

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Ağustos 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	21	20	22	19	20	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,29	7,27	7,49	7,06	6,97	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	622	625	593	796	895	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,30	0,31	0,40	0,32	0,36	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,21	0,21	0,67	0,16	0,15	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<0,20	<0,20	0,32	0,36	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	22,50	23,39	16,30	23,80	25,44	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	11,28	11,14	10,62	2,59	2,54	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	23,76	24,20	31,71	35,25	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	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	[2]
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	19,59	20,13	17,48	24,08	26,94	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	2,38	2,18	1,61	2,99	3,91	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	19,85	20,22	34,02	32,22	37,30	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	89,30	92,40	68,61	116,29	138,26	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	30,59	31,53	31,33	42,50	50,10	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	1,57	0,68	1,06	1,85	1,68	[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	3,00	2,84	4,99	<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	96,94	94,90	67,29	182,90	182,95	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<4,00	<4,00	5,28	<4,00	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/l	EPA METHOD 300.8	1,16	1,05	1,82	1,46	1,87	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	4,57	4,17	<2,00	7,81	7,68	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	90,68	87,64	65,08	111,79	131,96	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.