

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Eylül 2021			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	21	20	21	19	19	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,31	7,27	7,43	7,03	6,98	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	648	647	634	869	948	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,34	0,30	0,39	0,34	0,26	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,32	0,37	0,20	0,37	0,39	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,10	0,10	0,06	0,34	0,35	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	22,04	21,98	16,24	24,87	25,44	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	14,08	13,89	10,91	2,43	2,32	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	24,93	24,81	32,17	38,74	44,18	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	16,66	16,72	14,71	20,94	22,12	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	2,12	1,97	1,45	2,79	3,20	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	17,26	17,22	31,49	30,18	32,80	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	93,65	94,20	72,34	124,49	138,81	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	30,61	30,72	31,21	43,70	48,37	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	0,58	<0,25	0,92	0,54	0,58	[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	3,76	3,27	4,34	<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	86,56	91,74	65,63	189,00	186,70	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<4,00	<4,00	<4,00	11,34	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<1,00	<1,00	1,74	1,41	1,94	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	3,38	3,70	<2,00	7,61	7,14	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	57,86	66,07	48,41	99,00	116,58	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.