

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Ocak 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	17	17	17	17	17	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,43	7,37	7,52	6,84	6,99	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	627	630	590	894	908	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,30	0,33	0,41	0,37	0,32	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,29	0,27	0,31	0,18	0,28	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<0,20	<0,20	0,30	0,28	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	21,56	21,92	16,94	25,50	25,89	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	13,05	12,76	12,84	3,34	3,53	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	25,10	24,96	34,31	43,48	44,22	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	19,49	19,91	16,77	25,36	25,01	200
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	0,22	0,18	0,20	0,12	0,20	0,5
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	2,15	1,97	1,41	3,58	3,55	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	21,38	21,21	35,83	38,00	38,10	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	94,39	96,72	72,07	141,62	142,16	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	32,51	33,02	32,95	51,24	51,41	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	0,45	0,23	0,28	0,29	0,22	[2]
Civa (Hg)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	1
Kurşun (Pb)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22	<1,22	10
Krom (Cr)	µg/l	EPA METHOD 300.8	3,85	3,49	6,50	1,67	1,80	50
Mangan (Mn)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<1,39	<1,39	<1,39	<1,39	<1,39	50
Bor (B)	µg/l	TS EN ISO 17294-2	93,49	84,41	57,20	310,77	199,31	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<5,74	<5,74	<5,74	<5,74	<5,74	200
Nikel (Ni)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<1,32	<1,32	1,49	<1,32	1,71	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	3,82	3,72	<1,46	6,37	7,91	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	49,40	47,31	35,72	77,42	133,99	200
Selenyum (Se)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<2,79	<2,79	<2,79	<2,79	<2,79	10
Bakır (Cu)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<4,96	<4,96	<4,96	<4,96	<4,96	2000
Kadmiyum (Cd)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<1,16	<1,16	<1,16	<1,16	<1,16	5
Antimon (Sb)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<1,92	<1,92	<1,92	<1,92	<1,92	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.