



Y-16/110/2025



BURSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MÜDÜRLÜĞÜ BURSA ÇEVRE MERKEZİ LABORATUVARI

Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0005-T

AB-0005-T

2026/AS/112

02 - 26

ANALİZ RAPORU Testing Report

Müşterinin Adı/Adresi Customer name/adress	:	HASANAĞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MÜDÜRLÜĞÜ Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi HOSAB Cad. No:13 Nilüfer / BURSA
Numune Kayıt Numarası Sample registration number	:	116/26
Numuneyi Alan Kurum/Kişi The person/agency who sampling the test item	:	Bursa Organize Sanayi Bölgesi Çevre Merkezi Laboratuvarı
Numune Mühür Numarası Sample seal number	:	BOSBM/03747
Numunenin Alındığı Yerin Adı/Adresi The name and the address of the location of the sampling	:	HASANAĞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIK SU ARITMA TESİSİ / Hasanağa OSB Mah. HOSAB Cadde No:15 Nilüfer/BURSA
Numunenin Cinsi The type of the sample	:	Atık su
Numunenin Müşteri Tanımlaması Customer identification of the sample	:	-
Numunenin Alınış Amacı The purpose of the sampling	:	Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği gereği iç izleme amaçlı
Numunenin Alındığı Nokta The location of the sampling point	:	Arıtma Çıkışı (40.18164°K 28.78787°D)
Numune Alma Yöntemi Sampling method	:	2 saatlik kompozit
Numune Koruma Şartları Protection method of the sample	:	Soğutma, Kimyasal Koruma
Numunenin Alındığı Tarih Sampling date	:	28/01/2026
Numunenin Laboratuvara Kabul Tarihi The date of receipt of the test item	:	28/01/2026
Deneyin Yapıldığı Tarih Aralığı Date of Test	:	28/01/2026-02/02/2026
Açıklamalar Remarks	:	Numune, A23/004337 nolu numune alma tutanağı ile birlikte (*)TS ISO 5667-10 standardına göre alınmıştır. Ölçüm belirsizliklerine numune almadan kaynaklanan belirsizlik dahildir. Sektör tabloda yer alan parametrelerden sadece talep edilenlerin analizi yapılmıştır.
MELBES Doğrulama Karekodu Ministry QR Code	:	

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren laboratuvarımız TÜRKAK'tan AB-0005-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Deney ve /veya ölçüm sonuçları, k=2 ve %95 güven aralığındaki genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporda verilmiştir.

Our laboratory accredited by TÜRKAK under AB-0005-T registration number for TS EN ISO/IEC 17025 as test laboratory. Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports. The testing and/or measurement results, k=2 and %95 confidence interval uncertainties (if applicable) and test methods are given on this report

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrakın doğrulanması için "<http://bursaosb.gislab.com.tr/onlineislemler>" adresinden "6BE4EEA520D7CAC59AD667A4605B33F8" kodu ile erişebilirsiniz.



Tarih
Date
06/02/2026

Laboratuvar Sorumlusu
Laboratory Responsible
Ahmet ORMANCI
Kimyager

e-onaylıdır

Laboratuvar Yöneticisi
Laboratory Manager
Mehmet ÇETİNTEPE
Kimyager

e-imzalıdır

FRM-708-4/3/11.01.2024



Bursa Organize Sanayi Bölgesi Atıksu Arıtma Tesisleri 75. Yıl Bulvarı Arıtma Cad No: 29/1 Nilüfer /BURSA Tel: 0224 242 57 17-243 64 09 Faks: 0224 242 57 18
Raporla verilen ölçüm sonuçları, yorum ve görüşler sadece belirtilen kod numaralı numunelere ait olup başka bir amaçla kullanılamaz. Bu rapor ve sonuçları laboratuvarın izni olmadan ticari ve reklam amaçlı, tamamen veya kısmen çoğaltılamaz veya yayımlanamaz Elektronik imzasız, karekodsuz ve doğrulama linki olmayan raporlar geçersizdir. Rapor numarasında yer alan (REV) ifadesi raporun güncellendiğini belirtir. Analiz yapılan numunede numunenin alınışından laboratuvara teslimine kadar olan prosedürlerin ve bakılması istenilen parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir. Raporla beyan edilen bilgiler müşterinin sorumluluğundadır. Bursa Çevre Merkezi bu raporu T.C Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ve Türk Akreditasyon Kurumu yetkilileri hariç üçüncü şahıslara gösteremez ve çoğaltamaz.

