

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Ocak 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	17	18	18	16	16	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,47	7,45	7,70	7,04	7,07	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	641	646	612	895	948	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,49	0,47	0,45	0,40	0,33	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,61	0,77	0,73	0,79	0,93	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,10	0,15	0,05	0,40	0,41	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	22,83	23,15	16,73	26,06	26,84	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	14,17	14,03	10,22	2,46	2,37	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	25,98	26,00	31,45	41,03	45,48	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	17,17	17,46	14,93	21,49	22,61	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	1,60	1,70	1,42	2,86	3,29	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	17,92	17,90	30,77	31,38	33,50	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	95,43	97,34	73,07	130,57	141,49	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	31,32	31,79	31,09	45,72	49,33	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	0,36	0,51	0,94	0,59	0,54	[2]
Civa (Hg)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	1
Kurşun (Pb)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	10
Krom (Cr)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	5,09	4,50	4,40	<2,00	<2,00	50
Mangan (Mn)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	50
Bor (B)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	88,60	86,92	63,48	187,24	185,88	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<4,00	<4,00	4,11	<4,00	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<1,00	<1,00	1,86	1,52	2,77	20
Arsenik (As)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	4,02	4,13	<2,00	7,93	6,38	10
Demir (Fe)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	38,69	38,84	29,17	65,77	113,98	200
Selenyum (Se)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	10
Bakır (Cu)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	2000
Kadmiyum (Cd)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	5
Antimon (Sb)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<3,00	<3,00	<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 **İNSANI TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK**'e göre **UYGUN**'dur.

(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.