TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
tarafından akredite edilmiştir.

Yeterlilik Belge No
Y-16/077/2015

ÇEDFEM
ÇEVRE ANALİZLERİ LTD. ŞTİ.

ANALİZ RAPORU

AB-0049-T
19-293/S-233
05/19

Rapor No	:	19-293/S-233
Numune Kayıt Numarası	:	228/19
Teklif Numarası	:	S-2019-140
Numuneyi Alan Kurum / Kişi	:	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ/S.ŞAHİN/E.KILIMCI) - Mühürlü 16/CSİM005287
Müşterinin Adı ve Adresi	:	**DOSAB ATIKSU ARITMA TESİSİ - OSMANGAZİ/BURSA**
Numunenin Cinsi	:	Atık Su
Numune Alınan Yerin Adı ve Adresi	:	DOSAB ATIKSU ARITMA TESİSİ - OSMANGAZİ/BURSA
Numunenin Alındığı Nokta	:	AAT ÇIKIŞI(Asıl)
Numune Alma Şekli	:	Anlık
Numune Alınış Tarih ve Saati	:	22.04.2019 15:30 - 22.04.2019 15:30
Numunenin Miktarı ve Kabul Durumu	:	3000 ml - Şartlı Kabul
Numunenin Laboratuvara Ulaşma Tarihi	:	22.04.2019 16:20
Numunenin Fiziksel Özelliği	:	Turuncu renkli,partiküllü,hafif bulanık,kokusuz
Analizlerin Yapıldığı Tarih Aralığı	:	22.04.2019 - 08.05.2019
Rapor Sayfa Sayısı / Ek Sayısı	:	1 / 2 - –

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren laboratuvarımız TURKAK' dan AB-0049-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO /IEC 17025:2012 standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TURKAK) 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 metotları bu raporda verilmiştir

Parametre	Analiz Metodu	Birim	Ölçülen Değer	SKKY TABLO 19 Kompozit 2 Saat
Yağ ve Gres Tayini(Y)	SM 5520 C	mg/L	< 5	20
Toplam Siyanür Tayini(Y)	SM 4500 CN-(C,E)	mg/L	< 0,1	1
Kimyasal Oksijen İhtiyacı(Y)	TS 2789	mg/L	74,7	400
Toplam Fosfor Tayini(Y)	TS 7889	mg/L	0,87	2
Kjeldahl Azotu Tayini(Y)	SM 4500 Norg B	mg/L	< 10	20
Toplam Askıda Katı Madde(Y)	SM 2540 D	mg/L	8,2	200
Florür Tayini(Y)	SM 4500-F (B,D)	mg/L	0,98	15
Sülfat Tayini(Y)	SM 4500-SO4-2 E	mg/L	349	1500
Krom VI Tayini(Y)	SM 3500-Cr B	mg/L	< 0,05	0,5
Renk Tayini(Y)	SM 2120 C	Pt-Co	256,2	280
pH Tayini(Y)	TS EN ISO 10523		6,53	6 - 9
Civa Tayini(Y)	TS EN ISO 12846	mg/L	< 0,001	-
Kadmiyum Tayini(Y)	SM 3111 B	mg/L	< 0,01	0,1
Toplam Krom Tayini(Y)	SM 3111 B	mg/L	< 0,1	2
Bakır Tayini(Y)	SM 3111 B	mg/L	0,022	3
Demir Tayini(Y)	SM 3111 B	mg/L	0,301	10
Kurşun Tayini(Y)	SM 3111 B	mg/L	< 0,1	2

Tarih	Analiz Eden	Kontrol Eden	Onaylayan / Tarih
10.05.2019	Saime GÜMÜŞ Şerife ÇEMREK KUL Özkan KARATAY Nesrin DENİZLİ	Laboratuvar Sorumlusu Saime GÜMÜŞ	Laboratuvar Müdürü Yeldi KABAHÜSEYİNOĞLU

- Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.
- Bu rapor ve sonuçları laboratuvarın izni olmadan ticari veya reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz veya yayınlanamaz.
- Analiz yapılan numunenin alınışından laboratuvarımıza teslimine kadar alan prosedürlerin ve bakılması istenilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir.
- Rapor numarasının sonunda R harfi bulunması raporun revize edilmiş olduğunu gösterir.
- (A) işaretli parametreler akreditasyon kapsamında, (Y) işaretli parametreler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı yetkilik ve akreditasyon kapsamında anlamına gelmektedir.
- İmzasız analiz raporları geçersizdir.
- Çevre mevzuatına esas olarak hazırlanan raporlarda, analize ait teklif, fatura ve ödeme dekontu raporun ekindedir.

