



T.C
DÜZCE BELEDİYESİ
SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ



Parametre	TÜRK STANDARTLARI TS 266 2005	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI WHO 1993	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI EPA 2003	AVRUPA BİRLİĞİ EC 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI İ.T.A.S.H.Y 2013	DÜZCE SU KALİTESİ RAPORU KASIM 2018					
						Çakırlar	Tokuşlar	Konuralp	Çamköy	Sarayyeri	Şehir Merkezi
MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLER (EMS/100 mL)											
E. coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Perfringens*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliform Bakteri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KİMYASAL ÖZELLİKLER (mg/L)											
Florür	1,5	1,5	2	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-
Nitrat	50	50	45	50	50	6,8	4,6	3,1	3,1	10,9	1,9
Nitrit	0,5	-	-	-	0,5	0,025	0,026	0,028	<0,03	0,037	0,038
GÖSTERGE ÖZELLİKLERİ (mg/L)											
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	<0,03	0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Mangan	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-
pH	6,5-9,5	6,5-8	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	6,5-9,5	7,1	7,1	7,7	7,4	7,3	7,6
Sülfat	250	250	250	250	250	-	-	-	-	-	-
Klorür	250	250	250	250	250	-	-	-	-	-	-
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	0,5	<0,04	0,15	<0,04	0,06	<0,04	<0,04
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	1	<1	<1	<1	2	<1	<1
İletkenlik (µS/cm)	2500	2500	-	-	2500	517(17,5 °C)	460(21,8 °C)	464(22,3 °C)	401(22,2 °C)	637(20,8 °C)	373(13,7 °C)
Renk (birim)	20	15	15	-	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Koku					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Tat					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
İLAVE PARAMETRELER (mg/L)											
Kalsiyum	-	300	-	-	-	48,6	61,6	52,8	75,6	99,6	52
Sertlik (Fs°)	-	50	-	-	-	21,2	21,2	20,9	23,7	25,3	18
Magnezyum	-	-	-	-	-	21,72	13,68	18,48	1,52	0,96	12
Serbest Klor	-	5	4	-	0,2-0,5	0,55	0,32	0,40	0,33	0,39	0,49

Not : * Düzce İl Halk Sağlığı tarafından analiz yapılmıştır.



T.C
DÜZCE BELEDİYESİ
SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ



Parametre	TÜRK STANDARTLARI 266 2005	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI WHO 1993	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI EPA 2003	AVRUPA BİRLİĞİ EC 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI İ.T.A.S.H.Y 2013	DÜZCE SU KALİTESİ RAPORU ARALIK 2018					
						Çakırlar	Tokuşlar	Konuralp	Çamköy	Sarayyeri	Şehir Merkezi
MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLER (EMS/100 mL)											
E. coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Perfringens*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliform Bakteri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KİMYASAL ÖZELLİKLER (mg/L)											
Florür	1,5	1,5	2	1,5	1,5	0,24	0,23	0,24	0,17	0,3	0,2
Nitrat	50	50	45	50	50	4	2,8	2,4	2,1	<2,2	<2,2
Nitrit	0,5	-	-	-	0,5	0,035	0,044	0,058	<0,075	0,043	0,055
GÖSTERGE ÖZELLİKLERİ (mg/L)											
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,13
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,04
Mangan	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-
pH	6,5-9,5	6,5-8	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	6,5-9,5	7,2	7,2	7,7	7,4	7,4	7,6
Sülfat	250	250	250	250	250	-	-	-	-	-	-
Klorür	250	250	250	250	250	6,3	5,8	9,7	6	12	4,9
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	0,5	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
İletkenlik (µS/cm)	2500	2500	-	-	2500	501 (19,5 °C)	452 (20,4 °C)	431 (20,8°C)	406 (20,7°C)	637 (20,6°C)	346 (11,5°C)
Renk (birim)	20	15	15	-	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Koku					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Tat					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
İLAVE PARAMETRELER (mg/L)											
Kalsiyum	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertlik (Fs°)	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnezyum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbest Klor	-	5	4	-	0,2-0,5	0,68	0,53	0,53	0,36	0,50	0,41



