

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Nisan 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	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	19	18	18	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,38	7,30	7,57	7,01	7,00	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	634	636	592	870	906	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,25	0,26	0,38	0,33	0,31	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,62	1,28	0,45	0,83	0,54	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,09	0,10	0,06	0,32	0,33	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	21,92	22,12	16,51	24,86	25,64	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	0,21	<0,20	[2]
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	13,52	13,92	11,18	3,14	3,29	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	27,01	27,17	31,21	40,49	45,20	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	18,16	18,59	16,19	22,06	23,59	200
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	<0,10	<0,10	<0,10	0,13	0,11	0,5
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	1,50	1,50	<1,00	2,59	3,02	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	18,37	18,72	31,83	30,09	33,13	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	97,02	100,23	73,69	130,73	145,37	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	31,91	32,86	31,69	45,22	50,15	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	0,33	0,44	0,40	0,32	0,90	[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	3,25	2,67	3,67	1,40	2,42	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	79,03	94,82	70,61	170,66	178,36	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	2,03	1,84	2,64	1,62	1,80	20
Arsenik (As)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	4,26	4,56	< 2,00	8,09	8,09	10
Demir (Fe)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	45,43	55,41	38,43	74,54	80,53	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.