

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Mayıs 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	20	19	20	19	19	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,32	7,31	7,51	7,04	6,95	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	632	635	598	807	921	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,36	0,35	0,41	0,31	0,37	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,13	0,14	0,23	0,07	0,29	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<0,20	<0,20	0,26	0,19	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	22,83	22,92	17,21	25,05	27,80	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	13,43	13,05	11,20	2,53	2,50	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	26,51	26,30	33,96	37,05	47,39	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	17,97	17,97	15,38	21,12	24,01	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	2,50	2,59	1,91	2,55	4,01	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	19,02	18,89	32,35	30,25	35,28	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	98,95	99,03	73,36	122,74	148,39	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	32,66	32,63	31,82	43,29	51,80	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	<0,25	<0,25	<0,25	<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	4,27	3,31	4,20	<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	88,08	82,41	60,56	168,66	172,70	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<4,00	<4,00	80,41	<4,00	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<1,00	<1,00	1,43	1,22	2,13	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	4,05	3,97	<2,00	8,39	7,05	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	51,14	49,96	35,95	65,67	102,63	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.