T.C
DÜZCE BELEDİYESİ
SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ



Parametre	TÜRK STANDARTLARI TS 266 2005	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI WHO 1993	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI EPA 2003	AVRUPA BİRLİĞİ EC 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI İ.T.A.S.H.Y 2013	DÜZCE SU KALİTESİ RAPORU ARALIK 2018					
						Çakırlar	Tokuşlar	Konuralp	Çamköy	Sarayyeri	Şehir Merkezi
MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLER (EMS/100 mL)											
E. coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Perfringens*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliform Bakteri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KİMYASAL ÖZELLİKLER (mg/L)											
Florür	1,5	1,5	2	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-
Nitrat	50	50	45	50	50	5,9	7,1	4,0	3,4	<4,4	4,7
Nitrit	0,5	-	-	-	0,5	0,05	0,07	0,05	0,11	0,13	0,13
GÖSTERGE ÖZELLİKLERİ (mg/L)											
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,1
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	<0,05	<0,05	0,14	0,04	<0,05	0,07
Mangan	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-
pH	6,5-9,5	6,5-8	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	6,5-9,5	7,4	7,2	7,7	7,4	7,4	7,7
Sülfat	250	250	250	250	250	10	16	13	9	22	<5
Klorür	250	250	250	250	250	6,5	6,4	10,8	6,5	12,2	4,4
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	0,5	0,15	0,13	<0,06	0,27	0,07	0,08
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	1	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun
İletkenlik (µS/cm)	2500	2500	-	-	2500	389 (17,1 °C)	446 (17,1 °C)	457 (17,8 °C)	427 (17,6 °C)	641 (17,2 °C)	387 (11,9 °C)
Renk (birim)	20	15	15	-	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Koku					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Tat					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
İLAVE PARAMETRELER (mg/L)											
Kalsiyum	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertlik (Fs°)	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnezyum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbest Klor	-	5	4	-	0,2-0,5	0,66	0,49	0,57	0,32	0,33	0,45



T.C
DÜZCE BELEDİYESİ
SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ



Parametre	TÜRK STANDARTLARI TS 266 2005	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI WHO 1993	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI EPA 2003	EC AVRUPA BİRLİĞİ 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI İ.T.A.S.H.Y 2013	DÜZCE SU KALİTESİ RAPORU ŞUBAT 2019					
						Çakırlar	Tokuşlar	Konuralp	Çamköy	Sarayyeri	Şehir Merkezi
MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLER (EMS/100 mL)											
E. coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Perfringens*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliform Bakteri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KİMYASAL ÖZELLİKLER (mg/L)											
Florür	1,5	1,5	2	1,5	1,5	0,31	0,41	0,35	0,28	0,30	0,31
Nitrat	50	50	45	50	50	-	-	-	-	-	-
Nitrit	0,5	-	-	-	0,5	0,07	0,1	0,14	0,11	0,05	0,07
GÖSTERGE ÖZELLİKLERİ (mg/L)											
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,09
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,08	0,04	0,05	0,05	0,05	0,09
Mangan	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,04	0,04	<0,05
pH	6,5-9,5	6,5-8	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	6,5-9,5	7,5	7,2	7,6	7,3	7,4	8
Sülfat	250	250	250	250	250	-	-	-	-	-	-
Klorür	250	250	250	250	250	4,1	7,2	9,4	9,8	12,1	4,8
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	0,5	0,09	0,08	0,14	0,09	0,13	0,07
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	1	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun
İletkenlik (µS/cm)	2500	2500	-	-	2500	325 (17,3 °C)	490 (17,4 °C)	464 (17,6 °C)	475 (17,5 °C)	640 (16,8 °C)	342 (11,9 °C)
Renk (birim)	20	15	15	-	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Koku					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Tat					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
İLAVE PARAMETRELER (mg/L)											
Kalsiyum	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertlik (Fs°)	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnezyum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbest Klor	-	5	4	-	0,2-0,5	0,36	0,17	0,34	0,25	0,24	0,44



