

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Nisan 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	19	19	18	18	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,18	7,23	7,43	6,93	6,85	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	620	625	594	837	912	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,39	0,34	0,43	0,39	0,40	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,18	0,20	0,15	0,13	0,10	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<0,20	<0,20	0,35	0,35	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	21,54	21,30	16,32	25,09	26,19	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	12,21	11,67	10,76	1,80	1,56	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	25,54	24,79	32,60	38,44	43,57	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	20,63	20,62	17,88	25,79	27,25	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	1,74	1,81	1,27	2,80	3,37	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	21,16	20,76	35,31	34,47	37,72	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	91,75	92,73	70,26	127,02	140,00	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	29,94	29,97	32,76	44,30	48,60	[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	<2,00	2,89	4,43	<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	49,02	86,64	64,77	180,29	183,15	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	1,46	2,97	1,28	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	2,19	3,59	<2,00	5,69	6,31	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	31,05	55,48	42,11	130,35	88,82	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.