

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Mayıs 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	19	19	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,40	7,28	7,56	7,04	7,01	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	635	635	601	862	915	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,33	0,28	0,46	0,40	0,39	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,85	0,69	0,46	0,48	0,90	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,10	0,10	0,07	0,33	0,33	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	21,15	21,12	16,49	25,56	25,22	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	12,79	12,34	9,73	2,82	2,89	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	26,16	25,96	29,84	41,30	43,62	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	17,50	17,48	15,93	22,80	22,90	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	1,49	1,47	1,10	2,73	2,97	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	18,17	17,94	30,91	31,57	32,23	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	95,07	95,80	73,34	136,96	141,11	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	31,34	31,42	31,21	47,39	48,71	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	0,28	0,29	0,33	0,30	0,35	[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	4,05	3,10	4,23	<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	88,22	93,93	74,94	167,17	164,49	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	2,02	1,53	2,12	2,24	2,79	20
Arsenik (As)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	4,28	4,50	< 2,00	8,24	6,37	10
Demir (Fe)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	45,52	47,83	36,01	80,39	86,58	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.