

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Temmuz 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	20	20	19	20	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,22	7,17	7,43	6,86	6,91	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	618	622	586	859	907	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,37	0,35	0,43	0,30	0,26	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,28	0,26	0,13	0,26	0,05	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,11	0,11	0,08	0,36	0,37	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	22,35	22,08	16,77	25,91	27,07	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	12,27	12,10	10,13	2,31	2,42	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	27,35	26,86	32,24	42,56	47,85	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	16,64	16,42	14,67	20,71	21,96	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	1,61	1,19	2,58	3,04	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	18,02	17,69	29,64	30,15	32,34	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	93,19	92,95	67,88	125,59	136,02	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	30,80	30,61	29,32	43,96	47,48	[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	4,59	3,29	5,27	<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	99,19	94,64	74,32	178,15	168,08	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<4,00	7,68	<4,00	<4,00	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/l	EPA METHOD 300.8	1,59	1,79	2,39	2,39	2,86	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	4,16	4,12	<2,00	8,18	9,83	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	89,22	84,84	64,19	107,26	111,51	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.