

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Aralık 2019			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	16	16	16	16	16	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,24	7,22	7,39	6,98	6,94	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	614	622	601	828	907	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,35	0,36	0,40	0,42	0,33	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,35	0,56	0,35	0,22	0,18	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,08	0,08	0,06	0,29	0,32	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	21,35	21,32	17,67	24,45	25,67	250
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,5
Bromür (Br ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	[2]
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	12,90	12,74	13,69	3,66	3,10	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	24,83	24,25	35,19	38,70	44,88	250
Fosfat (PO ₄ ⁻³)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	[2]
Bromat (BrO ₃ ⁻)	µg/l	EPA METHOD 300.1	<2,81	<2,81	<2,81	<2,81	<2,81	10
Lityum (Li ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,03	[2]
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	16,98	17,09	15,06	21,09	22,78	200
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	0,13	0,11	0,13	0,10	0,07	0,5
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	1,83	1,68	1,23	2,64	3,13	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	20,50	20,08	35,44	33,30	36,88	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	92,01	92,88	71,61	123,95	139,90	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	31,55	31,59	32,67	44,86	50,34	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	0,36	0,28	0,36	0,21	0,25	[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	2,96	2,76	4,08	2,12	2,32	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	109,54	108,02	74,43	219,42	216,72	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	1,69	1,67	1,89	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	4,06	3,93	<1,46	6,76	6,41	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	71,80	72,22	51,48	112,75	120,36	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.