

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	-	17,00	18,00	17,00	18,00	18,00	-
pH	Birimsiz	TS 3263/ISO 10523	7,25	7,13	6,84	7,07	6,98	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888	649	658	631	814	920	2500
Bulanıklık	NTU	TS 5091	0,66	0,56	0,64	0,4	0,5	[1]
Serbest Klor	mg/l	DPD	0,38	0,43	0,42	0,49	0,46	0,5 mg/l
Toplam Sertlik	Fr	Titrimetrik	33,01	32,52	31,58	41,60	48,40	[2]
Florür (F ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	0,19	<0,01	<0,01	0,26	<0,01	1,5 mg/l
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	24,48	23,27	18,23	23,85	25,67	250 mg/l
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	0,06	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,5 mg/l
Bromür (Br ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	0,04	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	[2]
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	8,41	7,74	9,18	2,15	2,29	50 mg/l
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	24,14	22,67	29,80	38,69	46,28	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	0,02	0,01	0,05	0,04	0,05	[2]
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	19,97	17,94	16,72	20,01	23,22	200 mg/l
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	0,12	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	0,5 mg/l
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	2,80	2,51	1,48	3,46	3,32	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	19,06	18,21	31,79	29,67	34,18	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	99,70	99,73	73,22	116,96	136,65	[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	1,54	4,45	1,40	1,30	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	4,62	4,17	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	3,96	<2,79	<2,79	<2,79	<2,79	20 µg/l
TOC*	mg/l	Standart Methods	-	-	-	-	-	**
Bor	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	75,48	74,65	58,10	130,00	138,00	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 değişiklik 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