

ERZURUM İÇMESUYU ANALİZ RAPORU

Parametre	TÜRK STANDART 266	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI (WHO)	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI (EPA)	AVRUPA BİRLİĞİ (EC)	ARALIK 2015 ORTALAMASI	31.01.2016
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,28	0,50
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	0,12	0,16
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<6,19	<6,19
Nikel (µg/L)	0,02	0,02	-	0,02	1,19	<2
Kadmiyum (µg/L)	5	3	5	5	<1	<2
Krom (µg/L)	50	50	10	50	<1	
Florür	1,5	1,5	2	1,5	0,06	0,07
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	<8,70	<8,71
Nitrat	50	50	45	50	0,76	1,09
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	27,7	29,1
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,00	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	2,31	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	0,009
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	20,9	12,0
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,32	8,65
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	255	265
Sülfat	250	500	250	250	18,9	15,5
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,98	0,98
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,01	<0,01
Kalsiyum	-	300	-	-	22,3	25,1
Magnezyum	-	-	-	-	4,12	4,36
Sodyum	200	200	-	200	20,1	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)	OCAK 2016 ORTALAMASI	29.02.2016
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,38	0,42
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	0,12	0,14
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<6,19	<6,19
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	0,06	0,07
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	<8,71	<8,71
Nitrat	50	50	45	50	0,95	1,44
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	29,0	29,1
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,16	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	3,26	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	<0,005
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	16,0	7,27
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,50	8,50
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	267	276
Sülfat	250	500	250	250	18,2	15,9
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,98	0,98
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,01	<0,01
Kalsiyum	-	300	-	-	24,2	23,0
Magnezyum	-	-	-	-	4,14	4,31
Sodyum	200	200	-	200	20,7	20,8

*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 2016 ORTALAMASI	31.03.2016
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,42	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	0,11	0,06
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<6,19	<6,19
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	0,06	0,05
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	<8,71	<8,71
Nitrat	50	50	45	50	1,21	3,09
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	29,0	27,8
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,52	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	3,07	2,00
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	0,006
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	17,7	2,94
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,38	8,71
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	265	275
Sülfat	250	500	250	250	16,4	19,2
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,98	0,97
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,01	<0,01
Kalsiyum	-	300	-	-	22,9	25,4
Magnezyum	-	-	-	-	4,22	4,33
Sodyum	200	200	-	200	20,9	20,8

*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 2016 ORTALAMASI	30.04.2016
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,40	0,44
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	0,08	0,03
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<6,19	<6,19
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	0,03
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	<8,71	<8,71
Nitrat	50	50	45	50	2,82	1,30
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	28,6	17,8
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,29	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	2,95	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	0,007
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	4,4	3,34
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,47	8,62
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	278	216
Sülfat	250	500	250	250	20,6	20,0
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,98	0,98
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,01	<0,01
Kalsiyum	-	300	-	-	24,2	22,3
Magnezyum	-	-	-	-	4,31	3,77
Sodyum	200	200	-	200	21,0	13,6

*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 2016 ORTALAMASI	30.05.2016
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,36	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	0,05	0,04
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<6,19	<6,19
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	0,04
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	<8,71	<8,71
Nitrat	50	50	45	50	2,73	0,83
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	21,1	20,7
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,21	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	2,24	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	0,005
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	2,60	1,95
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,40	8,37
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	260	221
Sülfat	250	500	250	250	27,9	25,5
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,98	0,98
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,01	<0,01
Kalsiyum	-	300	-	-	22,9	20,2
Magnezyum	-	-	-	-	4,62	3,40
Sodyum	200	200	-	200	17,4	16,3

*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)	MAYIS 2016 ORTALAMASI	30.06.2016
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,36	0,38
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	<6,19	<6,19
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	0,04
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	<8,71	<8,71
Nitrat	50	50	45	50	0,98	0,94
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	18,3	24,6
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,32	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	2,00	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	0,03
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	2,40	2,70
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,49	8,19
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	223	239
Sülfat	250	500	250	250	26,2	24,9
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,98	0,95
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,01	<0,01
Kalsiyum	-	300	-	-	22,6	23,2
Magnezyum	-	-	-	-	3,66	3,46
Sodyum	200	200	-	200	14,3	18,1

