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

AB-0145-T

200722-113-AS

08-20

ANALİZ RAPORU

TEST REPORT

Talep Eden Ünvanı : *Customer Name*	DEMİRTAŞ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ		
Talep Edenin Adresi : *Customer address*	DUMLUPINAROSB Mahallesi Gül Sokak No:11-1 Osmangazi/Bursa/Türkiye		
Talep/Tekif No : *Order*	ESC-20-0750/R00-13013	**Talep Eden Tel/Fax** *Requesting Tel / Fax*	Tel: Fax:
Rapor No: *Test report no*	200722-113-AS	**Rapor Tarihi :** *Date of test report*	07/08/2020
Numune Kayıt No : *Sample*	200722-113-AS	**Numunenin Alındığı Yer :** *Location of sampling*	A.A.T Sais Kabini
Numune Cinsi: *Sample type*	Atıksu	**Alındığı Koordinat :** *GPS Coordinates*	40.268572 29.049957
Numuneyi Alan : *Sampler*	Yetkili Laboratuvar Personeli	**Numune Alınma Tarihi :** *Date of sampling*	22/07/2020 10:30:00 22/07/2020 10:30:00
Numune Alınma Şekli: *Method of sampling*	Anlık	**Numune Kabul Tarihi :** *Sample date of receipt*	22/07/2020
Numunenin Getirilişi: *Sample handling*	Elden	**Analiz Tarihi :** *Date of test*	23/07/2020 07/08/2020
Numune Miktarı Ambalaj : *Sample Amount/Packaging*	5 Litre Cam ve Plastik	**Numuneye Uygulanan İşlemler :** *Sample pre-treatment*	Kimyasal Koruma ve Soğuk Zincir
Numunenin Mühür No: *Seal No.*	ESCEM 034829	**Rapor Sayfa Sayısı:** *Report Page Number*	2 +3 Adet Ek
Numune Alma Standart: *Sampling Standard*	TS ISO 5667-10	**Numune Alınış Amacı:** *Sample Taking Objective*	Bütünleşik Karşılaştırma Testi
Açıklama: *Descriptions*	Bursa Çevre Ve Şehircilik İl Müdürlüğü Nezaretinde Alınmıştır.		

200722-113-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 alttir. Numune alma ve taşıma işlemleri; Numune alma, taşıma, nakli, analizi, saklanması ve imhası iş kuralına ve Numune Alma Talimatına uygun olarak gerçekleştirilmiştir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Bu rapor 2 nüsha olarak hazırlanmıştır, 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

AB-0145-T

200722-113-AS

08-20

Analiz Parametreleri	Analiz Metodu	Birim	Analiz Sonucu	SKKY Tablo 19 - 2 Saatlik Kompozit Numune	SAİS KABİN DEĞERLERİ
Askıda Katı Madde (AKM)	TS EN 872	mg/L	9	200	7,80
Toplam Fosfor (P)	EPA 200.7	mg/L	0,66	2	-
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	SM 5220 B	mg/L	56,2	400	63,6
Florür	SM 4110 B	mg/L	<0,5	15	-
Sülfat	SM 4110 B	mg/L	231,8	1500	-
İletkenlik	TS 9748 EN 27888	uS/cm	5,03	-	5,33
Bakır (Cu)	EPA 200.7	mg/L	0,04	3	-
Civa (Hg)	EPA 200.7	mg/L	<0,001	-	-
Çinko (Zn)	EPA 200.7	mg/L	0,19	5	-
Demir (Fe)	EPA 200.7	mg/L	0,22	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	0,02	2	-
Yağ ve Gres	SM 5520 D	mg/L	<10	20	-
Krom (VI)	SM 3500 Cr B	mg/L	<0,02	0,5	-
Çözünmüş Oksijen	ASTM D888	mg/L	1,68	-	1,47
pH	SM 4500 H B	-	7,23	6≤-≤9	7,51
Renk	SM 2120 C	Pt-Co	219,446	280	-
Sıcaklık	SM 2550 B	°C	35,5	-	34,13
Toplam Kjeldahl Azotu	SM 4500 Norg B	mg/L	<5	20	-
Toplam Siyanür	SM 4500 CN E	mg/L	<0,01	1	-

Askıda Katı Madde analizinde 47 mm çapında Whatman marka mikrofiber filtre kullanılmıştır.

MÜHÜR	Raporu Hazırlayan	Raporu Kontrol Eden	Raporu Onaylayan
ESÇEM	Müberra KARABOĞA	Fatih DEĞER	Fatih BİLGİN
	Raporlama Personeli	Laboratuvar Sorumlusu	Laboratuvar Müdürü

200722-113-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 ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Bu rapor 2 nüsha olarak hazırlanmıştır, laboratuvarımız tarafından elektronik ortamda arşivlenmektedir.