

ERZURUM İÇMESUYU ANALİZ RAPORU

Parametre	TÜRK STANDART 266	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO)	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA)	AVRUPA BİRLİĞİ (EC)	ARALIK 2016 ORTALAMASI	31.01.2017
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,30	0,25
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) kob/100ML						
Toplam Koliform	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	0	-	0	0	0
C. Perfringens	0	0	0	0	0	0
BİRİNCİL STANDARTLAR (İNORGANİK KİMYASALLAR) mg/L						
Alüminyum	0,2	0,1	0,2	0,2	0,07	0,10
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<3,37	<3,37
Nikel (µg/L)	0,02	0,02	-	0,02	<2	<2
Kadmiyum (µg/L)	5	3	5	5	<2	<2
Krom (µg/L)	50	50	10	50	<2	<2
Florür	1,5	1,5	2	1,5	0,05	0,02
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	<4,35	<4,35
Nitrat	50	50	45	50	<0,33	<0,33
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	26,5	28,8
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,06	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	<2	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	<0,01
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	4,00	2,64
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,36	8,12
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	237	253
Sülfat	250	500	250	250	13,1	14,6
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,74	0,70
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,01	<0,008
Kalsiyum	-	300	-	-	19,7	20,9
Magnezyum	-	-	-	-	4,17	4,04
Sodyum	200	200	-	200	21,4	21,3

*Spektrofotometrik

Not: Burada gösterilen klor değeri tesis çıkış değeri olup, serbest klor zamanla azalmaktadır. Bu değer şebekenin en uç noktasında ile serbest klor kalacak şekilde seçilmekte olup, serbest klor değerleri şebekede genellikle 0,2 - 0,5 mg/L ölçülmektedir.

AÇIKLAMA

Erzurum İçme Suyu Arıtma Tesisinden çıkan suyun kalitesi, Türk Standartları, Dünya Sağlık Teşkilatı, ABD Çevre Koruma Ajansı ve Avrupa Birliği standartlarına uygun niteliktedir.

ERZURUM İÇMESUYU ANALİZ RAPORU

Parametre	TÜRK STANDART 266	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO)	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA)	AVRUPA BİRLİĞİ (EC)	OCAK 2017 ORTALAMASI	28.02.2017
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,32	0,26
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) kob/100ML						
Toplam Koliform	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	0	-	0	0	0
C. Perfringens	0	0	0	0	0	0
BİRİNCİL STANDARTLAR (İNORGANİK KİMYASALLAR) mg/L						
Alüminyum	0,2	0,1	0,2	0,2	0,07	0,06
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<3,37	<3,37
Nikel (µg/L)	0,02	0,02	-	0,02	<2	<2
Kadmiyum (µg/L)	5	3	5	5	<2	<2
Krom (µg/L)	50	50	10	50	<2	<2
Florür	1,5	1,5	2	1,5	0,05	0,05
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	<4,35	<4,35
Nitrat	50	50	45	50	0,67	0,53
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	28,5	28,7
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,06	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	2,90	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	0,02
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	3,5	4,12
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,26	8,28
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	249	241
Sülfat	250	500	250	250	13,8	13,2
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,67	0,59
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,01	<0,008
Kalsiyum	-	300	-	-	21,3	20,9
Magnezyum	-	-	-	-	4,17	4,05
Sodyum	200	200	-	200	21,2	20,9

*Spektrofotometrik

Not: Burada gösterilen klor değeri tesis çıkış değeri olup, serbest klor zamanla azalmaktadır. Bu değer şebekenin en uç noktasında ile serbest klor kalacak şekilde seçilmekte olup, serbest klor değerleri şebekede genellikle 0,2 - 0,5 mg/L ölçülmektedir.

AÇIKLAMA

Erzurum İçme Suyu Arıtma Tesisinden çıkan suyun kalitesi, Türk Standartları, Dünya Sağlık Teşkilatı, ABD Çevre Koruma Ajansı ve Avrupa Birliği standartlarına uygun niteliktedir.

