KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE KORUMA ve KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Serdar Mah. Salim Dervişoğlu Cad. Sekapark Yanı No:12 İzmit/Kocaeli
Tel-Fax: (262) 317 37 22-51-60 Fax: (262) 317 37 04
KEP Adresi: kocaeliisu@hs01.kep.tr **Web:** http://www.isu.gov.tr

Belge No: Y-41/202/2020

ANALİZ RAPORU

Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0240-T

AB-0240-T
R-17772962
06.25

NUMUNE BİLGİLERİ

Numune Cinsi / Kabul Durumu	:	Atıksu / Kabul
Numunenin Alındığı Tarih	:	17 Haziran 2025
Numunenin Alındığı Yer / Alınma Amacı	:	Arıtma Tesisi / Bütünleşik Karşılaştırma Testi
Numunenin Alındığı Koordinatlar	:	
Numunenin Miktarı/Ambalajı/Mühür No	:	2000 mL Cam Mühür No: 40457 + 2x1000 mL Cam Mühür No: 40457 + 3x500 mL Plastik Mühür No: 40457
Numuneye Uygulanan İşlemler	:	Soğuk Zincir, Mühürlü, Korumalı, Korumasız, H2So4, HCl, NaOH, HNO3
Numunenin Alındığı Ortam/Alma Şekli	:	SAİS Kabini / Anlık
Numuneyi Alan Birim/Kurum	:	Laboratuvar Şube Müdürlüğü
Numuneyi Talep Eden Birim/Kurum	:	Müşterinin Kendisi / MELBES
Saha Parametreleri	:	Sıcaklık: 33°C pH: 7,91 İletkenlik: 5,89µS/ cm Çözünmüş Oksijen Doygunluk Oranı: 100,8% Çözünmüş Oksijen: 7,14mg/L
Açıklama	:	B169032 numaralı MELBES başvuru formu analiz raporu ekinde yer almaktadır.

NUMUNE LABORATUVAR BİLGİLERİ

Numune Protokol No	:	A-170625-9607
Numune Kabul Tarihi	:	17 Haziran 2025
Analiz Başlangıç Tarihi	:	17 Haziran 2025
Analiz Bitiş Tarihi	:	27 Haziran 2025
Rapor Tarihi	:	30 Haziran 2025

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Kocaeli Büyükşehir Belediyesi İSU Genel Müdürlüğü Laboratuvar Şube Müdürlüğü, TÜRKAK'tan AB-240- T akreditasyon numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 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, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür	**HAZIRLAYAN**	**ONAYLAYAN**
	Raporlama Personeli	Laboratuvar Şube Müdürü
	Elif PİNGA	Dilek KATICA
	Kimya Teknikeri	Y. Kimyager

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 3D3441E3-D842-4D5D-A606-9DD88A7D239E Doğrulama Adres: https://evraktakip.isu.gov.tr/

E-imza barkod tarihi rapor onay tarihini temsil eder. Bu sonuçlar yalnızca deneyi yapılan numuneye aittir. Bu rapor toplam 4 sayfadır.
Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.

KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE KORUMA ve KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Serdar Mah. Salim Dervişoğlu Cad. Sekapark Yanı No:12 İzmit/Kocaeli
Tel-Fax: (262) 317 37 22-51-60 Fax: (262) 317 37 04
KEP Adresi: kocaeliisu@hs01.kep.tr **Web:** http://www.isu.gov.tr

Belge No: Y-41/202/2020

ANALİZ RAPORU

AB-0240-T
R-17772962
06.25

Parametre	Metot	Deney Sonucu	SKKY 19
FİZİKOKİMYASAL PARAMETRELER			
Askıda Katı Madde	SM 2540 D	<5,11 mg/L	240 mg/L
Renk	SM 2120 C	98,791 Pt-Co	336 Pt-Co
FİZİKSEL PARAMETRELER			
pH	SM 4500 H+ B	7,91	6-9
KİMYASAL PARAMETRELER			
Bakır	TS EN ISO 11885	<0,1 mg/L	3.6 mg/L
Civa	EPA 200.7	<0,02 mg/L	0.06 mg/L
Çinko	TS EN ISO 11885	0,157 mg/L	6 mg/L
Demir	TS EN ISO 11885	<0,1 mg/L	12 mg/L
Florür	SM 4500-F B / SM 4500- F D	0,572 mg/L	18 mg/L
Kadmiyum	TS EN ISO 11885	<0,1 mg/L	0.12 mg/L
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	ASTM D1252-A	19,13 mg/L	300 mg/L
Krom +6	SM 3500-Cr B	<0,01 mg/L	0.6 mg/L
Kurşun	TS EN ISO 11885	<0,1 mg/L	2.4 mg/L
Sülfat	SM 4500 SO_4^{2-} D	157,88 mg/L	1800 mg/L
Toplam Fosfor	SM 4500 P-I	0,68 mg/L	2.4 mg/L
Toplam Kjeldahl Azotu	SM 4500-Norg B	5,34 mg/L	24 mg/L
Toplam Krom	TS EN ISO 11885	<0,1 mg/L	2.4 mg/L
Toplam Siyanür	TS EN ISO 14403-1	<0,02 mg/L	1.2 mg/L
Yağ ve Gres	SM 5520 D	<10 mg/L	24 mg/L

< ile başlayan deney sonuçları tayin limitinin altındadır

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kod: 3D3441E3-D842-4D5D-A606-9DD88A7D239E Doğrulama Adres: https://evraktakip.isu.gov.tr/

E-imza barkod tarihi rapor onay tarihini temsil eder. Bu sonuçlar yalnızca deneyi yapılan numuneye aittir. Bu rapor toplam 4 sayfadır.
Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.