

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Eylül 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	20	19	20	19	20	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,50	7,39	7,67	7,08	7,08	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	624	621	608	875	904	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,32	0,29	0,48	0,41	0,38	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,72	0,60	0,77	0,76	1,11	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,10	0,10	0,07	0,34	0,37	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	20,54	20,42	15,88	24,56	26,09	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	12,11	11,68	10,87	2,64	2,58	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	25,43	25,07	31,46	39,73	44,92	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	16,34	16,28	15,03	20,68	22,29	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	1,36	1,34	1,22	2,34	2,78	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	16,87	16,63	28,98	29,00	31,53	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	88,93	88,91	68,99	122,62	135,12	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	29,26	29,16	29,32	42,74	46,92	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	<0,25	<0,25	<0,25	0,26	<0,25	[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	4,55	3,40	4,59	<2,00	<2,00	50
Mangan (Mn)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	0,13	< 2,00	< 2,00	<2,00	<2,00	50
Bor (B)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	104,14	96,47	69,33	187,44	201,28	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	< 4,00	< 4,00	< 4,00	<4,00	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	< 1,00	< 1,00	1,76	1,62	2,37	20
Arsenik (As)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	4,00	4,05	< 2,00	7,47	7,19	10
Demir (Fe)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	45,99	36,38	30,06	63,36	118,54	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	7,88	<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.