

Analizler	Birimi	Cihaz ve/veya Metot	Numunenin Alındığı Yer					İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik Değeri
			Duraliler 1 Pompa İstasyonu	Duraliler 2 Pompa İstasyonu	Bogaçay Pompa İstasyonu	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	—	20,5	20,3	22,0	20,0	18,5	[1]
pH	Birimsiz	TS 3263/ISO 10523	7,15	7,11	7,31	6,93	6,76	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888	652	646	609	810	918	2500
Bulanıklık	NTU	TS 5091	0,31	0,44	0,42	0,43	0,38	[1]
Serbest Klor	mg/l	DPD	0,30	0,24	0,38	0,32	0,31	0,5 mg/l
Toplam Sertlik	Fr	TS EN ISO 14911 IC	31,66	30,20	29,01	42,04	46,67	[2]
Florür (F ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	0,10	0,09	0,08	0,26	0,28	1,5 mg/l
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	22,84	20,38	16,60	23,62	24,94	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	0,03	0,03	<0,02	0,04	0,05	[2]
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	3,10	7,48	10,31	2,25	2,27	50 mg/l
Fosfat (PO ₄)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	[2]
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	22,50	21,26	28,58	37,61	43,63	250 mg/l
Lityum (Li ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	0,02	0,02	0,01	0,06	0,07	[2]
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	19,90	19,49	16,87	22,43	24,32	200 mg/l
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	0,22	0,23	0,08	0,41	0,26	0,5 mg/l
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	2,18	2,09	1,63	2,96	3,63	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	19,29	18,4	30,23	31,22	34,00	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	94,47	92,56	65,69	116,13	130,03	[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	8,63	6,73	7,10	<1	<1	2000 µg/l
Demir (Fe)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	9,46	25,00	1,50	8,74	1,87	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
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.