

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Aralık 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	18	18	18	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,41	7,31	7,58	7,07	7,01	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	635	642	595	900	933	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,34	0,31	0,43	0,30	0,35	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,62	0,44	0,45	0,16	0,46	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,09	0,10	0,07	0,32	0,32	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	20,77	21,40	15,32	24,98	24,88	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	12,69	12,58	11,37	2,41	2,48	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	25,02	25,48	30,10	42,53	43,83	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	15,57	16,09	13,68	20,72	20,74	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	1,21	1,24	1,15	2,47	2,57	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	16,29	16,56	28,23	30,01	30,23	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	86,84	90,29	65,21	128,03	129,61	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	28,49	29,47	28,06	44,51	45,00	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	<0,25	<0,25	0,32	<0,25	<0,25	[2]
Cıva (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	<2,00	50
Bor (B)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	182,87	178,43	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	*	*	*	1,34	1,82	20
Arsenik (As)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	8,01	9,68	10
Demir (Fe)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	*	*	*	55,22	68,07	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 **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.