T.C
DÜZCE BELEDİYESİ
SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ



Parametre	TÜRK STANDARTLARI TS 266 2005	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI WHO 1993	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI EPA 2003	AVRUPA BİRLİĞİ EC 1998	İ.T.A.S.H.Y SAĞLIK BAKANLIĞI 2013	DÜZCE SU KALİTESİ RAPORU MART 2019					
						Çakırlar	Tokuşlar	Konuralp	Çamköy	Sarayyeri	Şehir Merkezi
MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLER (EMS/100 mL)											
E. coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Perfringens*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliform Bakteri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KİMYASAL ÖZELLİKLER (mg/L)											
Florür	1,5	1,5	2	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-
Nitrat	50	50	45	50	50	-	-	-	-	-	-
Nitrit	0,5	-	-	-	0,5	0,07	0,06	0,05	0,06	0,11	-
GÖSTERGE ÖZELLİKLERİ (mg/L)											
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,15
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,06	0,07	0,17	0,06	0,12	-
Mangan	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-
pH	6,5-9,5	6,5-8	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	6,5-9,5	7,4	7,1	7,6	7,4	7,3	7,7
Sülfat	250	250	250	250	250	-	-	-	-	-	-
Klorür	250	250	250	250	250	-	-	-	-	-	-
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	0,5	0,14	0,05	0,08	0,16	0,23	0,13
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	1	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun
İletkenlik (µS/cm)	2500	2500	-	-	2500	330 (17,9 °C)	490 (17,4 °C)	464 (17,6 °C)	475 (17,5 °C)	640 (16,8 °C)	325 (12,2 °C)
Renk (birim)	20	15	15	-	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Koku					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Tat					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
İLAVE PARAMETRELER (mg/L)											
Kalsiyum	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertlik (Fs°)	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnezyum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbest Klor	-	5	4	-	0,2-0,5	0,51	0,31	0,32	0,29	0,21	0,44



T.C
DÜZCE BELEDİYESİ
SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ



Parametre	TÜRK STANDARTLARI TS 266 2005	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI WHO 1993	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI EPA 2003	AVRUPA BİRLİĞİ EC 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI İ.T.A.S.H.Y 2013	DÜZCE SU KALİTESİ RAPORU NİSAN 2019					
						Çakırlar	Tokuşlar	Konuralp	Çamköy	Sarayyeri	Şehir Merkezi
MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLER (EMS/100 mL)											
<i>E. coli</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>C. Perfringens*</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliform Bakteri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KİMYASAL ÖZELLİKLER (mg/L)											
Florür	1,5	1,5	2	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-
Nitrat	50	50	45	50	50	-	-	-	-	-	-
Nitrit	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
GÖSTERGE ÖZELLİKLERİ (mg/L)											
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-
Mangan	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-
pH	6,5-9,5	6,5-8	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	6,5-9,5	7,4	7,1	7,7	7,4	7,4	7,6
Sülfat	250	250	250	250	250	-	-	-	-	-	-
Klorür	250	250	250	250	250	-	-	-	-	-	-
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	1	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun
İletkenlik (µS/cm)	2500	2500	-	-	2500	379 (16,5 °C)	659 (16,7 °C)	460 (17,2 °C)	475 (16,8 °C)	643 (16,7 °C)	288 (14,9 °C)
Renk (birim)	20	15	15	-	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Koku					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Tat					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
İLAVE PARAMETRELER (mg/L)											
Kalsiyum	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertlik (Fs°)	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnezyum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbest Klor	-	5	4	-	0,2-0,5	0,54	0,43	0,42	0,12	0,26	0,28



T.C
DÜZCE BELEDİYESİ
SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ



Parametre	TÜRK STANDARTLARI TS 266 2005	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI WHO 1993	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI EPA 2003	AVRUPA BİRLİĞİ EC 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI İ.T.A.S.H.Y 2013	DÜZCE SU KALİTESİ RAPORU MAYIS 2019					
						Çakırlar	Tokuşlar	Konuralp	Çamköy	Sarayyeri	Şehir Merkezi
MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLER (EMS/100 mL)											
E. coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Perfringens*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliform Bakteri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KİMYASAL ÖZELLİKLER (mg/L)											
Florür	1,5	1,5	2	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-
Nitrat	50	50	45	50	50	-	-	-	-	-	-
Nitrit	0,5	-	-	-	0,5	0,06	0,07	0,08	0,09	0,06	0,07
GÖSTERGE ÖZELLİKLERİ (mg/L)											
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,14
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mangan	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05	0,04	0,07	0,05	0,05	0,07	0,05
pH	6,5-9,5	6,5-8	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	6,5-9,5	7,4	7,1	7,8	7,4	7,4	7,9
Sülfat	250	250	250	250	250	-	-	-	-	-	-
Klorür	250	250	250	250	250	4,7	14,2	8,6	8,4	11,8	3,8
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	0,5	0,32	0,1	0,43	0,24	0,18	0,26
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	1	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun
İletkenlik (µS/cm)	2500	2500	-	-	2500	345(22,5 °C)	626(22,5 °C)	478(23,2 °C)	449(22,6 °C)	641(22,4 °C)	335(19,5 °C)
Renk (birim)	20	15	15	-	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Koku					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Tat					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
İLAVE PARAMETRELER (mg/L)											
Kalsiyum	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertlik (Fs°)	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnezyum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbest Klor	-	5	4	-	0,2-0,5	0,47	0,49	0,25	0,23	0,32	0,32



