

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Temmuz 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	22	20	21	20	21	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,34	7,30	7,53	7,04	7,00	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	618	646	587	877	924	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,36	0,37	0,44	0,28	0,25	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,92	1,33	2,52	0,83	1,13	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,09	0,13	0,07	0,40	0,37	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	20,84	22,83	17,97	25,07	25,43	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	13,38	14,64	11,25	2,40	2,36	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	26,68	25,53	28,58	39,91	43,48	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	17,48	18,44	16,24	22,13	23,03	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	1,33	1,45	1,28	2,55	2,97	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	20,82	17,26	26,64	30,72	32,47	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	87,56	94,65	75,63	130,12	139,32	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	30,57	30,85	30,01	45,33	48,36	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<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	6,22	6,40	5,36	<2,00	<2,00	50
Mangan (Mn)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	3,58	50
Bor (B)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	107,64	109,73	75,64	188,37	189,29	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	1,71	1,58	4,01	20
Arsenik (As)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	3,55	3,51	<2,00	6,63	6,51	10
Demir (Fe)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	75,99	73,79	56,96	95,77	148,04	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.

* ; Cihaz arızası sebebiyle analizler yapılamamıştır.

(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.