

Analizler	Birimi	Cihaz ve/veya Metot	Numunenin Alındığı Yer					İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik Değeri
			Duraliler 1 Pompa İstasyonu	Duraliler 2 Pompa İstasyonu	Boğaçay Pompa İstasyonu	Yeşilbayır Depo	Yeniköy Depo	
Koku ve Tat	Birimsiz	Organoleptik	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	[1]
Renk ve Görünüş	Birimsiz	Organoleptik	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	[1]
Sıcaklık	°C	-	17,00	18,00	18,00	17,00	18,00	-
pH	Birimsiz	TS 3263/ISO 10523	7,34	7,35	7,44	7,09	7,10	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888	642	645	622	828	910	2500
Bulanıklık	NTU	TS 5091	0,40	0,50	0,40	0,41	0,41	[1]
Serbest Klor	mg/l	DPD	0,37	0,45	0,40	0,40	0,40	0,5 mg/l
Toplam Sertlik	Fr	Titrimetrik	-	-	-	-	-	[2]
Florür (F ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	0,12	0,12	0,08	0,24	0,43	1,5 mg/l
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	23,61	22,59	18,23	25,49	26,03	250 mg/l
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,5 mg/l
Bromür (Br ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	0,02	0,01	0,02	0,03	0,03	[2]
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	8,40	7,70	10,52	2,40	2,23	50 mg/l
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	23,44	22,30	30,24	41,98	46,26	250 mg/l
Fosfat (PO ₄)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	-	-	-	-	-	[2]
Lityum (Li ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	0,015	0,02	0,01	0,06	0,06	[2]
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	18,71	18,10	16,71	21,69	23,34	200 mg/l
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,5 mg/l
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	3,063	2,56	1,42	2,74	3,28	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	18,17	18,36	31,89	31,63	34,64	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	96,75	98,76	73,16	122,53	136,39	[2]
Kadmiyum (Cd)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<2,06	<2,06	<2,06	<2,06	<2,06	5 µg/l
Toplam Krom (Cr)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	1,28	1,37	3,49	<1,21	<1,21	50 µg/l
Bakır (Cu)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<6,14	<6,14	<6,14	<6,14	<6,14	2000 µg/l
Demir (Fe)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	3,78	<3,01	3,36	4,59	<3,01	200 µg/l
Mangan (Mn)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<2,42	<2,42	<2,42	<2,42	<2,42	50 µg/l
Nikel (Ni)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<2,79	<2,79	<2,79	<2,79	<2,79	20 µg/l
TOC*	mg/l	Standart Methods	-	-	-	-	-	**
Bor	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	87,05	88,52	72,60	183,50	178,50	1000 µg/l
T. Koliform	Sayı/100 ml	TS 9308-1	0	0	0	0	0	0
E. Coli	Sayı/100 ml	TS 9308-1	0	0	0	0	0	0
F. Koliform	Sayı/100 ml	TS 9308-1	0	0	0	0	0	0
Enterekok	Sayı/100 ml	TS 7899-2	0	0	0	0	0	0

(1); Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.

(2);İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik'de Değeri Belirtilmemiştir.

Not: Yönetmeliğe göre bakılması gereken parametreler analiz edilmektedir. Ancak analiz sıklığı yönetmeliğe göre değişkenlik göstermektedir. Bu sebeple bu ayki tabloda yapılmamış görünen analizler belli bir periyotta başka aylarda yapılmaktadır.

* Toplam Organik Karbon

** Anormal değişim yok.