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
tarafından akredite edilmiştir.

Yeterlilik Belge No
Y-16/077/2015

ÇEDFEM
ÇEVRE ANALİZLERİ LTD. ŞTİ.

ANALİZ RAPORU

AB-0049-T	
19-293/S-233	
05/19	

Rapor No	:	19-293/S-233
Numune Kayıt Numarası	:	228/19
Teklif Numarası	:	S-2019-140
Numuneyi Alan Kurum / Kişi	:	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ(S.ŞAHİN/E.KİLİMCİ) - Mühürlü 16/CSİM005287
Müşterinin Adı ve Adresi	:	DOSAB ATIKSU ARITMA TESİSİ - OSMANGAZİ/BURSA
Numunenin Cinsi	:	Atık Su
Numune Alınan Yerin Adı ve Adresi	:	DOSAB ATIKSU ARITMA TESİSİ - OSMANGAZİ/BURSA
Numunenin Alındığı Nokta	:	AAT ÇIKIŞI(Asıl)
Numune Alma Şekli	:	Anlık
Numune Alınış Tarih ve Saati	:	22.04.2019 15:30 - 22.04.2019 15:30
Numunenin Miktarı ve Kabul Durumu	:	3000 ml - Şartlı Kabul
Numunenin Laboratuvara Ulaşma Tarihi	:	22.04.2019 16.20
Numunenin Fiziksel Özelliği	:	Turuncu renkli,partiküllü,hafif bulanık,kokusuz
Analizlerin Yapıldığı Tarih Aralığı	:	22.04.2019 - 08.05.2019
Rapor Sayfa Sayısı / Ek Sayısı	:	2 / 2 - -

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren laboratuvarımız TURKAK' dan AB-0049-T akreditasyon numarası ile TS EN ISO /IEC 17025:2012 standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TURKAK) 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 metotları bu raporda verilmiştir.

Parametre	Analiz Metodu	Birim	Ölçülen Değer	SKKY TABLO 19 Kompozit 2 Saat
Çinko Tayini(Y)	SM 3111 B	mg/L	0,66	5

- S.K.K.Y. 19 tablosunda Anlık numuneye ait sınır değerler mevcut değildir. Bu nedenle 2 saatlik kompozit numuneye ait sınır değerler yazılmıştır.

Tarih	Analiz Eden	Kontrol Eden	Onaylayan / Tarih
10.05.2019	Saime GÜMÜŞ Şeniye ÇEMREK KUL Özkan KARATAY Nesrin DENİZLİ	Laboratuvar Sorumlusu Saime GÜMÜŞ	Laboratuvar Müdürü Yeliz KABAHÜSEYİNOĞLU

-Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder.
-Bu rapor ve sonuçları laboratuvarın izni olmadan ticari veya reklamı amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz veya yayınlanamaz.
-Analiz yapılan numunenin alınışından laboratuvarımıza teslimine kadar olan prosedürlerin ve bekletmesi istenilen grup ve parametrelerin belirlenmesinde teknik ve hukuki sorumluluk numuneyi alana aittir.
-Rapor numarasının sonunda R harfi bulunması raporun revize edilmiş olduğunu gösterir.
-(A) işaretli parametreler akreditasyon kapsamında, (Y) işaretli parametreler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı yeterlik ve akreditasyon kapsamında anlaşma gelmektedir.
-İmzasız analiz raporları geçersizdir.
-Çevre mevzuatına esas olarak hazırlanan raporlarda, analize ait teklif, fatura ve ödeme dekontu raporun ekindedir.