elinsan
çevresel deney laboratuvarı

DOSAB ATIKSU ARITMA TESİSİ

Atıksu Analiz Raporu

Adres: Alaattinbey Mah. Nilüfer Ticaret Merkezi 2. Bölge Otomasyon Plaza 635. Sokak N:39 16140 Nilüfer/BURSA
Telefon : 0 (224) 441 72 27 - Faks : 0 (224) 441 72 07 - Şirket GSM : 0 (533) 748 71 84
E-Posta: bilgi@elinsan.com - http: www.elinsan.com

Elinsan Ltd. Şti. İzni Olmadan İlgili Belgenin Kısmen Veya Tamamen Kopyalanması Yasaktır.
Ölçüm Sonuçları Yalnızca Analizi Yapılan Numunelere Aittir.

225224246 - 225224246 - 225224246 - 225224246

Y-16/075/2015

ELİNSAN LTD.ŞTİ.

Alaattinbey Mah. Nilüfer Ticaret Merkezi
2. Bölge Otomasyon Plaza 635. Sokak N:39
Nilüfer / BURSA

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edimiş

AB-0041-T

elinsan
çevresel deney laboratuvarı

Deney Raporu
Test Report

AB-0041-T	
18-3396-ATS	
11/2018	

Numune Alınan Yerin Adı	DOSAB Atıksu Arıtma Tesisi		
Numune Alınan Yerin Adresi	Demirtaş Dumlupınar OSB Mah. 302. Sok. No: 1 Osmangazi/Bursa/Türkiye		
Numune Kodu / Cinsi	18-3396-ATS / Atıksu		
Numuneyi Alan	Bursa Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Yetkilisi	**Numunenin Kabul Durumu**	Koyu Renkli, Bulanık
Numunenin Geliş Şekli	Elden	**Numunenin Laboratuvara Ulaşma Tarihi**	01/11/2018
Numune Alma Yöntemi	Anlık	**Numunenin Muhafaza Koşulları**	soğutma, asitlendirme, bazlaştırma
Numunenin Alındığı Yer	A.A.T. Çıkışı-Sais Kabini	**Numunenin Alındığı Tarih**	01/11/2018 14:03:00 01/11/2018 14:03:00
Teklif No / Rapor No	TKL-1802061/R01 / 18-3396-ATS	**Rapor Tarihi**	15/11/2018
Numunenin Miktarı ve Kabın Cinsi	2,1 L Plastik Şişe, 1 L Cam Şişe. Şahit Numune Mühür No: 16/CSİM/004274	**Analizlerin Yapıldığı Tarih Aralığı**	02/11/2018 08/11/2018

Analiz Parametreleri	Analiz Metodu	Birim	Analiz Sonucu	S.K.K.Y Tablo 19: Sektör:Karışık Endüstriyel Atık Suların Alıcı Ortama Deşarj Standartları Küçük ve Büyük Organize Sanayi Bölgeleri ve Sektör Belirlemesi Yapılamayan Diğer Sanayiler) Kompozit Numune 2 saatlik
Askıda Katı Madde (AKM) (1)	SM 2540 D	mg/L	12,5	≤200
Bakır (1)	EPA 200.7	mg/L	<0,01	≤3
Civa (1)	İşletme İçi Metot 05 (TL.272.00)	mg/L	<0,01	-
Çinko (1)	EPA 200.7	mg/L	0,48	≤5
Demir (1)	EPA 200.7	mg/L	0,127	≤10
Florür (1)	SM 4500-F B-D	mg/L	<0,1	≤15
Kadminyum (1)	EPA 200.7	mg/L	<0,01	≤0,1
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (1)	SM 5220 C	mg/L	40,4	≤400
Kurşun (1)	EPA 200.7	mg/L	<0,01	≤2
Renk (1)	SM 2120 C	Pt-Co	270,4	≤280
Sülfat (1)	SM 4500-SO_4^{2-} E	mg/L	392,55	≤1500
Toplam Fosfor (1)	SM 4500 P-B D	mg/L	<0,3	≤2
Toplam Kjeldahl Azotu (1)	SM 4500-Norg B	mg/L	<10	≤20
Toplam Siyanür (1)	SM 4500-CN C-E	mg/L	<0,2	≤1
Yağ ve Gres Tayini (1)	SM 5520 D	mg/L	<10	≤20
Krom (+6) (1)	SM 3500-Cr B	mg/L	<0,01	

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mührüsüz raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece ölçümler sırasındaki çevre koşullarıyla ilgilidir. Deney sonuçları sadece analizi yapılan numuneye aittir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid. Test results are just belong to the analyzed sample.

Y-16/075/2015

ELİNSAN LTD.ŞTİ.

Alaattinbey Mah. Nilüfer Ticaret Merkezi
2. Bölge Otomasyon Plaza 635. Sokak N:39
Nilüfer / BURSA

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edimiş

Deney Raporu
Test Report

TÜRKAK
AB-0041-T

AB-0041-T
18-3396-ATS
11/2018

elinsan
çevresel deney laboratuvarı

Firma Adı	DOSAB Atıksu Arıtma Tesisi
Rapor No / Tarihi	18-3396-ATS / 15/11/2018

Analiz Parametreleri	Analiz Metodu	Birim	Analiz Sonucu	S.K.K.Y Tablo 19: Sektör:Karışık Endüstriyel Atık Suların Alıcı Ortama Deşarj Standartları Küçük ve Büyük Organize Sanayi Bölgeleri ve Sektör Belirlemesi Yapılamayan Diğer Sanayiler) Kompozit Numune 2 saatlik
Toplam Krom (1)	EPA 200.7	mg/L	0,049	≤2
pH (1)	SM 4500- H+B	-	7,51	6≤ - ≤9

(1):İşaretli deneyler, Türkak Akreditasyon ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca verilen yeterlilik belgesi kapsamında gerçekleştirilmiştir.
SM:Standart Methods of Water and Waste Water 23rd Edition, 2017

Teknik Birim Sorumlusu	Rapor Sorumlusu	Laboratuvar Müdürü
Funda BULUT	Ceren ÇİFTÇİ	Osman BAKIŞ
Kimyager	Çevre Mühendisi	Kimyager

ELİNSAN ÇEVRESEL DENEY LABORATUARI

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Deney sonuçları sadece ölçümler sırasındaki proses koşullarıyla ilgilidir. Deney sonuçları sadece analizi yapılan numuneye aittir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid. Test results are just relating to the analyzed sample.

RF 36

225224246 - 225224246 - 225224246 - 225224246