



Y-41/162/2021



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0293-T

AB-0293-T

25.02-03

07.02.2025

ENKA

ÇEVRE LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ.

Yenişehir Mah. Fıratlı Sok. No:12 D:1-2-3 İzmit/Kocaeli Tel: 0262 321 29 00 Fax: 0262 321 29 04
www.enkalab.com.tr - info@enkalab.com.tr - enkalab@hotmail.com

ANALİZ RAPORU

NUMUNE BİLGİLERİ			
Rapor Numarası/Tarih	ENL-AS-25.02-03/ 07.02.2025		
Müşteri Adı	HASANAĞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIKSU ARITMA TESİSİ		
Müşteri Adresi	HASANAĞA OSB Mahallesi, HOSAB CADDE, No: 15-, NİLÜFER/BURSA		
Numune Kodu	ATS-25.01-07		
Numunenin Cinsi	ATIK SU	Numunenin Alındığı Yer	AAT ÇIKIŞ
Mühür No	ENKA0000884	Alınış Amacı	İÇ İZLEME
Numuneyi Alan	Laboratuvarımızın Yetkili Personeli	Numune Alım Tarihi/Saati	27.01.2025/12:00-14:00
Numune Alma Yöntemi	2 Saatlik Kompozit	Numunenin Durumu	KİMYASAL KORUMA SOĞUK ZİNCİR
Numunenin Geliş Şekli	Laboratuvarımızın Yetkili Personeli Tarafından	Numunenin Kabul Tarihi/Saati	27.01.2025/17:00
Numune Kabının Cinsi, Numune Miktarı	1 L cam (1 adet) ve 1,1 L (2 adet) plastik şişelere olmak üzere numuneler alınmıştır.	Analiz Tarihi	28.01.2025-03.02.2025
Açıklama	*Feragat Beyanı: Laboratuvarımızın Yetkilendirilmiş personeli tarafından alınmayan numunenin alınmasından, laboratuvarın numune kabul personelimize teslim edilmesine kadar geçen zaman aralığında uygulanması gereken koruma, taşıma ve muhafaza prosedürlerine dair teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alan kişi/kurum-kuruluşa, analizi talep edilen parametrelerin belirlenmesine dair teknik ve hukuki sorumluluk ölçümü/analizi talep edene aittir. Numune bilgileri tablosunda verilen tüm bilgiler müşteri tarafından sağlanmıştır.		

Bu rapor "HASANAĞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIKSU ARITMA TESİSİ" firması için 2 nüsha hazırlanmış olup 1 nüshası "ENKA Çevre Laboratuvarları Ölçüm Müh. Mak. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti." ye, 1 nüshası ise "HASANAĞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIKSU ARITMA TESİSİ"ne verilmek üzere hazırlanmıştır. Raporla verilen sonuçlar, 27.01.2025 tarihinde alınan numuneye aittir. Raporlar "ENKA Çevre Laboratuvarları Ölçüm Müh. Mak. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti." yazılı onayı olmadan kesin kopyalanıp çoğaltılamaz.

Dok Kodu: EN.FR.62

Yayın Tarihi: 07.07.2013

Revizyon Tarihi/No: 03.11.2020/04

Sayfa 1





Y-41/162/2021



ENKA

ÇEVRE LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ.

Yenişehir Mah. Fıratlı Sok. No:12 D:1-2-3 İzmit/Kocaeli Tel: 0262 321 29 00 Fax: 0262 321 29 04
www.enkalab.com.tr - info@enkalab.com.tr - enkalab@hotmail.com

ANALİZ RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0293-T

AB-0293-T

25.02-03

07.02.2025

Tablo 1: Analiz Metodları ve Yöntemleri

Parametre ⁽¹⁾	Analiz Yöntemi	Analiz Metodu
Yağ ve Gres	Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Kapalı Reflaks-Spektrofotometrik Metot	SM 5220 D
Askıda Katı Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ5)	5-Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 D
*pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+B
Atıksulardan Numune Alma	Su Kalitesi-Numune Alma-Bölüm 10: Atıksulardan Numune Alma Kılavuzu	TS ISO 5667-10

*Parametre laboratuvar personeli tarafından yerinde ölçülmüştür.

¹Parametreler Y-41/162/2021 nolu T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlilik Belgesi ve AB-0293-T Nolu TÜRK AKREDİTASYON KURUMU Akreditasyon Sertifikası Kapsamındadır.

Tablo 2: Atıksu Numunelerinin Analiz Sonuçları

Firma Adı Rapor No/Tarihi		HASANAĞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIKSU ARITMA TESİSİ ENL-AS-25.02-03/ 07.02.2025	
Parametre ⁽¹⁾	Birim	Analiz Sonuçları	Sınır Değer ²
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	71,584	250
Askıda Katı Madde	mg/L	11,6	200
Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	mg/L	<9.800	50
Yağ ve Gres	mg/L	<10,083	20
*pH	-	7,49	6-9

¹Parametreler Y-41/162/2021 nolu T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlilik Belgesi ve AB-0293-T Nolu TÜRK AKREDİTASYON KURUMU Akreditasyon Sertifikası Kapsamındadır.

²Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Tablo 19: Sektör: Karışık Endüstriyel Atıksuların Alıcı Ortama Deşarj Standartları (Küçük ve Büyük Organize Sanayi Bölgeleri ve Sektör Belirlemesi Yapılamayan Diğer Sanayiler), 2 Saatlik Kompozit Numune Sınır Değerleri

Bu rapor "HASANAĞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIKSU ARITMA TESİSİ" firması için 2 nüsha hazırlanmış olup 1 nüshası "ENKA Çevre Laboratuvarları Ölçüm Müh. Mak. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti." ye, 1 nüshası ise "HASANAĞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIKSU ARITMA TESİSİ"ne verilmek üzere hazırlanmıştır. Raporla verilen sonuçlar, 27.01.2025 tarihinde alınan numuneye aittir. Raporlar "ENKA Çevre Laboratuvarları Ölçüm Müh. Mak. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti." yazılı onayı olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

Dok Kodu: EN.FR.62

Yayın Tarihi: 07.07.2013

Revizyon Tarihi/No: 03.11.2020/04

Sayfa 2 / 2





Y-41/162/2021



ENKA

ÇEVRE LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ.

Yenişehir Mah. Fıratlı Sok. No:12 D:1-2-3 İzmit/Kocaeli Tel: 0262 321 29 00 Fax: 0262 321 29 04
www.enkalab.com.tr - info@enkalab.com.tr - enkalab@hotmail.com

ANALİZ RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0293-T

AB-0293-T

25.02-03

07.02.2025

Raporu Hazırlayan

Fulya YILMAZ
Kimyager

Kontrol Eden – Onaylayan

Coşkun DEMİRAL
Çevre Mühendisi

Onay-Tarih



Bu rapor "HASANAĞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIKSU ARITMA TESİSİ" firması için 2 nüsha hazırlanmış olup 1 nüshası "ENKA Çevre Laboratuvarları Ölçüm Müh. Mak. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti." ye, 1 nüshası ise "HASANAĞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIKSU ARITMA TESİSİ"ne verilmek üzere hazırlanmıştır. Raporla verilen sonuçlar, 27.01.2025 tarihinde alınan numuneye aittir. Raporlar "ENKA Çevre Laboratuvarları Ölçüm Müh. Mak. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti." yazılı onayı olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

Dok Kodu: EN.FR.62

Yayın Tarihi: 07.07.2013

Revizyon Tarihi/No: 03.11.2020/04

Sayfa 3 / 2