

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Ekim 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	20	20	21	20	20	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,10	7,11	7,36	6,90	6,82	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	626	625	616	834	905	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,34	0,32	0,42	0,38	0,40	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,24	0,26	0,41	0,29	0,38	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<0,20	<0,20	0,38	0,41	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	21,93	21,78	16,69	24,89	26,03	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	12,25	11,78	10,88	2,34	2,54	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	25,01	24,61	32,99	39,29	45,30	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	20,80	20,69	17,84	25,70	27,74	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	2,06	2,02	1,52	2,96	3,68	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	19,79	19,48	34,93	34,11	37,41	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	96,40	96,05	73,08	128,04	143,37	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	32,34	32,13	32,82	46,22	51,43	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	<0,14	0,36	<0,14	<0,14	<0,14	[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	2,98	3,00	4,73	<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	91,34	94,40	73,75	186,15	184,38	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<4,00	<4,00	11,61	6,40	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<1,00	<1,00	1,84	1,46	1,75	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	4,04	4,26	<2,00	8,72	8,74	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	53,24	55,97	58,34	83,54	91,02	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.