

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Mayıs 2024			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	20	20	19	19	19	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,35	7,34	7,50	7,08	7,03	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	636	635	599	900	936	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,42	0,38	0,41	0,30	0,33	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,44	0,66	0,90	0,76	1,34	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,08	0,10	0,06	0,36	0,33	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	22,98	22,98	16,49	26,06	26,58	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	14,55	14,36	9,51	2,61	2,53	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	26,48	26,07	31,14	41,88	45,20	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	17,96	17,93	15,20	22,18	23,06	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	1,58	1,58	1,19	2,81	3,17	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	18,60	17,80	31,04	32,00	33,63	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	96,02	97,38	72,40	134,38	142,28	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	31,75	31,76	31,03	46,93	49,58	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	2,09	0,71	0,39	<0,25	<0,25	[2]
Civa (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.