TÜRKAK Akreditasyon Markası kullanım hakkı Bursa Çevre Merkezinde olup, müşteriler, taseronlar veya herhangi bir üçüncü taraf kullanılamaz.

Sayfa 1/2

ÖLÇÜM SONUÇLARI

The Results of The Measurement

PARAMETRE <i>Parameter</i>	BİRİM <i>Unit</i>	SU KİRLİLİĞİ KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ <i>Legislation</i>	ÖLÇÜLEN DEĞER <i>2 saatlik kompozit Results</i>	ANALİZ METODU <i>Test method</i>
		TABLO 19 (2 SAATLİK) LİMİT DEĞER <i>Limit value</i>		
Askıda Katı Madde (AKM)	mg/L	200	20±3,6	(*) TS EN 872
Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ5)	mg/L	-	< 10	(*) SM 5210 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	mg/L	250	42±7,7	(*) SM 5220 B
Yağ ve Gres	mg/L	20	< 3	(*) SM 5520 C
pH	-	6-9	6,72±0,2	(*) TS EN ISO 10523

Not1: “*” Akreditasyon ve Bakanlık Yeterlilik Belgesi kapsamındaki deney metodlarıdır. “A” Sadece Akreditasyon kapsamındaki deney metodlarıdır. “Y” Sadece Bakanlık Yeterlilik Belgesi kapsamındaki deney metodlarıdır. “D” İşbirliği sözleşmesi kapsamında Akredite ve Yeterlilik Belgesi olan laboratuvara yaptırılan deneylerdir. “T” Taseron sözleşmesi kapsamında Akredite ve Yeterlilik Belgesi olan laboratuvara yaptırılan deneylerdir. “±” ile belirtilen değer ölçüm belirsizliğini ifade eder. Standartlara uygun koruma önlemi alınmadan teslim edilen numunelerin analiz sonuçlarının gerçek verileri yansıtmadığı hususunda sorumluluk kabul edilmez.

Not2: S.M: Standart Methods of Water and Waste Water.

Not3: SKKY Tablo 19: Karışık Endüstriyel Atık Suların Alıcı Ortama Deşarj Standartları Küçük Ve Büyük Organize Sanayi Bölgeleri Ve Sektör Belirlemesi Yapılamayan Diğer Sanayiler (Değişiklik: 17.12.2022 tarih ve 32046 sayılı Resmi Gazete) Numunenin laboratuvar tarafından örneklenmesi durumunda pH yerinde ölçülmüştür. Deniz ortamına deşarjlarda Sülfat parametresine bakılmaz. Atıksuların miktarca %20’ si ve üzeri deri sektöründen kaynaklanan karışık endüstriler için Tablo 12’deki TKN limitleri uygulanır.

Not4: Askıda Katı Madde parametresinin analizinde GFC-12-4700 katalog numaralı Catech Zone marka filtre kullanılmıştır. pH ölçümü anındaki sıcaklık değeri: 7,6°C

Görüş ve Yorumlar :

Opinions or Interpretations

Analiz sonucu Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Tablo 19 limit değerlerine uygundur. Uygunluk beyanında ölçüm belirsizlikleri dikkate alınmamıştır. Uygunluk beyanı sektör tablosundaki tüm parametreleri kapsamamaktadır. Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı parametresi ilgili sektör tablosunda yer almamakta olup, uygunluk beyanına dahil değildir.