ERZURUM İÇMESUYU ANALİZ RAPORU

Parametre	TÜRK STANDART 266	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO)	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA)	AVRUPA BİRLİĞİ (EC)	ŞUBAT 2017 ORTALAMASI	31.03.2017
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,25	0,17
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) kob/100ML						
Toplam Koliform	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	0	-	0	0	0
C. Perfringens	0	0	0	0	0	0
BİRİNCİL STANDARTLAR (İNORGANİK KİMYASALLAR) mg/L						
Alüminyum	0,2	0,1	0,2	0,2	0,06	0,04
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<3,37	<3,37
Nikel (µg/L)	0,02	0,02	-	0,02	<2	<2
Kadmiyum (µg/L)	5	3	5	5	<2	<2
Krom (µg/L)	50	50	10	50	<2	<2
Florür	1,5	1,5	2	1,5	0,05	0,04
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	5,43	<4,35
Nitrat	50	50	45	50	0,47	0,99
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	29,1	28,1
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,00	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	2,72	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	<0,01
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	3,70	10,5
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,18	8,04
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	249	251
Sülfat	250	500	250	250	14,5	13,4
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,64	0,43
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,008	<0,008
Kalsiyum	-	300	-	-	20,5	21,2
Magnezyum	-	-	-	-	4,05	4,25
Sodyum	200	200	-	200	20,8	21,0

*Spektrofotometrik

Not: Burada gösterilen klor değeri tesis çıkış değeri olup, serbest klor zamanla azalmaktadır. Bu değer şebekenin en uç noktasında ile serbest klor kalacak şekilde seçilmekte olup, serbest klor değerleri şebekede genellikle 0,2 - 0,5 mg/L ölçülmektedir.

AÇIKLAMA

Erzurum İçme Suyu Arıtma Tesisinden çıkan suyun kalitesi, Türk Standartları, Dünya Sağlık Teşkilatı, ABD Çevre Koruma Ajansı ve Avrupa Birliği standartlarına uygun niteliktedir.

ERZURUM İÇMESUYU ANALİZ RAPORU

Parametre	TÜRK STANDART 266	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO)	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA)	AVRUPA BİRLİĞİ (EC)	MART 2017 ORTALAMASI	30.04.2017
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,29	0,12
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) kob/100ML						
Toplam Koliform	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	0	-	0	0	0
C. Perfringens	0	0	0	0	0	0
BİRİNCİL STANDARTLAR (İNORGANİK KİMYASALLAR) mg/L						
Alüminyum	0,2	0,1	0,2	0,2	0,05	0,03
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<3,37	<3,37
Nikel (µg/L)	0,02	0,02	-	0,02	<2	<2
Kadmiyum (µg/L)	5	3	5	5	<2	<2
Krom (µg/L)	50	50	10	50	<2	-
Florür	1,5	1,5	2	1,5	0,05	0,04
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	5,52	<4,35
Nitrat	50	50	45	50	0,73	1,08
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	29,1	20,7
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,03	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	<2	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	0,01
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	7,7	6,75
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,20	7,95
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	248	214
Sülfat	250	500	250	250	12,7	17,5
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,49	0,84
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,008	<0,008
Kalsiyum	-	300	-	-	20,5	19,7
Magnezyum	-	-	-	-	4,10	3,72
Sodyum	200	200	-	200	21,5	15,9

*Spektrofotometrik

Not: Burada gösterilen klor değeri tesis çıkış değeri olup, serbest klor zamanla azalmaktadır. Bu değer şebekenin en uç noktasında ile serbest klor kalacak şekilde seçilmekte olup, serbest klor değerleri şebekede genellikle 0,2 - 0,5 mg/L ölçülmektedir.

AÇIKLAMA

Erzurum İçme Suyu Arıtma Tesisinden çıkan suyun kalitesi, Türk Standartları, Dünya Sağlık Teşkilatı, ABD Çevre Koruma Ajansı ve Avrupa Birliği standartlarına uygun niteliktedir.

