



T.C.
AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İÇME SUYU ANALİZ LABORATUVARI



FİZİKSEL, KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK DENEY RAPORU

Doküman No: FR.33



Yayın Tarihi: 01.01.2019

Rev. Tar./No: 00.00.0000/00

Sayfa : 1 / 2

Numune Kodu/Numune No	4-BA
Numuneye Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	CEMİLE ABAKAHAN
Numunenin Alındığı Adres	BALIKKÖY İÇME SUYU ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SUYU
Numunenin Ginsi	İÇMESUYU
Numunenin Ambalaj Şekli/Etiketi/Miktarı	PLASTİK ŞİŞE – RENKLİ CAM ŞİŞE
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	01.01.2019 / 09.00
Numunenin Lab. Geliş Tarihi/Saat	01.01.2019 / 09.10
Analizin Başlama/ Bitiş Tarihi	01.01.2019
Numuneyi Alan Kurum/Kişi	-
Numunenin Durumu	UYGUN
Raporlama Tarihi:	03.01.2019

Fiziksel Analizler	Çalışılan Analizler	Analiz Sonucu	Birim	Yöntem	Mevzuat Limiti
	BULANIKLIK	1,14	NTU	FİZİKSEL	TKEDY
	RENK	T.E	Pt.co	KOLORİMETRİK	TKEDY
	pH	8,17	pH Birimi	SM-4500-H	6,5-9,5
	SICAKLIK	21,5	°C	-	-
	İLETKENLİK	399	µS/cm	SM 2510-B	2500
	KOKU	Normal	-	FİZİKSEL	TKEDY
	TAT	Normal	-	FİZİKSEL	TKEDY
	BAKİYE KLOR	0,5	mg / lt	ORTOTOLİDİN	0,2-0,5
	SİYANÜR (CN)	T.E	mg / lt	SM 4500-CN:E	0,050
	Kimyasal Analizler				
	FLORÜR (F)	<0,303	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	1,5
	KLORÜR (CL)	<20,195	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	250
	NİTRİT (NO ₂)	<0,329	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	0,50
	NİTRAT (NO ₃)	<5,122	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	50
	SÜLFAT (SO ₄)	45	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	250
	SODYUM (Na)	<20,748	mg / lt	TS EN ISO 14911	200
	AMONYUM (NH ₄)	<0,306	mg / lt	TS EN ISO 14911	0,50
	MAGNEZYUM (Mg)	<20,667	mg / lt	TS EN ISO 14911	-
	KALSİYUM (Ca)	35,722	mg / lt	TS EN ISO 14911	-
	BROMAT (BrO ₂)	<3,341	µg / lt	TS EN ISO 15061	10
	ALÜMİNYUM (Al)	29	µg / lt	EPA6020A	200
	KROM (Cr)	<20,093	µg / lt	EPA6020A	50
	MANGAN (Mn)	<20,334	µg / lt	EPA6020A	50
	DEMİR (Fe)	27	µg / lt	EPA6020A	200
	NİKEL (Ni)	<5,023	µg / lt	EPA6020A	20
	BAKİR (Cu)	<0,480	mg / lt	EPA6020A	2,0
	ARSENİK (As)	<4,263	µg / lt	EPA6020A	10
	SELENYUM (Se)	<4,085	µg / lt	EPA6020A	10
	KADMİYUM (Cd)	<4,121	µg / lt	EPA6020A	5,0
	ANTİMON (Sb)	<3,966	µg / lt	EPA6020A	5,0
	CİVA (Hg)	<0,372	µg / lt	EPA6020A	1,0
	KURŞUN (Pb)	<4,278	µg / lt	EPA6020A	10

	T.C. AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İÇME SUYU ANALİZ LABORATUVARI		 ASKİ
	FİZİKSEL, KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK DENEY RAPORU		
Doküman No: FR.33	Yayın Tarihi: 01.01.2019	Rev. Tar./No: 00.00.0000/00	Sayfa : 1 / 2

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

TOPLAM KOLİFORM	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
E.COLİ	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
ENTEROKOK	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
C.PERFRİNGENS (SPORLAR DAHİL)	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0

NOT:Yukarıda analizi yapılan numunenin sonuçları İnsani Tüketim Amaçlı Sular Yönetmeliğine uygundur.

Açıklamalar:

- 1.Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
 2. Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler analizi yapılan numuneyi temsil eder ve başka amaçla kullanılamaz. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNÜN izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.
 3. Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatların zorunlu kıldığı durumlarda raporda belirtilir.
 4. *Karar Kuralı Politikası: Laboratuvarımız Basit Kabul Karar Kuralını kullanmaktadır. Ölçüm belirsizliğinin mevzuat limitini etkilediği durumlarda sonuçlar ölçüm belirsizliği eklenip çıkartılmadan mevzuat limit değerine göre uygunluk beyanı yapılır.*
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.
- Numune ile ilgili kişi ve kurumlar yukarıda belirtilen hususları kabul etmiş sayılır.