

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Temmuz 2021			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	21	21	19	20	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,33	7,30	7,45	7,10	6,98	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	634	636	616	827	933	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,29	0,28	0,41	0,26	0,33	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,17	0,45	0,41	0,27	0,39	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,08	0,11	0,07	0,37	0,35	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	22,04	18,51	15,82	24,67	26,12	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	13,83	10,43	10,81	2,81	2,47	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	25,45	20,41	32,76	37,95	46,08	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	17,41	14,49	14,89	21,79	23,22	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	1,59	1,64	1,04	2,38	2,92	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	17,95	16,40	31,44	30,86	34,03	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	94,68	84,62	70,94	122,64	141,76	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	31,15	27,99	30,83	43,52	49,62	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	0,58	0,48	0,75	0,67	0,72	[2]
Civa (Hg)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	1
Kurşun (Pb)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	10
Krom (Cr)	µg/l	EPA METHOD 300.8	4,29	3,52	4,69	<2,00	<2,00	50
Mangan (Mn)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	50
Bor (B)	µg/l	TS EN ISO 17294-2	97,41	100,45	68,12	195,95	199,50	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/l	EPA METHOD 300.8	1,00	<1,00	1,67	1,84	2,24	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	4,02	3,89	<2,00	7,67	6,68	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	72,22	90,57	55,01	99,82	138,37	200
Selenyum (Se)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	10
Bakır (Cu)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	2000
Kadmiyum (Cd)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	5
Antimon (Sb)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<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

(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.