

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Ekim 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	20	20	20	18	19	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,28	7,29	7,42	7,03	6,98	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	641	647	648	870	946	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,37	0,33	0,39	0,43	0,30	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,28	0,42	0,31	0,27	0,43	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,08	0,08	0,06	0,32	0,32	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	21,70	21,61	16,19	24,30	24,77	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	14,62	14,36	11,69	2,55	2,51	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	24,89	24,83	32,99	39,14	43,82	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	16,80	16,75	14,74	20,87	21,84	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	1,43	1,47	<1,00	2,36	2,84	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	17,00	16,96	32,12	30,57	32,78	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	94,26	94,29	73,68	126,43	138,96	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	30,65	30,64	31,80	44,34	48,40	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	0,27	0,34	0,25	<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	4,68	4,46	4,75	<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	98,01	106,01	69,23	194,53	207,61	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<4,00	<4,00	<4,00	8,02	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/l	EPA METHOD 300.8	<1,00	1,02	1,72	1,22	1,86	20
Arsenik (As)	µg/l	EPA METHOD 300.8	4,12	4,14	<2,00	8,70	7,76	10
Demir (Fe)	µg/l	EPA METHOD 300.8	31,57	34,26	24,37	47,85	66,81	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.