

	<b>T.C.</b> <b>AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ</b> <b>ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b> <b>İÇME SUYU ANALİZ LABORATUVARI</b>		
	<b>FİZİKSEL, KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK DENEY RAPORU</b>		
<b>Doküman No: FR.33</b>	<b>Yayın Tarihi: 01.10.2019</b>	<b>Rev. Tar./No: 00.00.0000/00</b>	<b>Sayfa : 1 / 2</b>

<b>Numune Kodu/Numune No</b>	1346-BA
<b>Numuneye Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş</b>	AYŞEGÜL ŞALIŞ
<b>Numunenin Alındığı Adres</b>	BALIKKÖY İÇME SUYU ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SUYU
<b>Numunenin Cinsi</b>	İÇMESUYU
<b>Numunenin Ambalaj Şekli/Etiketi/Miktarı</b>	PLASTİK ŞİŞE-CAM ŞİŞE
<b>Numunenin Alındığı Tarih/Saat</b>	03.05.2020 / 09.00
<b>Numunenin Lab. Geliş Tarihi/Saat</b>	03.05.2020 / 09.30
<b>Analizin Başlama/ Bitiş Tarihi</b>	03.05.2020-05.05.2020
<b>Numuneyi Alan Kurum/Kişi</b>	-
<b>Numunenin Durumu</b>	UYGUN
<b>Raporlama Tarihi:</b>	06.05.2020

<b>Fiziksel Analizler</b>				
<b>Çalışılan Analizler</b>	<b>Analiz Sonucu</b>	<b>Birim</b>	<b>Yöntem</b>	<b>Mevzuat Limiti</b>
<b>BULANIKLIK</b>	0,178	NTU	FİZİKSEL	TKEDY
<b>RENK</b>	T.E	Pt.co	KOLORİMETRİK	TKEDY
<b>pH</b>	8,03	pH Birimi	SM-4500-H	6,5-9,5
<b>SICAKLIK</b>	17,9	°C	-	-
<b>İLETKENLİK</b>	387	µS/cm	SM 2510-B	2500
<b>KOKU</b>	Normal	-	FİZİKSEL	TKEDY
<b>TAT</b>	Normal	-	FİZİKSEL	TKEDY
<b>BAKİYE KLOR</b>	1,40	mg / lt	ORTOTOLİDİN	0,2-0,5
<b>SİYANÜR (CN)</b>	T.E	mg / lt	SM 4500-CN:E	0,050
<b>Kimyasal Analizler</b>				
<b>FLORÜR (F)</b>	<0,303	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	1,5
<b>KLORÜR (CL)</b>	<20,195	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	250
<b>NİTRİT (NO<sub>2</sub>)</b>	<0,329	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	0,50
<b>NİTRAT (NO<sub>3</sub>)</b>	<5,122	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	50
<b>SÜLFAT (SO<sub>4</sub>)</b>	32,220	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	250
<b>SODYUM (Na)</b>	<20,748	mg / lt	TS EN ISO 14911	200
<b>AMONYUM (NH<sub>4</sub>)</b>	<0,306	mg / lt	TS EN ISO 14911	0,50
<b>MAGNEZYUM (Mg)</b>	<20,667	mg / lt	TS EN ISO 14911	-
<b>KALSİYUM (Ca)</b>	34,665	mg / lt	TS EN ISO 14911	-
<b>BROMAT (BrO<sub>2</sub>)</b>	<3,341	µg/ lt	TS EN ISO 15061	10
<b>ALÜMİNYUM (Al)</b>	<20,871	µg/ lt	EPA6020A	200
<b>KROM (Cr)</b>	<20,093	µg/ lt	EPA6020A	50
<b>MANGAN (Mn)</b>	<20,334	µg/ lt	EPA6020A	50
<b>DEMİR (Fe)</b>	<21,480	µg/ lt	EPA6020A	200
<b>NİKEL (Ni)</b>	<5,023	µg/ lt	EPA6020A	20
<b>BAKİR (Cu)</b>	<0,480	mg/ lt	EPA6020A	2,0
<b>ARSENİK (As)</b>	<4,263	µg/ lt	EPA6020A	10
<b>SELENYUM (Se)</b>	<4,085	µg/ lt	EPA6020A	10
<b>KADMİYUM (Cd)</b>	<4,121	µg/ lt	EPA6020A	5,0
<b>ANTİMON (Sb)</b>	<3,966	µg/ lt	EPA6020A	5,0
<b>CİVA (Hg)</b>	<0,372	µg/ lt	EPA6020A	1,0
<b>KURŞUN (Pb)</b>	<4,278	µg/ lt	EPA6020A	10