*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)	HAZİRAN 2016 ORTALAMASI	31.07.2016
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,31	0,28
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	0,05
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<6,19	<6,19
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	<8,71	<8,71
Nitrat	50	50	45	50	1,09	0,73
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	23,5	25,0
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,08	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	2,15	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,01	0,02
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	2,00	5,71
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,31	7,95
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	242	241
Sülfat	250	500	250	250	26,3	21,2
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,95	0,97
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,01	<0,01
Kalsiyum	-	300	-	-	24,2	15,6
Magnezyum	-	-	-	-	3,52	3,66
Sodyum	200	200	-	200	17,4	17,7

*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 2016 ORTALAMASI	31.08.2016
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,39	0,70
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	0,08	0,06
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<6,19	<6,19
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	0,03
Kurşun (µg/L)	10	10	15	10	<8,71	<8,71
Nitrat	50	50	45	50	1,09	<0,37
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	25,4	27,2
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,69	3
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	7,76	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,02	0,01
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	5,20	3,06
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,27	8,71
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	242	240
Sülfat	250	500	250	250	24,8	17,9
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,94	0,90
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,01	<0,01
Kalsiyum	-	300	-	-	20,6	21,5
Magnezyum	-	-	-	-	3,52	3,77
Sodyum	200	200	-	200	18,3	19,6

*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 2016 ORTALAMASI	30.09.2016
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,45	0,18
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	<6,19	<6,19
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	<8,71	<8,71
Nitrat	50	50	45	50	0,85	<0,37
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	26,9	25,2
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,54	1
Bakır (µg/L)	2000	2000	1000	2000	<2	<2
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,02	0,01
Mangan (µg/L)	50	100	50	50	8,10	2,85
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	8,23
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	243	240
Sülfat	250	500	250	250	17,7	24,3
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	0,97	1,44
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,01	<0,01
Kalsiyum	-	300	-	-	21,9	21,2
Magnezyum	-	-	-	-	3,76	3,26
Sodyum	200	200	-	200	19,5	19,6

*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 2016 ORTALAMASI	31.10.2016
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,43	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	0,06
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<6,19	<6,19
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	<8,71	<8,71
Nitrat	50	50	45	50	0,43	<0,37
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	28,2	20,7
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,70	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	3,60	4,03
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,43	8,41
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	249	236
Sülfat	250	500	250	250	19,5	17,4
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	1,19	0,91
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,01	<0,01
Kalsiyum	-	300	-	-	21,6	17,2
Magnezyum	-	-	-	-	3,83	3,94
Sodyum	200	200	-	200	19,7	18,7

*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 2016 ORTALAMASI	30.11.2016
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,37	0,20
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	0,06
Arsenik (µg/L)	10	10	10	10	<6,19	<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	<8,71	<4,35
Nitrat	50	50	45	50	0,97	<0,33
İKİNCİL STANDARTLAR (ESTETİK) mg/L						
Klorür	250	250	250	250	25,5	25,5
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,30	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	4,80	3,26
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,43	8,31
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	239	233
Sülfat	250	500	250	250	16,0	12,3
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	1,28	0,89
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,01	<0,01
Kalsiyum	-	300	-	-	20,1	18,1
Magnezyum	-	-	-	-	3,96	4,20
Sodyum	200	200	-	200	19,8	22,1

*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)	KASIM 2016 ORTALAMASI	31.12.2016
	2005	2011	2008	1998		
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	0,30	0,28
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	0,08
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	0,08
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	22,6	27,9
Renk (PC birimi)	20	15	15	-	1,07	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	5,60	3,17
Tat-Koku	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
	-	-	-	-	TKEDY	TKEDY
pH	6,5-9,5	6,5 - 8,0	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	8,31	8,20
İletkenlik	2500	2500	2500	2500	236	238
Sülfat	250	500	250	250	16,1	12,1
İLAVE PARAMETRELER mg/L						
Serbest Klor	-	5	4	-	1,57	0,65
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	<0,01	<0,01
Kalsiyum	-	300	-	-	19,5	20,4
Magnezyum	-	-	-	-	4,14	3,99
Sodyum	200	200	-	200	20,3	20,3

*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.