

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Mart 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	Boğazay 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	18	18	17	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,35	7,32	7,59	7,04	7,02	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	639	638	596	864	898	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,31	0,27	0,45	0,36	0,39	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,31	0,36	0,39	0,19	0,27	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,09	0,09	0,06	0,31	0,34	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	21,97	22,60	16,84	23,31	25,72	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	13,50	13,06	11,24	2,53	2,71	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	27,38	27,43	31,72	37,69	43,79	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	17,53	18,00	15,62	19,92	22,39	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	1,63	1,67	1,15	2,53	3,16	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	19,25	18,85	32,94	29,14	33,01	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	97,43	99,10	75,62	124,72	141,90	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	32,38	32,63	32,63	43,32	49,23	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	<0,25	<0,25	0,25	<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 **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.