

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	—	19,33	18,33	18,50	19,50	19,50	[1]
pH	Birimsiz	TS 3263/ISO 10523	7,21	7,18	7,54	6,88	6,80	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888	650	653	628	804	898	2500
Bulanıklık	NTU	TS 5091	0,62	0,80	0,32	0,46	0,46	[1]
Serbest Klor	mg/l	DPD	0,40	0,43	0,45	0,40	0,40	0,5
Toplam Sertlik	Fr	Titrimetrik	29,90	31,20	30,74	33,87	38,31	[2]
Florür (F ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	0,36	0,08	0,43	0,36	0,30	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	24,96	24,33	19,07	27,33	29,15	250
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,5
Bromür (Br ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	[2]
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	7,25	7,19	8,28	1,98	2,05	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	ISO 10304-1 2007 IC	22,18	22,23	28,18	37,58	44,87	250
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	<0,01	<0,01	[2]
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	17,25	17,25	23,26	17,27	19,54	200
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	4,12	3,06	2,18	2,29	3,28	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	17,25	17,65	30,90	21,78	23,83	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911 IC	91	95	73	99	114	[2]
Kadmiyum (Cd)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<2,06	<2,06	<2,06	<2,06	<2,06	5
Toplam Krom (Cr)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<6	<6	<6	<6	<6	50
Bakır (Cu)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<1	<1	<1	1,31	<1	2000
Demir (Fe)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<1	<1	<1	3,47	<1	200
Mangan (Mn)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<1	<1	<1	<1	<1	50
Nikel (Ni)	µg/l	ISO 11885 ICP Metod	<10	<10	<10	<10	<10	20
TOC**	mg/l	Standart Methods	0,38	1,03	0,50	0,78	0,87	**
Bor	µg/l	ISO 11885 ICP Metod						1000
T. Koliform	cfu/100 ml	TS 9308-1	0	0	0	0	0	0
E. Coli	cfu/100 ml	TS 9308-1	0	0	0	0	0	0
F. Koliform	cfu/100 ml	TS 9308-1	0	0	0	0	0	0
Enterekok	cfu/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