ERZURUM İÇMESUYU ANALİZ RAPORU

Parametre	TÜRK STANDART 266	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO)	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA)	AVRUPA BİRLİĞİ (EC)	NİSAN 2017 ORTALAMASI	31.05.2017
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,25	0,48
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) kob/100ML						
Toplam Koliform	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	0	-	0	0	0
C. Perfringens	0	0	0	0	0	0
BİRİNCİL STANDARTLAR (İNORGANİK KİMYASALLAR) mg/L						
Alüminyum	0,2	0,1	0,2	0,2	0,04	0,06
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<3,37	<3,37
Nikel (µg/L)	0,02	0,02	-	0,02	<2	<2
Kadmiyum (µg/L)	5	3	5	5	<2	<2
Krom (µg/L)	50	50	10	50	<2	<2
Florür	1,5	1,5	2	1,5	0,04	0,03
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	5,23	<4,35
Nitrat	50	50	45	50	1,37	<0,33
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	25,0	21,6
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,12	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	<2	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	0,01
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	9,10	2,46
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,01	8,63
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	241	211
Sülfat	250	500	250	250	15,8	14,9
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,55	0,65
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,008	<0,008
Kalsiyum	-	300	-	-	20,5	17,8
Magnezyum	-	-	-	-	4,20	3,27
Sodyum	200	200	-	200	19,5	16,5

*Spektrofotometrik

Not: Burada gösterilen klor değeri tesis çıkış değeri olup, serbest klor zamanla azalmaktadır. Bu değer şebekenin en uç noktasında ile serbest klor kalacak şekilde seçilmekte olup, serbest klor değerleri şebekede genellikle 0,2 - 0,5 mg/L ölçülmektedir.

AÇIKLAMA

Erzurum İçme Suyu Arıtma Tesisinden çıkan suyun kalitesi, Türk Standartları, Dünya Sağlık Teşkilatı, ABD Çevre Koruma Ajansı ve Avrupa Birliği standartlarına uygun niteliktedir.

ERZURUM İÇMESUYU ANALİZ RAPORU

Parametre	TÜRK STANDART 266	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO)	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA)	AVRUPA BİRLİĞİ (EC)	MAYIS 2017 ORTALAMASI	30.06.2017
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,26	0,21
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) kob/100ML						
Toplam Koliform	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	0	-	0	0	0
C. Perfringens	0	0	0	0	0	0
BİRİNCİL STANDARTLAR (İNORGANİK KİMYASALLAR) mg/L						
Alüminyum	0,2	0,1	0,2	0,2	0,04	0,05
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<3,37	<3,37
Nikel (µg/L)	0,02	0,02	-	0,02	<2	<2
Kadmiyum (µg/L)	5	3	5	5	<2	<2
Krom (µg/L)	50	50	10	50	<2	<2
Florür	1,5	1,5	2	1,5	0,04	0,02
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	4,82	<4,35
Nitrat	50	50	45	50	0,51	<0,33
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	21,2	27,3
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,00	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	2,07	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	0,01
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	2,68	2,11
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,18	8,15
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	215	235
Sülfat	250	500	250	250	18,3	15,8
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,51	0,62
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,008	<0,008
Kalsiyum	-	300	-	-	19,8	18,9
Magnezyum	-	-	-	-	3,41	3,69
Sodyum	200	200	-	200	15,6	19,2

*Spektrofotometrik

Not: Burada gösterilen klor değeri tesis çıkış değeri olup, serbest klor zamanla azalmaktadır. Bu değer şebekenin en uç noktasında ile serbest klor kalacak şekilde seçilmekte olup, serbest klor değerleri şebekede genellikle 0,2 - 0,5 mg/L ölçülmektedir.

AÇIKLAMA

Erzurum İçme Suyu Arıtma Tesisinden çıkan suyun kalitesi, Türk Standartları, Dünya Sağlık Teşkilatı, ABD Çevre Koruma Ajansı ve Avrupa Birliği standartlarına uygun niteliktedir.

