

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Nisan 2022			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	18	19	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,30	7,25	7,44	7,02	7,00	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	628	637	590	866	885	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,34	0,30	0,40	0,33	0,28	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,34	0,11	0,23	0,10	0,38	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,10	0,11	0,06	0,32	0,30	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	20,59	20,87	14,62	24,94	24,95	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	12,49	12,25	9,61	2,46	2,57	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	26,01	25,93	30,12	41,07	42,61	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	16,44	16,60	14,07	21,13	21,24	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	1,45	1,45	1,07	2,68	2,83	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	17,84	17,71	30,44	30,86	31,37	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	92,81	93,28	67,70	130,51	133,19	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	30,64	30,70	29,61	45,49	46,37	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	[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	4,08	3,85	4,84	<2,00	<2,00	50
Mangan (Mn)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<2,00	<2,00	<2,00	2,97	3,53	50
Bor (B)	µg/l	TS EN ISO 17294-2	91,14	98,66	83,01	194,59	191,30	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	EPA METHOD 300.8	9,22	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/l	EPA METHOD 300.8	1,75	1,08	1,83	1,90	2,13	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	3,85	4,15	<2,00	7,63	5,76	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	73,45	70,91	56,06	131,88	136,12	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	5,35	<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.