

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Haziran 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	20	19	19	19	19	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,38	7,29	7,44	7,04	7,02	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	632	626	597	860	911	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,29	0,30	0,45	0,36	0,36	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,64	0,74	0,65	0,47	0,28	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,09	0,10	0,07	0,37	0,40	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	20,96	21,03	16,21	24,83	25,54	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	12,30	11,93	9,26	2,43	2,65	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	26,04	26,08	28,99	39,63	43,74	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	17,04	17,15	15,23	21,88	22,53	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	1,70	1,69	1,34	2,81	3,20	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	18,26	18,05	29,35	30,69	31,98	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	93,80	94,71	70,21	131,17	138,40	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	31,06	31,20	29,78	45,58	47,92	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	0,38	0,39	0,43	0,36	0,45	[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	4,85	3,53	4,79	< 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	97,41	93,04	79,27	171,15	169,77	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	1,22	1,60	1,70	2,08	20
Arsenik (As)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	4,29	4,43	<2,00	7,15	6,32	10
Demir (Fe)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	45,62	40,25	33,59	72,99	101,67	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.