

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Mayıs 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	7,28	7,62	7,09	7,01	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	635	635	589	884	908	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,39	0,45	0,45	0,32	0,26	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,16	0,12	0,38	0,18	0,42	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,07	0,07	0,06	0,27	0,25	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	20,68	20,87	14,58	24,89	25,56	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	12,02	11,83	10,44	2,75	2,71	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	26,59	26,65	30,82	42,31	45,21	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	16,57	16,75	14,09	21,19	21,94	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	1,54	1,51	1,08	2,68	2,92	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	18,14	18,12	30,60	31,03	32,44	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	94,34	95,59	69,11	130,85	137,27	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	31,14	31,45	30,03	45,64	47,84	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	<0,25	1,37	0,50	<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	5,82	4,33	4,74	<2,00	<2,00	50
Mangan (Mn)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<2,00	<2,00	<2,00	2,67	4,19	50
Bor (B)	µg/l	TS EN ISO 17294-2	116,72	109,84	75,51	195,37	197,88	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<4,00	<4,00	4,65	5,44	8,08	200
Nikel (Ni)	µg/l	EPA METHOD 300.8	1,67	1,29	1,65	1,74	2,79	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	4,27	4,09	<2,00	6,76	5,54	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	42,97	40,66	28,78	65,71	139,59	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.