

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Şubat 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	19	18	17	18	18	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,27	7,21	7,48	6,99	6,87	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	606	613	580	825	895	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,35	0,31	0,41	0,37	0,36	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,19	0,24	0,11	0,30	0,35	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<0,20	<0,20	0,32	0,35	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	21,20	21,34	16,94	24,71	25,68	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	11,76	11,52	10,93	2,58	2,46	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	25,08	25,00	34,04	39,04	43,69	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	18,81	19,18	16,43	23,88	25,13	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	1,85	1,61	1,27	2,74	3,28	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	21,14	21,07	35,77	35,13	37,98	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	93,54	95,98	71,93	130,25	142,26	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	32,19	32,77	32,89	47,20	51,39	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	0,19	0,16	0,28	0,16	0,37	[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	3,25	3,29	5,62	2,87	<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	93,68	95,86	65,67	180,75	177,85	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/l	EPA METHOD 300.8	1,04	1,04	1,73	1,44	2,41	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	3,97	3,96	<2,00	6,71	6,91	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	77,08	76,99	52,83	113,80	128,14	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.