

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Kasım 2022			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	19	18	18	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,31	7,22	7,44	7,02	6,97	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	636	643	605	883	936	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,40	0,35	0,48	0,36	0,38	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,28	0,26	0,45	0,08	0,45	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,09	0,11	0,07	0,35	0,36	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	21,90	21,59	18,26	24,85	26,00	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	13,27	12,66	10,79	2,32	2,33	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	26,46	26,00	30,12	41,42	45,82	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	16,25	16,01	14,00	20,19	21,38	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	1,37	1,29	2,90	2,35	2,81	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	16,51	16,16	28,17	28,37	30,45	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	91,48	90,60	68,80	123,68	134,13	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	29,75	29,38	28,94	42,74	46,22	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	<0,25	<0,25	0,32	<0,25	<0,25	[2]
Civa (Hg)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	<0,50	<0,50	1
Kurşun (Pb)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	<1,00	<1,00	10
Krom (Cr)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	<2,00	<2,00	50
Mangan (Mn)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	<2,00	2,88	50
Bor (B)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	219,26	217,61	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	<4,00	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	2,65	5,91	20
Arsenik (As)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	8,94	7,10	10
Demir (Fe)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	87,03	112,33	200
Selenyum (Se)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	<4,00	<4,00	10
Bakır (Cu)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	<5,00	<5,00	2000
Kadmiyum (Cd)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	<1,00	<1,00	5
Antimon (Sb)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	<3,00	<3,00	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 **İNSANİ 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.