

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	—	22,0	20,3	21,5	20,5	19,5	[1]
pH	Birimsiz	TS 3263/ISO 10523	7,10	7,11	7,41	6,88	6,78	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888	647	646	602	796	906	2500
Bulanıklık	NTU	TS 5091	0,32	0,44	0,42	0,37	0,40	[1]
Serbest Klor	mg/l	DPD	0,42	0,24	0,24	0,41	0,35	0,5 mg/l
Toplam Sertlik	Fr	Titrimetrik	32,76	30,20	29,58	40,23	46,91	[2]
Florür (F ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	0,08	0,11	0,07	0,25	0,27	1,5 mg/l
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	23,55	22,00	16,07	24,02	26,09	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	0,02	0,03	0,04	0,04	[2]
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	7,88	6,94	10,89	2,33	2,23	50 mg/l
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	23,37	21,22	29,29	38,75	46,46	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	18,49	17,20	15,34	19,33	21,85	200 mg/l
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	<0,05	<0,05	0,11	0,20	0,10	0,5 mg/l
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	1,82	1,58	1,54	2,35	3,01	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	18,91	17,19	29,47	28,37	32,42	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	99,52	92,2	69,22	132,62	134	[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	1,68	7,21	2,81	2000 µg/l
Demir (Fe)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<1	<1	11,7	<1	3,38	200 µg/l
Mangan (Mn)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<1	<1	<1	1,10	<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.

Sayfa 1/1

Yayın Tarihi :19/07/2010, Revizyon Tarihi: ../. ./20.., AS.FR.47.006/00