										
Klorür	600	250	250	250	8,84	15,21	3,76	4,63	13,01	5,73
Renk(Pt-co birim)	20	15		TKEDY	34,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Bakır	3		2		<0,002	<0,002	0,012	0,008	Saptanmadı	Saptanmadı
Demir	0,2		0,2	0,2	<0,009	0,013	Saptanmadı	0,014	Saptanmadı	Saptanmadı
Mangan	0,05	0,5	0,05	0,05	<0,001	<0,001	0,0013	0,002	0,001	Saptanmadı
PH	6,5-9,2	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-9,5	8,25	7,85	7,9	7,96	7,81	7,87
Sülfat	250	250	250	250	21,67	21,51	13,68	13,47	23,71	9,63
Organik Madde					1,4	0,05			0,5-1,5	0,05
Top. Çöz. Madde (180°C)	1500	1000			286	247	156	95	151	49
Ask. Katı Madde (105°C)					36	Saptanmadı	3,2	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Çinko	5				<0,0075	<0,0075	0,033	0,026	Saptanmadı	Saptanmadı
İLAVE PARAMETRELER mg/l										
Kalsiyum	200				35,68	35,97	54,06	54,01	47	13,21
Fransız sertliği		50			17	17	16	16	18-40	17
Magnezyum	50				18,98	18,64	6,48	6,52	29	32,32
Potasyum	12			12	2,89	2,67	1,19	,77	1-5	0,5
Sodyum	175	200	200	200	4,76	5,03	2,33	3,52	5-25	1,77
Serbest Klor (1)	0,5			0,2-0,5	Saptanmadı	1,2	Saptanmadı	2,1	0,5	0,5

TKEDY :Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

1-Burada gösterilen klor değeri tesis çıkışı 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 aralığında ölçülmektedir.

KONYA MERKEZ SU KALİTESİ RAPORU (EYLÜL 2018)

PARAMETRE	TÜRK STANDARTLARI TSE 266 1997	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO) 1999	AVRUPA BİRLİĞİ (EC) 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI 2005	ORTALAMA KALİTE DEĞERLERİ					
					HAMSU (BARAJ SUYU) ALTUNAPA BARAJI	AKYOKUŞ ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SUYU	HAMSU (BARAJ SUYU) BAĞBAŞI BARAJI	SEÇME ARITMATESİSİ ÇIKIŞ SUYU	KUYULAR	KAYNAKLAR
Bulanıklık	25	5	1	TKEDY	39,6	0,55	1,3	0,2	0,33	0,27
İletkenlik (µS/cm)	2500			2500	354	367	297	309	350-650	301
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) 100 ml										
Koliform Bakteri	<1	0	0	0	2900	Sapıtanmadı	220	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
Enterekok				0	25	Sapıtanmadı	2	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
E.koli	<1	0	0	0	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ) µg/l										
Toplam Trihalometanlar		460	100	150	20,83	19,37			Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(İNORGANİK KİMYASALLAR) mg/l										
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	<0,0125	0,077	0,014	<0,0125	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
Arsenik	0,05	0,05	0,01	0,01	0,017	0,004	0,0014	<0,0001	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
Baryum	0,3	0,7			0,07	0,08	0,028	0,023	0,003	Sapıtanmadı
Kadmiyum	0,005	0,005	0,005	0,005	<0,0005	<0,0005	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
Krom(Toplam)	0,05	0,05	0,05	0,05	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,001	0,003
Florür	1,5	1,5	1,5	1,5	0,02	0,02	0,05	0,01	0,05	0,02
Kurşun	0,05	0,05	0,01	0,025	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	<0,001	<0,001	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
Civa	0,001	0,001	0,001	0,001	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	0,0003	0,0003	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
Nitrat(NO ₃)	50	50	50	50	1,5	1,72	2,53	2,54	5-33	6,37
Nitrit(NO ₂)			0,1	0,1	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
Amonyak(NH ₃)	0,5	1,5	0,5	0,5	0,07	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
Gümüş	0,01				Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
Bor				1	0,052	0,055	0,02	<0,015	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
Nikel (µg/l)				20	<1	<1	<1	1,12	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
Siyanür (µg/l)	50			50	8	2	2	2	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
ESTETİK STANDARTLAR mg/l										
Klorür	600	250	250	250	9,48	17,12	3,35	7,83	9,23	3,27
Renk(Pt-co birim)	20	15		TKEDY	33,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Bakır	3		2		0,0035	<0,002	0,004	0,005	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
Demir	0,2		0,2	0,2	<0,009	<0,009	<0,009	<0,009	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
Mangan	0,05	0,5	0,05	0,05	<0,001	Sapıtanmadı	0,002	<0,001	0,001	Sapıtanmadı
PH	6,5-9,2	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-9,5	7,84	7,52	7,66	7,77	7,77	8,27
Sülfat	250	250	250	250	23,69	23,8	12,48	11,35	19,17	5,63
Organik Madde					1,3	0,06			0,5-1,5	0,05
Top. Çöz. Madde (180°C)	1500	1000			276	257	145	85	155	47
Ask. Katı Madde (105°C)					33	0,6	0,8	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
Çinko	5				<0,0075	<0,0075	0,017	0,082	Sapıtanmadı	Sapıtanmadı
İLAVE PARAMETRELER mg/l										
Kalsiyum	200				46,37	46,1	55,05	56,85	48	13,56
Fransız sertliği		50			20	20	17	17	18-40	17
Magnezyum	50				21,61	21,61	8,06	7,49	29	33,4
Potasyum	12			12	4,55	4,97	1,07	0,73	1-5	0,6
Sodyum	175	200	200	200	6,77	7,33	2,27	3,31	5-25	1,83
Serbest Klor (1)	0,5			0,2-0,5	Sapıtanmadı	1,1	Sapıtanmadı	1,8	0,8	0,5

