

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Şubat 2022			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	17	18	18	17	17	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,34	7,26	7,50	7,05	6,99	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	646	661	608	800	867	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,34	0,40	0,45	0,29	0,35	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,13	0,12	0,35	0,10	0,24	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,07	0,07	0,05	0,29	0,34	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	22,27	22,80	15,35	22,12	23,67	250
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	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	14,22	14,23	9,99	2,65	2,69	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	26,41	25,89	30,93	33,93	39,33	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	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	[2]
Sodyum (Na ⁺)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	17,09	17,27	13,80	18,27	19,37	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	1,77	1,98	<1,00	2,10	2,58	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	17,86	17,40	30,31	26,63	29,02	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	93,47	94,29	67,48	114,52	125,87	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	30,81	30,82	29,50	39,73	43,56	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	1,52	1,30	0,99	<0,25	0,65	[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	5,91	5,91	5,25	<2,00	<2,00	50
Mangan (Mn)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	2,69	50
Bor (B)	µg/l	TS EN ISO 17294-2	108,55	108,55	75,42	183,86	185,86	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	1,15	1,15	2,01	1,70	2,21	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	4,34	4,34	<2,00	7,02	6,56	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	61,74	61,74	44,55	97,10	154,10	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.