

Haz.11

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 İstasyon	Yeşilbayır Depo	Yeniköy Depo	
Koku ve Tat	Birimsiz	Organaleptik	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	[1]
Renk ve Görünüş	Birimsiz	Organaleptik	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	[1]
Sıcaklık	°C	—	20,1	19,8	21,0	20,0	19,0	[1]
pH	Birimsiz	TS 3263/ISO 10523	7,21	7,18	7,29	6,91	6,81	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888	643	646	617	805	900	2500
Bulanıklık	NTU	TS 5091	0,62	0,54	0,83	0,59	0,39	[1]
Serbest Klor	mg/l	DPD	0,36	0,45	0,41	0,46	0,35	0,5 mg/l
Toplam Sertlik	Fr	Titrimetrik	31,06	31,13	30,51	41,99	45,01	[2]
Florür (F ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	0,09	0,10	0,08	0,30	0,23	1,5 mg/l
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	23,54	23,72	18,36	25,01	21,67	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	<0,02	0,02	0,04	0,04	[2]
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	7,98	7,71	6,13	2,40	1,68	50 mg/l
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	23,47	23,13	27,88	38,43	42,79	250 mg/l
Fosfat (PO ₄)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	[2]
Lityum (Li ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,04	[2]
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	17,80	17,85	18,01	23,09	22,42	200 mg/l
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	0,06	0,05	0,16	0,47	<0,01	0,5 mg/l
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	1,46	1,46	1,44	2,48	3,42	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	17,94	17,76	30,43	30,37	32,11	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	94	95	71	117	127	[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	<6	<6	<6	<6	<6	50 µg/l
Bakır (Cu)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<1	<1	4,18	6,19	6,30	2000 µg/l
Demir (Fe)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<1	2,54	<1	16	2,52	200 µg/l
Mangan (Mn)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<1	<1	<1	<1	<1	50 µg/l
Nikel (Ni)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<10	<10	<10	<10	<10	20 µg/l
TOC**	mg/l	Standart Methods	0,39	0,35	0,35	0,33	0,76	**
Bor	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	109	139	91,5	180	186	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.

** Anormal değişim yok.