TKEDY :Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

1-Burada gösterilen klor değeri tesis çıkışı 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 aralığında ölçülmektedir.

KONYA MERKEZ SU KALİTESİ RAPORU (EKİM 2018)

PARAMETRE	TÜRK STANDARTLARI TSE 266 1997	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO) 1999	AVRUPA BİRLİĞİ (EC) 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI 2005	ORTALAMA KALİTE DEĞERLERİ					
					HAMSU (BARAJ SUYU) ALTUNAPA BARAJI	AKYOKUŞ ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SUYU	HAMSU (BARAJ SUYU) BAĞBAŞI BARAJI	SEÇME ARITMATESİSİ ÇIKIŞ SUYU	KUYULAR	KAYNAKLAR
Bulanıklık	25	5	1	TKEDY			1,5	1,42	0,35	0,25
İletkenlik (µS/cm)	2500			2500			302	313	350-650	299
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) 100 ml										
Koliform Bakteri	<1	0	0	0			288	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Enterekok				0			2	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
E.koli	<1	0	0	0			Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ) µg/l										
Toplam Trihalometanlar		460	100	150					Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(İNORGANİK KİMYASALLAR) mg/l										
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	TESİS KAPALI	TESİS KAPALI	<0,0125	<0,0125	Saptanmadı	Saptanmadı
Arsenik	0,05	0,05	0,01	0,01			0,0014	0,0013	Saptanmadı	Saptanmadı
Baryum	0,3	0,7					0,024	0,026	0,003	Saptanmadı
Kadmiyum	0,005	0,005	0,005	0,005			<0,0005	<0,0005	Saptanmadı	Saptanmadı
Krom(Toplam)	0,05	0,05	0,05	0,05			<0,002	<0,002	0,001	0,003
Florür	1,5	1,5	1,5	1,5			0,01	Saptanmadı	0,07	0,02
Kurşun	0,05	0,05	0,01	0,025			<0,001	<0,001	Saptanmadı	Saptanmadı
Civa	0,001	0,001	0,001	0,001			0,0003	0,0002	Saptanmadı	Saptanmadı
Nitrat(NO ₃)	50	50	50	50			3,56	3,77	5-33	4,73
Nitrit(NO ₂)			0,1	0,1			Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Amonyak(NH ₃)	0,5	1,5	0,5	0,5			Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Gümüş	0,01						Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Bor				1			0,024	0,021	Saptanmadı	Saptanmadı
Nikel (µg/l)				20			<1	<1	Saptanmadı	Saptanmadı
Siyanür (µg/l)	50			50			<2	2	Saptanmadı	Saptanmadı
ESTETİK STANDARTLAR mg/l										
Klorür	600	250	250	250			3,95	5,1	13,01	3,39
Renk(Pt-co birim)	20	15		TKEDY			<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Bakır	3		2				0,002	0,0027	Saptanmadı	Saptanmadı
Demir	0,2		0,2	0,2			<0,009	<0,009	Saptanmadı	Saptanmadı
Mangan	0,05	0,5	0,05	0,05			0,0013	<0,001	0,001	Saptanmadı
PH	6,5-9,2	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-9,5			7,55	7,71	7,83	8,31
Sülfat	250	250	250	250			13,48	13,85	24,27	6,37
Organik Madde									0,5-1,5	0,05
Top. Çöz. Madde (180°C)	1500	1000					125	65	147	41
Ask. Katı Madde (105°C)							1,6	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Çinko	5						0,008	0,023	Saptanmadı	Saptanmadı
İLAVE PARAMETRELER mg/l										
Kalsiyum	200						58,28	60,75	53	9,87
Fransız sertliği		50					18	18	18-40	17
Magnezyum	50						7,49	7,65	33	36,4
Potasyum	12			12			0,8	0,86	1-5	0,5
Sodyum	175	200	200	200			3,23	5,43	5-25	1,89
Serbest Klor (1)	0,5			0,2-0,5			Saptanmadı	1,8	0,7	0,5

TKEDY :Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

1-Burada gösterilen klor değeri tesis çıkışı 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 aralığında ölçülmektedir.

