

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Mart 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	18	18	18	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,25	7,26	7,54	7,00	6,96	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	613	610	573	837	890	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,37	0,31	0,42	0,45	0,40	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,27	0,18	0,09	0,15	0,31	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<0,20	<0,20	0,37	0,38	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	21,25	21,02	15,97	25,22	25,62	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	11,27	10,79	9,91	2,02	2,29	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	24,87	24,55	31,64	39,84	43,03	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	19,98	19,89	16,78	25,78	26,63	200
Amonyum (NH ₄ ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	0,14	0,13	0,14	0,10	0,10	0,5
Potasyum (K ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	1,76	1,65	1,31	2,80	3,07	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	20,84	20,64	33,91	35,49	37,61	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	93,35	93,21	67,91	132,46	141,37	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	32,02	31,90	31,11	47,90	51,01	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	<0,14	<0,14	<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	3,13	2,78	3,92	<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	77,44	93,70	83,91	185,72	185,65	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	<1,00	<1,00	1,18	1,34	2,21	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	3,27	3,92	<2,00	5,69	7,08	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	46,49	57,77	51,26	130,46	126,99	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.