T.C
DÜZCE BELEDİYESİ
SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ



Parametre	TÜRK STANDARTLARI TS 266 2005	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI WHO 1993	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI EPA 2003	AVRUPA BİRLİĞİ EC 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI İ.T.A.S.H.Y 2013	DÜZCE SU KALİTESİ RAPORU HAZİRAN 2019					
						Çakırlar	Tokuşlar	Konuralp	Çamköy	Sarayyeri	Şehir Merkezi
MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLER (EMS/100 mL)											
E. coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Perfringens*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliform Bakteri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KİMYASAL ÖZELLİKLER (mg/L)											
Florür	1,5	1,5	2	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-
Nitrat	50	50	45	50	50	-	-	-	-	-	-
Nitrit	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
GÖSTERGE ÖZELLİKLERİ (mg/L)											
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-
Mangan	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-
pH	6,5-9,5	6,5-8	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	6,5-9,5	7,4	7,2	7,8	7,4	7,4	8,2
Sülfat	250	250	250	250	250	-	-	-	-	-	-
Klorür	250	250	250	250	250	-	-	-	-	-	-
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	1	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun
İletkenlik (µS/cm)	2500	2500	-	-	2500	390 (21,7 °C)	576 (21,7 °C)	465 (21,7 °C)	376 (21,8 °C)	632 (21,7 °C)	392 (25,1 °C)
Renk (birim)	20	15	15	-	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Koku					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Tat					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
İLAVE PARAMETRELER (mg/L)											
Kalsiyum	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertlik (Fs°)	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnezyum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbest Klor	-	5	4	-	0,2-0,5	0,22	0,20	0,58	0,20	0,20	0,32



T.C
DÜZCE BELEDİYESİ
SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ



Parametre	TÜRK STANDARTLARI TS 266 2005	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI WHO 1993	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI EPA 2003	AVRUPA BİRLİĞİ EC 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI İ.T.A.S.H.Y 2013	DÜZCE SU KALİTESİ RAPORU TEMMUZ 2019					
						Çakırlar	Tokuşlar	Konuralp	Çamköy	Sarayyeri	Şehir Merkezi
MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLER (EMS/100 mL)											
E. coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Perfringens*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliform Bakteri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KİMYASAL ÖZELLİKLER (mg/L)											
Florür	1,5	1,5	2	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-
Nitrat	50	50	45	50	50	1,3	3,1	0,9	1,3	2,7	2,9
Nitrit	0,5	-	-	-	0,5	0,05	0,05	0,04	0,06	0,05	0,05
GÖSTERGE ÖZELLİKLERİ (mg/L)											
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	<0,10	<0,08	<0,10	<0,10	<0,10	0,13
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	<0,05	0,06	0,05	0,15	<0,05	<0,05
Mangan	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-
PH	6,5-9,5	6,5-8	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	6,5-9,5	7,3	7,2	7,7	7,4	7,4	7,7
Sülfat	250	250	250	250	250	-	-	-	-	-	-
Klorür	250	250	250	250	250	-	-	-	-	-	-
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	0,5	0,05	<0,06	0,07	0,05	0,07	<0,06
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	1	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun	Uygun
İletkenlik (µS/cm)	2500	2500	-	-	2500	423 (23,8°C)	543 (24,0°C)	467 (25,0°C)	425 (24,0°C)	637 (24,3°C)	400 (23,2°C)
Renk (birim)	20	15	15	-	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Koku					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Tat					Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
İLAVE PARAMETRELER (mg/L)											
Kalsiyum	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertlik (Fs°)	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnezyum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbest Klor	-	5	4	-	0,2-0,5	0,26	0,26	0,38	0,20	0,24	0,55