

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Ekim 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	19	19	20	18	18	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,29	7,29	7,20	6,93	6,92	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	627	637	605	878	931	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,38	0,35	0,42	0,33	0,29	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,52	0,31	0,69	0,16	0,12	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,11	0,11	0,07	0,35	0,36	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	20,87	21,45	16,04	24,86	25,02	250
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<0,20	<0,20	0,00	<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	11,94	11,82	11,32	2,22	2,19	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	25,01	25,57	31,76	41,48	44,99	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	0,00	0,00	[2]
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	15,73	16,20	14,20	20,64	21,18	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	1,44	1,48	1,18	2,57	2,89	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	16,60	16,86	29,33	29,39	30,73	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	88,12	91,46	67,87	123,44	130,38	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	28,95	29,89	29,19	43,11	45,40	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	<0,25	<0,25	<0,25	*	*	[2]
Civa (Hg)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<0,50	<0,50	<0,50	*	*	1
Kurşun (Pb)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<1,00	<1,00	<1,00	*	*	10
Krom (Cr)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	4,64	3,62	5,42	*	*	50
Mangan (Mn)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<2,00	<2,00	<2,00	*	*	50
Bor (B)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	107,77	103,16	76,60	*	*	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<4,00	<4,00	<4,00	*	*	200
Nikel (Ni)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	1,36	1,33	2,08	*	*	20
Arsenik (As)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	4,49	4,39	<2,00	*	*	10
Demir (Fe)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	63,51	62,14	48,27	*	*	200
Selenyum (Se)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<4,00	<4,00	<4,00	*	*	10
Bakır (Cu)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<5,00	<5,00	<5,00	*	*	2000
Kadmiyum (Cd)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<1,00	<1,00	<1,00	*	*	5
Antimon (Sb)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<3,00	<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.