	<b>T.C.</b> <b>AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ</b> <b>ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b> <b>İÇME SUYU ANALİZ LABORATUVARI</b>		
	<b>FİZİKSEL, KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK DENEY RAPORU</b>		
<b>Doküman No:</b> FR.33	<b>Yayın Tarihi:</b> 01.10.2019	<b>Rev. Tar./No:</b> 00.00.0000/00	<b>Sayfa :</b> 1 / 2

<b>MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER</b>				
<b>TOPLAM KOLİFORM</b>	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
<b>E.COLİ</b>	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
<b>ENTEROKOK</b>	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
<b>C.PERFRİNGENS (SPORLAR DAHİL)</b>	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.

	<b>T.C.</b> <b>AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ</b> <b>ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b> <b>İÇME SUYU ANALİZ LABORATUVARI</b>		 <b>ASKİ</b>
	<b>FİZİKSEL, KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK DENEY RAPORU</b>		
<b>Doküman No:</b> FR.33	<b>Yayın Tarihi:</b> 01.10.2019	<b>Rev. Tar./No:</b> 00.00.0000/00	<b>Sayfa :</b> 1 / 2

	<b>T.C.</b> <b>AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ</b> <b>ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b> <b>İÇME SUYU ANALİZ LABORATUVARI</b>		
	<b>FİZİKSEL, KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK DENEY RAPORU</b>		
<b>Doküman No: FR.33</b>	<b>Yayın Tarihi: 01.10.2019</b>	<b>Rev. Tar./No: 00.00.0000/00</b>	<b>Sayfa : 1 / 2</b>

<b>Numune Kodu/Numune No</b>	1732-BA
<b>Numuneye Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş</b>	BÜŞRA ÖNLE
<b>Numunenin Alındığı Adres</b>	BALIKKÖY İÇME SUYU ARITMA TESİSİ ÇIKIŞ SUYU
<b>Numunenin Cinsi</b>	İÇMESUYU
<b>Numunenin Ambalaj Şekli/Etiketi/Miktarı</b>	PLASTİK ŞİŞE-CAM ŞİŞE
<b>Numunenin Alındığı Tarih/Saat</b>	09.06.2020 / 09.00
<b>Numunenin Lab. Geliş Tarihi/Saat</b>	09.06.2020 / 09.30
<b>Analizin Başlama/ Bitiş Tarihi</b>	09.06.2020-11.06.2020
<b>Numuneyi Alan Kurum/Kişi</b>	-
<b>Numunenin Durumu</b>	UYGUN
<b>Raporlama Tarihi:</b>	12.06.2020

