

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Ağustos 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	22	21	21	20	20	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,21	7,23	7,39	6,92	6,87	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	620	617	596	853	908	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,30	0,26	0,41	0,27	0,27	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,14	0,02	0,05	0,05	0,18	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,12	0,12	0,08	0,37	0,37	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	20,94	21,14	15,80	24,55	25,14	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	11,82	11,60	9,98	2,35	2,34	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	25,35	25,42	30,48	40,93	44,23	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	16,04	16,23	14,45	20,88	21,39	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	1,59	1,61	1,09	2,57	2,87	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	17,61	17,64	29,39	30,37	31,72	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	91,42	93,10	67,85	126,88	133,72	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	30,19	30,63	29,21	44,38	46,65	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	1,17	1,00	0,93	<0,25	0,78	[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	4,37	3,26	4,15	<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	86,93	91,18	67,15	165,69	162,84	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	1,40	1,48	1,90	2,19	2,67	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	3,87	4,10	<2,00	7,37	8,58	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	56,63	62,45	42,50	110,03	103,60	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	5,05	<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.