ERZURUM İÇMESUYU ANALİZ RAPORU

Parametre	TÜRK STANDART 266	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO)	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA)	AVRUPA BİRLİĞİ (EC)	HAZİRAN 2017 ORTALAMASI	31.07.2017
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,26	0,33
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) kob/100ML						
Toplam Koliform	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	0	-	0	0	0
C. Perfringens	0	0	0	0	0	0
BİRİNCİL STANDARTLAR (İNORGANİK KİMYASALLAR) mg/L						
Alüminyum	0,2	0,1	0,2	0,2	0,04	0,07
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<3,37	<3,37
Nikel (µg/L)	0,02	0,02	-	0,02	<2	<2
Kadmiyum (µg/L)	5	3	5	5	<2	<2
Krom (µg/L)	50	50	10	50	<2	--
Florür	1,5	1,5	2	1,5	0,03	0,04
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	4,33	<4,35
Nitrat	50	50	45	50	0,81	<0,33
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	24,4	28,5
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,10	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	<2	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	0,01
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	2,30	4,98
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	7,95	8,06
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	224	239
Sülfat	250	500	250	250	16,3	15,9
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,58	0,67
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,008	<0,008
Kalsiyum	-	300	-	-	19,7	21,5
Magnezyum	-	-	-	-	3,41	3,64
Sodyum	200	200	-	200	17,7	20,1

*Spektrofotometrik

Not: Burada gösterilen klor değeri tesis çıkış değeri olup, serbest klor zamanla azalmaktadır. Bu değer şebekenin en uç noktasında ile serbest klor kalacak şekilde seçilmekte olup, serbest klor değerleri şebekede genellikle 0,2 - 0,5 mg/L ölçülmektedir.

AÇIKLAMA

Erzurum İçme Suyu Arıtma Tesisinden çıkan suyun kalitesi, Türk Standartları, Dünya Sağlık Teşkilatı, ABD Çevre Koruma Ajansı ve Avrupa Birliği standartlarına uygun niteliktedir.

ERZURUM İÇMESUYU ANALİZ RAPORU

Parametre	TÜRK STANDART 266	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO)	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA)	AVRUPA BİRLİĞİ (EC)	TEMMUZ 2017 ORTALAMASI	31.08.2017
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,31	0,21
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) kob/100ML						
Toplam Koliform	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	0	-	0	0	0
C. Perfringens	0	0	0	0	0	0
BİRİNCİL STANDARTLAR (İNORGANİK KİMYASALLAR) mg/L						
Alüminyum	0,2	0,1	0,2	0,2	0,06	0,07
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<3,37	<3,37
Nikel (µg/L)	0,02	0,02	-	0,02	<2	<2
Kadmiyum (µg/L)	5	3	5	5	<2	<2
Krom (µg/L)	50	50	10	50	<2	--
Florür	1,5	1,5	2	1,5	0,04	0,05
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	5,19	<4,35
Nitrat	50	50	45	50	0,52	<0,33
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	28,1	26,2
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,39	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	<2	2,00
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	0,01
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	3,70	3,37
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,10	8,15
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	244	255
Sülfat	250	500	250	250	14,9	14,9
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,68	0,75
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,008	<0,008
Kalsiyum	-	300	-	-	20,6	20,5
Magnezyum	-	-	-	-	3,59	3,58
Sodyum	200	200	-	200	20,0	21,1

*Spektrofotometrik

Not: Burada gösterilen klor değeri tesis çıkış değeri olup, serbest klor zamanla azalmaktadır. Bu değer şebekenin en uç noktasında ile serbest klor kalacak şekilde seçilmekte olup, serbest klor değerleri şebekede genellikle 0,2 - 0,5 mg/L ölçülmektedir.

AÇIKLAMA

Erzurum İçme Suyu Arıtma Tesisinden çıkan suyun kalitesi, Türk Standartları, Dünya Sağlık Teşkilatı, ABD Çevre Koruma Ajansı ve Avrupa Birliği standartlarına uygun niteliktedir.

