

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Şubat 2023			Numunenin Alındığı Yer					İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik Değeri
Analizler	Birimi	Metot ve/veya Cihaz	Duraliler 1 Pompa İstasyonu	Duraliler 2 Pompa İstasyonu	Boğaçay Pompa İstasyonu	Yeniköy Depo	Yeşilbayır Depo	
Koku ve Tat	Birimsiz	Organoleptik	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	[1]
Renk ve Görünüş	Birimsiz	Organoleptik	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	[1]
Sıcaklık	°C	Termometre	18	18	17	17	17	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,34	7,25	7,48	7,02	6,99	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	643	648	597	855	899	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,29	0,25	0,47	0,41	0,31	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,05	0,19	0,23	0,12	0,20	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,10	0,10	0,06	0,34	0,35	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	21,54	22,01	16,11	23,55	24,34	250
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,5
Bromür (Br ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	[2]
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	13,05	12,92	10,39	2,65	2,65	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	26,38	26,64	30,13	38,22	41,84	250
Fosfat (PO ₄ ⁻³)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	[2]
Bromat (BrO ₃ ⁻)	µg/l	EPA METHOD 300.1	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	10
Lityum (Li ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	[2]
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	17,58	18,11	15,30	21,24	22,44	200
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,5
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	1,39	1,44	<1,00	2,29	2,64	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	17,81	18,01	30,14	28,23	30,48	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	92,89	96,31	68,89	124,42	134,72	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	30,64	31,58	29,78	42,87	46,38	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	<0,25	<0,25	0,25	<0,25	<0,25	[2]
Cıva (Hg)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	*	*	1
Kurşun (Pb)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	*	*	10
Krom (Cr)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	*	*	50
Mangan (Mn)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	*	*	50
Bor (B)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	*	*	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	*	*	200
Nikel (Ni)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	*	*	20
Arsenik (As)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	*	*	10
Demir (Fe)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	*	*	200
Selenyum (Se)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	*	*	10
Bakır (Cu)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	*	*	2000
Kadmiyum (Cd)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	*	*	5
Antimon (Sb)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	*	*	5
T.Koliform	Sayı/100 ml	TS EN ISO 9308-1	0	0	0	0	0	0
E.coli	Sayı/100 ml	TS EN ISO 9308-1	0	0	0	0	0	0
Enterekok	Sayı/100 ml	TS EN ISO 7899-2	0	0	0	0	0	0

Su numunelerinin analiz sonuçları incelenen parametreler açısından 17/02/2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan **İNSANI TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK**'e göre **UYGUN**'dur.

* ; Cihaz arızası sebebiyle analizler yapılamamıştır.

(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 aya ait tabloda yapılmamış görünen analizler belli bir periyotta başka aylarda yapılmaktadır.