

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	Organaleptik	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	[1]
Renk ve Görünüş	Birimsiz	Organaleptik	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	[1]
Sıcaklık	°C	-	20,00	19,00	21,00	19,00	19,00	-
pH	Birimsiz	TS 3263/ISO 10523	7,43	7,34	7,36	7,32	7,27	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888	645	645	608	835	910	2500
Bulanıklık	NTU	TS 5091	0,38	0,25	0,29	0,26	0,46	[1]
Serbest Klor	mg/l	DPD	-	-	-	-	-	0,5 mg/l
Toplam Sertlik	Fr	Titrimetrik	-	-	-	-	-	[2]
Florür (F ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	0,41	0,05	0,09	0,31	0,39	1,5 mg/l
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	23,79	22,70	19,47	28,88	30,55	250 mg/l
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	-	-	-	-	-	0,5 mg/l
Bromür (Br ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	-	-	-	-	-	[2]
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	6,69	6,91	10,00	1,88	1,84	50 mg/l
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	24,65	23,16	32,46	44,05	50,40	250 mg/l
Fosfat (PO ₄ ⁻³)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	-	-	-	-	-	[2]
Lityum (Li ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	0,03	0,01	0,03	0,08	0,08	[2]
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	19,03	17,14	18,2	23,54	25,3	200 mg/l
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	-	-	-	-	-	0,5 mg/l
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	1,88	1,64	1,61	2,82	3,35	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	19,73	18,09	33,16	32,27	35,47	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	102,99	100,77	80,22	116,23	142,55	[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	<1,21	<1,21	<1,21	<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	<3,01	<3,01	<3,01	3,92	19,6	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	-	-	-	-	-	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.

Sayfa 1/1

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