ERZURUM İÇMESUYU ANALİZ RAPORU

Parametre	TÜRK STANDART 266	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO)	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA)	AVRUPA BİRLİĞİ (EC)	AĞUSTOS 2017 ORTALAMASI	30.09.2017
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,28	0,30
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) kob/100ML						
Toplam Koliform	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	0	-	0	0	0
C. Perfringens	0	0	0	0	0	0
BİRİNCİL STANDARTLAR (İNORGANİK KİMYASALLAR) mg/L						
Alüminyum	0,2	0,1	0,2	0,2	0,07	0,06
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<3,37	<3,37
Nikel (µg/L)	0,02	0,02	-	0,02	<2	<2
Kadmiyum (µg/L)	5	3	5	5	<2	<2
Krom (µg/L)	50	50	10	50	<2	<2
Florür	1,5	1,5	2	1,5	0,04	0,05
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	<4,35	<2
Nitrat	50	50	45	50	0,47	1,12
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	28,3	31,7
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,00	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	2,19	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	0,01
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	4,00	1,98
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,16	7,86
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	251	259
Sülfat	250	500	250	250	15,3	14,5
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,71	0,68
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,008	<0,008
Kalsiyum	-	300	-	-	20,9	21,1
Magnezyum	-	-	-	-	3,73	3,98
Sodyum	200	200	-	200	21,0	22,4

*Spektrofotometrik

Not: Burada gösterilen klor değeri tesis çıkış değeri olup, serbest klor zamanla azalmaktadır. Bu değer şebekenin en uç noktasında ile serbest klor kalacak şekilde seçilmekte olup, serbest klor değerleri şebekede genellikle 0,2 - 0,5 mg/L ölçülmektedir.

AÇIKLAMA

Erzurum İçme Suyu Arıtma Tesisinden çıkan suyun kalitesi, Türk Standartları, Dünya Sağlık Teşkilatı, ABD Çevre Koruma Ajansı ve Avrupa Birliği standartlarına uygun niteliktedir.

ERZURUM İÇMESUYU ANALİZ RAPORU

Parametre	TÜRK STANDART 266	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO)	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA)	AVRUPA BİRLİĞİ (EC)	EYLÜL 2017 ORTALAMASI	31.10.2017
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,24	0,13
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) kob/100ML						
Toplam Koliform	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	0	-	0	0	0
C. Perfringens	0	0	0	0	0	0
BİRİNCİL STANDARTLAR (İNORGANİK KİMYASALLAR) mg/L						
Alüminyum	0,2	0,1	0,2	0,2	0,06	0,03
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<3,37	<3,37
Nikel (µg/L)	0,02	0,02	-	0,02	<2	<2
Kadmiyum (µg/L)	5	3	5	5	<2	<2
Krom (µg/L)	50	50	10	50	<2	<2
Florür	1,5	1,5	2	1,5	0,04	0,09
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	<4,35	<4,35
Nitrat	50	50	45	50	<0,33	<0,33
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	29,4	30,1
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,00	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	2,55	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	<0,01
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	3,60	1,88
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,02	7,88
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	259	255
Sülfat	250	500	250	250	15,3	18,8
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,77	0,65
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,008	<0,008
Kalsiyum	-	300	-	-	21,0	21,3
Magnezyum	-	-	-	-	3,81	4,07
Sodyum	200	200	-	200	22,0	22,9

*Spektrofotometrik

Not: Burada gösterilen klor değeri tesis çıkış değeri olup, serbest klor zamanla azalmaktadır. Bu değer şebekenin en uç noktasında ile serbest klor kalacak şekilde seçilmekte olup, serbest klor değerleri şebekede genellikle 0,2 - 0,5 mg/L ölçülmektedir.

AÇIKLAMA

Erzurum İçme Suyu Arıtma Tesisinden çıkan suyun kalitesi, Türk Standartları, Dünya Sağlık Teşkilatı, ABD Çevre Koruma Ajansı ve Avrupa Birliği standartlarına uygun niteliktedir.

