

İÇMESUYU ARITMA TESİSİ (ANA DEPO/FİLTRELENMİŞ SU) ÇIKIŞ SUYU ANALİZ RAPORU
OCAK 2019

Rutin Parametreler	SONUÇ Filtrelenmiş Su	BİRİM	CİHAZ	İnsani Tük. A. Sular Hak. Yönetmelik (17/2/2005)	TS 266 (Nisan /2005)
Bulanıklık	0,785	NTU	Türbi.	Tüketici. uygun	5(En Fazla)
Renk	<0,2	Pt.co	Komp. (Spekt.)	Tüketici. uygun	20(En Fazla)
pH	8,24	--	M.para.	≤9.5-6.5≤(aralığında)	Aynı
Sıcaklık	12,3	°C		--	--
Elekt.İletkenlik	404	µS/cm	M.para	2500µS/cm(En Fazla)	Aynı
Koku	Normal	--	-----	Tüketici.uygun	Fark edilebilir deęiş. yok
Tad	Normal	--	-----		
Bakiye Klor	1,0	mg/L	Komp.	0.2-0.5(Uç Noktada)	--
Amonyum	<0,013	mg/L	Spekt.	0.50(En Fazla)	Aynı
Nitrit	<0,007	mg/L	Spekt.	0.5(En Fazla)	Aynı
Periyodik Parametreler					
Nitrat	<4,4	mg/L	Spekt.	50mg/L(En Fazla)	Aynı
Siyanür	<0,0020	mg/L	Spekt.	50µg/L(En Fazla)	Aynı
Sülfat	44	mg/L	Spekt.	250(En Fazla)	Aynı
Florür	<0,10	mg/L	Spekt.	1.5mg/L(En Fazla)	Aynı
Klorür	13,2	mg/L	Spekt.	250mg/L(En Fazla)	Aynı
Bor	0,017	mg/L	ICP-MS	1mg/L(En Fazla)	Aynı
Sodyum	14,518	mg/L	ICP-MS	200mg/L(En Fazla)	Aynı
Magnezyum	20,085	mg/L	ICP-MS		
Alüminyum	69,291	µg/L	ICP-MS	200µg/L(En Fazla)	Aynı
Kalsiyum	37,318	mg/L	ICP-MS		
Krom	0,119	µg/L	ICP-MS	50µg/L(En Fazla)	Aynı
Mangan	6,202	µg/L	ICP-MS	50µg/L(En Fazla)	Aynı
Demir	37,035	µg/L	ICP-MS	200µg/L(En Fazla)	Aynı
Nikel	2,497	µg/L	ICP-MS	20µg/L(En Fazla)	Aynı
Bakır	0,001	µg/L	ICP-MS	2mg/L(En Fazla)	Aynı
Arsenik	3,124	µg/L	ICP-MS	10µg/L(En Fazla)	Aynı
Kadmiyum	0,006	mg/L	ICP-MS	5.0µg/L(En Fazla)	Aynı
Toplam Koliform	0	sayı/100mL	M. Filtre	0 (olması istenen)	Aynı
E.Coli	0	sayı/100mL	M. Filtre	0 (olması istenen)	Aynı
Enterokok	0	sayı/100mL	M. Filtre	0 (olması istenen)	Aynı
C. Perfringens (Sporlar dahil)	0	sayı/100mL	M.Filtre	0 (olması istenen)	Aynı

(*):Sınırım üzerindedir. (--):Yoktur.

Yorum:Yapılan analizler neticesinde numune suyun analiz sonuçları 17 Şubat 2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" Ek-2 Tablo A ve Ek-1(b,c) ve TS266(Nisan '2005) Çizelge-2 ve Çizelge-3 'te belirtilen değerlere uygundur.