

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Eylül 2020			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	19	21	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,18	7,13	7,41	6,95	6,90	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	611	616	590	830	883	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,32	0,28	0,45	0,42	0,38	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,18	0,21	0,55	0,28	0,20	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,22	0,21	0,30	0,62	0,59	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	21,77	21,83	16,89	25,00	25,93	250
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	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	11,94	11,67	10,70	2,69	2,46	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	25,06	24,92	33,44	40,02	45,38	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	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	[2]
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	20,18	20,29	17,86	25,35	27,18	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	1,81	1,91	1,36	2,75	3,52	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	19,70	19,70	34,28	33,78	36,56	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	92,83	93,59	71,44	127,22	140,73	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	31,42	31,60	32,14	45,88	50,42	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	<0,14	0,36	<0,14	<0,14	<0,14	[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	2,98	3,00	4,73	2,48	<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	91,34	94,40	73,75	179,59	188,07	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<4,00	<4,00	11,61	4,17	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<1,00	<1,00	1,84	1,33	1,94	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	4,04	4,26	<2,00	8,87	9,98	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	53,24	55,97	58,34	76,28	105,18	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.