ERZURUM İÇMESUYU ANALİZ RAPORU

Parametre	TÜRK STANDART 266	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO)	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA)	AVRUPA BİRLİĞİ (EC)	EKİM 2017 ORTALAMASI	30.11.2017
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,19	0,17
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) kob/100ML						
Toplam Koliform	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	0	-	0	0	0
C. Perfringens	0	0	0	0	0	0
BİRİNCİL STANDARTLAR (İNORGANİK KİMYASALLAR) mg/L						
Alüminyum	0,2	0,1	0,2	0,2	0,04	0,05
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<3,37	<3,37
Nikel (µg/L)	0,02	0,02	-	0,02	<2	<2
Kadmiyum (µg/L)	5	3	5	5	<2	<2
Krom (µg/L)	50	50	10	50	<2	<2
Florür	1,5	1,5	2	1,5	0,04	0,05
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	<4,35	<4,35
Nitrat	50	50	45	50	0,99	<0,33
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	29,4	30,4
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,00	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	2,37	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	<0,01
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	2,40	1,62
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	7,89	7,77
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	259	247
Sülfat	250	500	250	250	18,1	15,5
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,71	0,69
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,008	<0,008
Kalsiyum	-	300	-	-	21,5	20,6
Magnezyum	-	-	-	-	4,07	4,11
Sodyum	200	200	-	200	22,5	21,2

*Spektrofotometrik

Not: Burada gösterilen klor değeri tesis çıkış değeri olup, serbest klor zamanla azalmaktadır. Bu değer şebekenin en uç noktasında ile serbest klor kalacak şekilde seçilmekte olup, serbest klor değerleri şebekede genellikle 0,2 - 0,5 mg/L ölçülmektedir.

AÇIKLAMA

Erzurum İçme Suyu Arıtma Tesisinden çıkan suyun kalitesi, Türk Standartları, Dünya Sağlık Teşkilatı, ABD Çevre Koruma Ajansı ve Avrupa Birliği standartlarına uygun niteliktedir.

ERZURUM İÇMESUYU ANALİZ RAPORU

Parametre	TÜRK STANDART 266	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO)	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA)	AVRUPA BİRLİĞİ (EC)	KASIM 2017 ORTALAMASI	27.12.2017
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,21	0,29
BİRİNCİL STANDARTLAR (MİKROBİYOLOJİK) kob/100ML						
Toplam Koliform	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	0	-	0	0	0
C. Perfringens	0	0	0	0	0	0
BİRİNCİL STANDARTLAR (İNORGANİK KİMYASALLAR) mg/L						
Alüminyum	0,2	0,1	0,2	0,2	0,04	0,06
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<3,37	<3,37
Nikel (µg/L)	0,02	0,02	-	0,02	<2	<2
Kadmiyum (µg/L)	5	3	5	5	<2	<2
Krom (µg/L)	50	50	10	50	<2	<2
Florür	1,5	1,5	2	1,5	0,05	0,05
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	<4,35	<4,35
Nitrat	50	50	45	50	0,81	<0,33
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	30,0	31,2
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,00	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	2,26	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	<0,01
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	2,50	19,9
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	7,93	7,58
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	250	255
Sülfat	250	500	250	250	17,0	13,8
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,58	0,56
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,008	<0,008
Kalsiyum	-	300	-	-	20,9	21,0
Magnezyum	-	-	-	-	4,31	4,10
Sodyum	200	200	-	200	22,4	22,9

*Spektrofotometrik

Not: Burada gösterilen klor değeri tesis çıkış değeri olup, serbest klor zamanla azalmaktadır. Bu değer şebekenin en uç noktasında ile serbest klor kalacak şekilde seçilmekte olup, serbest klor değerleri şebekede genellikle 0,2 - 0,5 mg/L ölçülmektedir.

AÇIKLAMA

Erzurum İçme Suyu Arıtma Tesisinden çıkan suyun kalitesi, Türk Standartları, Dünya Sağlık Teşkilatı, ABD Çevre Koruma Ajansı ve Avrupa Birliği standartlarına uygun niteliktedir.