

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Ağustos 2021			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	21	21	20	21	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,32	7,28	7,46	7,06	6,98	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	630	641	624	869	950	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,38	0,33	0,42	0,29	0,32	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,36	0,32	0,37	0,33	0,21	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,12	0,12	0,25	0,29	0,35	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	22,01	21,85	16,48	25,42	26,13	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	14,42	13,98	11,11	2,62	2,45	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	25,67	25,19	33,19	40,24	45,98	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	18,32	18,05	16,30	23,00	24,75	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	1,59	1,55	1,37	2,85	3,12	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	18,58	17,94	33,24	32,33	35,23	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	94,73	93,57	73,19	128,48	141,08	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	31,42	30,87	32,15	45,59	49,95	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	0,50	0,67	0,62	0,70	0,71	[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	5,03	3,63	5,40	<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	92,24	97,30	71,06	191,33	192,80	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<4,00	<4,00	7,33	<4,00	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<1,00	1,09	1,75	1,52	2,63	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	4,02	3,95	<2,00	7,57	7,04	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	53,98	57,59	45,90	84,00	110,29	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.