

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Mart 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	17	17	18	18	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,27	7,30	7,42	7,01	7,07	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	645	653	600	829	881	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,31	0,34	0,46	0,31	0,28	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,26	0,21	0,24	0,16	0,19	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,08	0,10	0,05	0,25	0,24	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	21,14	21,77	14,62	23,01	23,80	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	13,09	13,32	9,26	2,54	2,47	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	26,07	25,96	28,81	35,77	39,82	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	17,24	17,80	14,53	19,72	20,69	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	1,72	1,72	1,35	2,83	2,98	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	18,67	18,58	31,30	28,71	30,66	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	94,22	96,56	69,12	121,53	130,49	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	31,33	31,88	30,32	42,35	45,40	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	<0,25	<0,25	0,30	<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	5,50	4,00	4,37	<2,00	<2,00	50
Mangan (Mn)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<2,00	<2,00	<2,00	2,01	3,67	50
Bor (B)	µg/l	TS EN ISO 17294-2	112,27	116,03	74,51	195,03	200,42	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	EPA METHOD 300.8	4,04	4,04	4,04	5,19	4,04	200
Nikel (Ni)	µg/l	EPA METHOD 300.8	1,13	1,12	1,84	1,76	2,05	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	4,34	4,23	<2,00	7,49	6,15	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	94,01	97,25	34,73	74,79	97,09	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.