<b>Fiziksel Analizler</b>				
<b>Çalışılan Analizler</b>	<b>Analiz Sonucu</b>	<b>Birim</b>	<b>Yöntem</b>	<b>Mevzuat Limiti</b>
<b>BULANIKLIK</b>	0,164	NTU	FİZİKSEL	TKEDY
<b>RENK</b>	T.E	Pt.co	KOLORİMETRİK	TKEDY
<b>pH</b>	7,93	pH Birimi	SM-4500-H	6,5-9,5
<b>SICAKLIK</b>	14,6	°C	-	-
<b>İLETKENLİK</b>	428	µS/cm	SM 2510-B	2500
<b>KOKU</b>	Normal	-	FİZİKSEL	TKEDY
<b>TAT</b>	Normal	-	FİZİKSEL	TKEDY
<b>BAKİYE KLOR</b>	1,0	mg / lt	ORTOTOLİDİN	0,2-0,5
<b>ŞİYANÜR (CN)</b>	T.E	mg / lt	SM 4500-CN:E	0,050
<b>Kimyasal Analizler</b>				
<b>FLORÜR (F)</b>	<0,303	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	1,5
<b>KLORÜR (CL)</b>	<20,195	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	250
<b>NİTRİT (NO<sub>2</sub>)</b>	<0,329	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	0,50
<b>NİTRAT (NO<sub>3</sub>)</b>	<5,122	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	50
<b>SÜLFAT (SO<sub>4</sub>)</b>	31,566	mg / lt	TS EN ISO 10304-1	250
<b>SODYUM (Na)</b>	<20,748	mg / lt	TS EN ISO 14911	200
<b>AMONYUM (NH<sub>4</sub>)</b>	<0,306	mg / lt	TS EN ISO 14911	0,50
<b>MAGNEZYUM (Mg)</b>	<20,667	mg / lt	TS EN ISO 14911	-
<b>KALSİYUM (Ca)</b>	33,140	mg / lt	TS EN ISO 14911	-
<b>BROMAT (BrO<sub>2</sub>)</b>	<3,341	µg/ lt	TS EN ISO 15061	10
<b>ALÜMİNYUM (Al)</b>	<20,871	µg/ lt	EPA6020A	200
<b>KROM (Cr)</b>	<20,093	µg/ lt	EPA6020A	50
<b>MANGAN (Mn)</b>	<20,334	µg/ lt	EPA6020A	50
<b>DEMİR (Fe)</b>	<21,480	µg/ lt	EPA6020A	200
<b>NİKEL (Ni)</b>	<5,023	µg/ lt	EPA6020A	20
<b>BAKİR (Cu)</b>	<0,480	mg/ lt	EPA6020A	2,0
<b>ARSENİK (As)</b>	<4,263	µg/ lt	EPA6020A	10
<b>SELENYUM (Se)</b>	<4,085	µg/ lt	EPA6020A	10
<b>KADMİYUM (Cd)</b>	<4,121	µg/ lt	EPA6020A	5,0
<b>ANTİMON (Sb)</b>	<3,966	µg/ lt	EPA6020A	5,0
<b>CİVA (Hg)</b>	<0,372	µg/ lt	EPA6020A	1,0
<b>KURŞUN (Pb)</b>	<4,278	µg/ lt	EPA6020A	10

	<b>T.C.</b> <b>AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ</b> <b>ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b> <b>İÇME SUYU ANALİZ LABORATUVARI</b>		
	<b>FİZİKSEL, KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK DENEY RAPORU</b>		
<b>Doküman No:</b> FR.33	<b>Yayın Tarihi:</b> 01.10.2019	<b>Rev. Tar./No:</b> 00.00.0000/00	<b>Sayfa :</b> 1 / 2

<b>MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER</b>				
<b>TOPLAM KOLİFORM</b>	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
<b>E.COLİ</b>	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
<b>ENTEROKOK</b>	0	Sayı / 100 ml	Membran Filtrasyon	0
<b>C.PERFRİNGENS (SPORLAR DAHİL)</b>	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.

	<b>T.C.</b> <b>AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ</b> <b>ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b> <b>İÇME SUYU ANALİZ LABORATUVARI</b>		 <b>ASKİ</b>
	<b>FİZİKSEL, KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK DENEY RAPORU</b>		
<b>Doküman No:</b> FR.33	<b>Yayın Tarihi:</b> 01.10.2019	<b>Rev. Tar./No:</b> 00.00.0000/00	<b>Sayfa :</b> 1 / 2