

İNTERNET SAYFASI AYLIK ORTALAMA ANALİZ SONUÇLARI FORMU

Aralık 2023			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	19	19	17	17	[2]
pH	Birimsiz	TS EN ISO 10523:2012	7,46	7,43	7,62	7,05	7,06	6,5-9,5
Spesifik İletkenlik	µS/cm	TS 9748 EN 27888 /T1	643	648	612	906	932	2500
Serbest Klor	mg/l	STD.MET. 4500-Cl G. :2012	0,40	0,45	0,45	0,34	0,31	0,2-0,5
Bulanıklık	NTU	STD.MET. 2130 B. :2012	0,82	0,82	0,66	0,86	0,86	[1]
Florür (F ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	0,07	0,09	0,06	0,34	0,34	1,5
Klorür (Cl ⁻)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	16,46	23,51	17,10	26,42	27,06	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	9,80	14,29	10,39	2,89	2,78	50
Sülfat (SO ₄ ⁻²)	mg/l	TS EN ISO 10304-1/IC	18,12	26,87	31,60	42,18	45,89	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	11,83	17,00	14,49	20,68	21,49	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	1,61	1,51	1,07	2,38	2,68	[2]
Magnezyum (Mg ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	13,97	18,56	32,51	32,85	34,59	[2]
Kalsiyum (Ca ⁺²)	mg/l	TS EN ISO 14911/ IC	78,27	89,96	67,72	126,08	133,90	[2]
Toplam Sertlik	Fr	STD.MET. 2340 B. :2012	25,39	30,23	30,48	45,21	47,89	[2]
TOC	mg/l	STD.MET. 5310 B	0,32	0,29	0,33	<0,25	0,24	[2]
Civa (Hg)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	1
Kurşun (Pb)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	10
Krom (Cr)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	4,97	4,15	5,04	<2,00	<2,00	50
Mangan (Mn)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	<2,00	50
Bor (B)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	94,67	95,90	66,31	172,96	172,96	1000
Alüminyum (Al)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	200
Nikel (Ni)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<1,00	<1,00	1,49	1,45	1,37	20
Arsenik (As)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	4,38	4,34	<2,00	7,65	8,43	10
Demir (Fe)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	36,97	37,91	25,80	88,11	72,49	200
Selenyum (Se)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	<4,00	10
Bakır (Cu)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	2000
Kadmiyum (Cd)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	5
Antimon (Sb)	µg/l	TS EN ISO 17294 1-2	<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

Su numunelerinin analiz sonuçları incelenen parametreler açısından 17/02/2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan **İNSANI TÜKETİM AMAÇLI SULAR HAKKINDA YÖNETMELİK**'e göre **UYGUN**'dur.

(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.