ESÇEM ÇEVRE LABORATUVARI

ESÇEM Enerji Sistemleri ve Çevre Etüt Merkezi San. Tic. A.Ş.

Adres : Sanayi Mahallesi Morsalkım Sokak No:24

İzmit / KOCAELİ

Tel: 0 262 335 40 20 Faks:0 262 335 40 08
www.escem.com.tr info@escem.com.tr

Belge No: Y-41/100/2018

TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0145-T

AB-0145-T
220609-003-AS
07-22

ANALİZ RAPORU

TEST REPORT

Talep Eden Ünvanı : *Customer Name*	DEMİRTAŞ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ		
Talep Edenin Adresi : *Customer address*	Dumlupınar OSB Mahallesi Gül Sokak No:11-1 Osmangazi/Bursa/Türkiye		
Talep/Tekif No : *Order*	ESC-22-0580/R00-13013	**Talep Eden Tel/Fax** *Requesting Tel / Fax*	Tel: Fax:
Rapor No: *Test report no*	220609-003-AS	**Rapor Tarihi :** *Date of test report*	06/07/2022
Numune Kayıt No : *Sample*	220609-003-AS	**Numunenin Alındığı Yer :** *Location of sampling*	SAİS Kabini
Numune Cinsi: *Sample type*	Atıksu	**Alındığı Koordinat :** *GPS Coordinates*	40.266622 29.048082
Numuneyi Alan : *Sampler*	Yetkili Laboratuvar Personeli	**Numune Alınma Tarihi :** *Date of sampling*	09/06/2022 10:50:00 09/06/2022 10:50:00
Numune Alınma Şekli: *Method of sampling*	Anlık	**Numune Kabul Tarihi :** *Sample date of receipt*	09/06/2022
Numunenin Getirilişi: *Sample handling*	Elden	**Analiz Tarihi :** *Date of test*	09/06/2022 20/06/2022
Numune Miktarı Ambalaj : *Sample Amount/Packaging*	6,75 Litre Cam ve Plastik	**Numuneye Uygulanan İşlemler :** *Sample pre-treatment*	Kimyasal Koruma ve Soğuk Zincir
Numunenin Mühür No: *Seal No.*	ESCEM 038697	**Rapor Sayfa Sayısı:** *Report Page Number*	2 +5 Adet Ek
Numune Alma Standart: *Sampling Standard*	SM 3030 E,K,TS ISO 5667-10	**Numune Alınış Amacı:** *Sample Taking Objective*	Bütünleşik Karşılaştırma Testi
Açıklama: *Descriptions*	Bursa Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Nezaretinde Alınmıştır.		

220609-003-AS kodlu bu rapor ESÇEM Çevre Laboratuvarın yazılı izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz veya yayınlanamaz. Raporda yer alan sonuçlar sadece incelenen numunelere aittir. Numune alma ve taşıma işlemleri; Numune alma, taşıma, nakli, analizi, saklanması ve imhası iş kuralına ve Numune Alma Talimatına uygun olarak gerçekleştirilmiştir. İmzasız, mühürsüz veya e-imzasız raporlar geçersizdir. 5070 Sayılı Elektronik İmza Kanunu'na göre imzalanmıştır. Bu rapor laboratuvarımız tarafından elektronik ortamda arşivlenmektedir.

ESÇEM ÇEVRE LABORATUVARI

ESÇEM Enerji Sistemleri ve Çevre Etüt Merkezi San. Tic. A.Ş.

Adres : Sanayi Mahallesi Morsalkım Sokak No:24

İzmit / KOCAELİ

Tel: 0 262 335 40 20 **Faks:0 262 335 40 08**
www.escem.com.tr **info@escem.com.tr**

Belge No: Y-41/100/2018

TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0145-T

AB-0145-T
220609-003-AS
07-22

Analiz Parametreleri	Analiz Metodu	Birim	Analiz Sonucu	SKKY Tablo 19 - 2 Saatlik Kompozit Numune	SAİS DEĞERLERİ
Askıda Katı Madde (AKM)	TS EN 872	mg/L	12	200	10,50
Toplam Kjeldahl Azotu	SM 4500 Norg B	mg/L	<5	20	-
Toplam Fosfor (P)	EPA 200.7	mg/L	0,46	2	-
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	SM 5220 B	mg/L	55,2	250	63,45
Krom (VI)	SM 3500 Cr B	mg/L	<0,02	0,5	-
Sülfat	SM 4110 B	mg/L	326,01	1500	-
İletkenlik	TS 9748 EN 27888	uS/cm	5,63	-	5,63
Florür	SM 4110 B	mg/L	<0,5	15	-
Bakır (Cu)	EPA 200.7	mg/L	<0,01	3	-
Civa (Hg)	EPA 200.7	mg/L	<0,001	-	-
Çinko (Zn)	EPA 200.7	mg/L	0,029	5	-
Demir (Fe)	EPA 200.7	mg/L	0,061	10	-
Kadmiyum (Cd)	EPA 200.7	mg/L	<0,001	0,1	-
Kurşun (Pb)	EPA 200.7	mg/L	<0,01	2	-
Toplam Krom (Cr)	EPA 200.7	mg/L	<0,01	2	-
Yağ ve Gres	SM 5520 D	mg/L	<10	20	-
Çözünmüş Oksijen	SM 4500 O G	mg/L	6,34	-	6,35
pH	SM 4500 H B	-	7,78	6≤-≤9	7,69
Renk	SM 2120 C	Pt-Co	185,076	280	-
Sıcaklık	SM 2550 B	°C	36,8	-	37,19
Toplam Siyanür	SM 4500 CN C,E	mg/L	<0,01	1	-

Askıda Katı Madde analizinde 47 mm çapında CA-tech ZONE marka mikrofiber filtre kullanılmıştır.

Raporu Hazırlayan	Raporu Kontrol Eden / Onaylayan
Raporlama Personeli	Laboratuvar Sorumlusu
DERYA AKKAYA	FATİH DEĞER
E-imzalıdır	E-imzalıdır

220609-003-AS kodlu bu rapor ESÇEM Çevre Laboratuvarın yazılı izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz veya yayınlanamaz. Raporda yer alan sonuçlar sadece incelenen numunelere aittir. Numune alma ve taşıma işlemleri; Numune alma, taşıma, nakli, analizi, saklanması ve imhası iş kuralına ve Numune Alma Talimatına uygun olarak gerçekleştirilmiştir. İmzasız, mühürsüz veya e-imzasız raporlar geçersizdir. 5070 Sayılı Elektronik İmza Kanunu'na göre imzalanmıştır. Bu rapor laboratuvarımız tarafından elektronik ortamda arşivlenmektedir.