KONYA MERKEZ SU KALİTESİ RAPORU (KASIM 2018)

PARAMETRE	TÜRK STANDARTLARI TSE 266 1997	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO) 1999	AVRUPA BİRLİĞİ (EC) 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI 2005	ORTALAMA KALİTE DEĞERLERİ					
					HAMSU (BARAJ SUYU) ALTUNAPA BARAJI	AKYOKUŞ ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SUYU	HAMSU (BARAJ SUYU) BAĞBAŞI BARAJI	SEÇME ARITMATESİSİ ÇIKIŞ SUYU	KUYULAR	KAYNAKLAR
Bulanıklık	25	5	1	TKEDY			1,53	1,04	0,4	0,2
İletkenlik (µS/cm)	2500			2500			279	290	350-650	297
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) 100 ml										
Koliform Bakteri	<1	0	0	0			23	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Enterekok				0			Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
E.koli	<1	0	0	0			Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ) µg/l										
Toplam Trihalometanlar		460	100	150					Saptanmadı	Saptanmadı
BİRİNCİL STANDARTLAR(İNORGANİK KİMYASALLAR) mg/l										
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	TESİS KAPALI	TESİS KAPALI	<0,0125	<0,0125	Saptanmadı	Saptanmadı
Arsenik	0,05	0,05	0,01	0,01			0,0013	0,0015	Saptanmadı	Saptanmadı
Baryum	0,3	0,7					0,02	0,021	0,002	0,001
Kadmiyum	0,005	0,005	0,005	0,005			Saptanmadı	<0,0005	Saptanmadı	Saptanmadı
Krom(Toplam)	0,05	0,05	0,05	0,05			<0,002	<0,002	0,001	0,002
Florür	1,5	1,5	1,5	1,5			0,01	0,01	0,06	0,03
Kurşun	0,05	0,05	0,01	0,025			<0,001	<0,001	Saptanmadı	Saptanmadı
Civa	0,001	0,001	0,001	0,001			<0,00007	<0,00007	Saptanmadı	Saptanmadı
Nitrat(NO ₃)	50	50	50	50			2,62	2,30	5-33	6,77
Nitrit(NO ₂)			0,1	0,1			0,06	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Amonyak(NH ₃)	0,5	1,5	0,5	0,5			0,013	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Gümüş	0,01						Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı	Saptanmadı
Bor				1			<0,015	<0,015	Saptanmadı	Saptanmadı
Nikel (µg/l)				20			<1	<1	Saptanmadı	Saptanmadı
Siyanür (µg/l)	50			50			7	7	Saptanmadı	Saptanmadı
ESTETİK STANDARTLAR mg/l										
Klorür	600	250	250	250			3,3	3,19	12,83	3,57
Renk(Pt-co birim)	20	15		TKEDY			<0,2	<0,2	0,25	<0,2
Bakır	3		2				0,013	0,0034	Saptanmadı	Saptanmadı
Demir	0,2		0,2	0,2			<0,009	<0,009	Saptanmadı	Saptanmadı
Mangan	0,05	0,5	0,05	0,05			<0,001	<0,001	0,001	Saptanmadı
PH	6,5-9,2	6,5-8,5	6,5-9,5	6,5-9,5			7,58	7,82	7,71	8,17
Sülfat	250	250	250	250			10,46	9,34	21,27	6,83
Organik Madde									0,5-1,5	0,1
Top. Çöz. Madde (180°C)	1500	1000					145	65	177	51
Ask. Katı Madde (105°C)							2,4	Saptanmadı	0,1	Saptanmadı
Çinko	5						0,011	0,01	Saptanmadı	Saptanmadı
İLAVE PARAMETRELER mg/l										
Kalsiyum	200						53,96	54,61	52	16,21
Fransız sertliği		50					16	16	18-40	18
Magnezyum	50						7,25	6,63	30	33,17
Potasyum	12			12			0,85	0,83	1-5	0,5
Sodyum	175	200	200	200			3,21	5,33	11,55	1,98
Serbest Klor (1)	0,5			0,2-0,5			Saptanmadı	1,8	0,5	0,5

TKEDY :Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

1-Burada gösterilen klor değeri tesis çıkışı 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 aralığında ölçülmektedir.