ALKA Laboratuvarları
Merkez : İst. Deri Org. San. Böl. Dilek Sk. No:2/A Tuzla / İSTANBUL Tel: (0216) 446 91 22 Fax: (0216) 447 16 52
Gebze Şb.: Yenikent Mah. 2402 Sk. No:17 Gebze / KOCAELİ Tel: (0262) 721 41 41 Fax: (0262) 721 45 13
www.alkacevre.com.tr - alka@alkacevre.com.tr

Yeterlilik Belge No Y-41 / 257 / 2023
TÜRKAK Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0034-T

ANALİZ RAPORU

FİRMA BİLGİLERİ		
Adı	:	DEMİRTAŞ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MÜDÜRLÜĞÜ
Adresi	:	DEMİRTAŞ DUMLUPINAR GÜL SOKAK NO:11 OSMANGAZİ / BURSA
Telefon / Faks	:	0 224 261 28 94 / 0 224 261 28 97
Vergi Dairesi / Numarası	:	ULUDAĞ / 290 002 1719
Başvuru Tarihi / Numarası	:	13.08.2024 / T-81030-2024-05

NUMUNE BİLGİLERİ		
Numune Cinsi	:	Atıksu
Numune Adı	:	SAİS Kabini Çıkış Numunesi
Numune Sayısı	:	1
Numune Alınma Tarih ve Saati	:	12.09.2024 10:43
Numune Alma Noktası	:	SAİS Kabini Çıkışı Koordinatlar: N: 40º 16’ 10.16’’ E: 29º 03’ 01.88’’ (**)
Numune Alınış Şekli	:	Anlık
Numune Geliş Şekli	:	Yerinden Alma-Korumalı-Mühürlü (ALKA ÇEVRE 1919 Nolu Mühür.) T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Bursa Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Yetkili Personeli Nezaretinde Alınmıştır
Numune Miktarı ve Ambalaj Durumu	:	1 Ad. 1 L, 2 Ad. 0,5 L, 1 Ad. 0,1 L Plastik ve 1 Ad. 1 L Cam Ambalajlarda
Laboratuvara Geliş Tarih ve Saati	:	12.09.2024 14:00
Şahit Numune Durumu	:	Yok
Numune Numarası	:	AS-12092024-004
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihleri	:	12.09.2024- 13.09.2024
Rapor Tarihi	:	21.10.2024
Rapor Numarası	:	R-81030-2024-002

ALKA Laboratuvarı'nın yazılı onayı olmadan DEMİRTAŞ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MÜDÜRLÜĞÜ’ ye ait olan bu rapor kısmen veya tamamen çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz veya e-imzasız raporlar geçersizdir. E-imzalı raporlar, ilgili müşteri / kurum / kuruluşlara dijital ortamda gönderilmektedir. Deney sonuçları, sadece bu numuneyi temsil eder. Müşteri tarafından analiz edilmek üzere ALKA Laboratuvarlarına gönderilen ve/veya firma tarafından teslim edilen numunelerin alınması, korunması, muhafazası ve taşınması aşamalarında analiz sonucunu etkileyebilecek olumsuzluklardan ALKA Laboratuvarlarının sorumluluğu bulunmamaktadır.

alka Laboratuvarları
Merkez : İst. Deri Org. San. Böl. Dilek Sk. No:2/A Tuzla / İSTANBUL Tel: (0216) 446 91 22 Fax: (0216) 447 16 52
Gebze Şb.: Yenikent Mah. 2402 Sk. No:17 Gebze / KOCAELİ Tel: (0262) 721 41 41 Fax: (0262) 721 45 13
www.alkacevre.com.tr - alka@alkacevre.com.tr

Yeterlilik Belge No Y-41 / 257 / 2023
TÜRKAK Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0034-T

Aşağıda verilen sonuçlar, Laboratuvarımız tarafından TS ISO 5667-10 standardına göre gerekli koruma önlemleri ile Anlık olarak alınan ve R-81030-2024-002 numaralı rapora ait olan Atıksu (SAİS Kabini Çıkışı) numunesini temsil eder.

NUMUNE ANALİZ SONUÇLARI VE SKKY TABLO 19 SINIR DEĞERLERİ				
PARAMETRELER	**BİRİM**	**ANALİZ SONUCU**	**SKKY TABLO 19 SINIR DEĞERLERİ**	**ANALİZ METODU**
Askıda Katı Madde	mg/L	17,2	200	SM 2540 D
Bakır	mg/L	0,013	3	EPA 200.7
Civa	mg/L	<0,001	0,05	EPA 200.7
Çinko	mg/L	0,292	5	EPA 200.7
Demir	mg/L	0,093	10	EPA 200.7
Florür	mg/L	0,27	15	TS EN ISO 10304-1
Kadmiyum	mg/L	<0,003	0,1	EPA 200.7
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	49	250	SM 5220 B
Krom VI	mg/L	<0,03	0,5	SM 3500 Cr B
Kurşun	mg/L	<0,01	2	EPA 200.7
pH	-	7,75	6-9	SM 4500 H^+ B
Sıcaklık	°C	34,9	-	SM 2550 B
Tuzluluk	‰	4,55	-	SM 2520 B
İletkenlik	ms/cm	6,23	-	SM 2510 B
Çözünmüş Oksijen	mg/L	6,85	-	ASTM D888
Renk	Pt-Co	243,24	280	SM 2120 C
Sülfat	mg/L	267,6	1500	TS EN ISO 10304-1
Toplam Fosfor	mg/L	0,105	2	SM 4500 P, B ve E
Toplam Kjeldahl-Azotu	mg/L	4,9024	20	TS 7924 EN 25663
Toplam Krom	mg/L	0,014	2	EPA 200.7
Toplam Siyanür	mg/L	<0,02	1	SM 4500 CN^- C ve E
Yağ ve Gres	mg/L	<10	20	SM 5520 B

Analiz Metodu: SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition.

F44D/23.11.2023-01

ALKA Laboratuvarı'nın yazılı onayı olmadan DEMİRTAŞ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MÜDÜRLÜĞÜ' ye ait olan bu rapor kısmen veya tamamen çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz veya e-imzasız raporlar geçersizdir. E-imzalı raporlar, ilgili müşteri / kurum / kuruluşlara dijital ortamda gönderilmektedir. Deney sonuçları, sadece bu numuneyi temsil eder. Müşteri tarafından analiz edilmek üzere ALKA Laboratuvarlarına gönderilen ve/veya firma tarafından teslim edilen numunelerin alınması, korunması, muhafazası ve taşınması aşamalarında analiz sonucunu etkileyebilecek olumsuzluklardan ALKA Laboratuvarlarının sorumluluğu bulunmamaktadır.

ALKA Laboratuvarları
Merkez : İst. Deri Org. San. Böl. Dilek Sk. No:2/A Tuzla / İSTANBUL Tel: (0216) 446 91 22 Fax: (0216) 447 16 52
Gebze Şb.: Yenikent Mah. 2402 Sk. No:17 Gebze / KOCAELİ Tel: (0262) 721 41 41 Fax: (0262) 721 45 13
www.alkacevre.com.tr • alka@alkacevre.com.tr

Yeterlilik Belge No Y-41 / 257 / 2023
TÜRKAK Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0034-T

AB-0034-T
R-81030-2024-002
10-24

Aşağıda verilen sonuçlar, Laboratuvarımız yetkili personelleri tarafından TS ISO 5667-10 standardına göre gerekli koruma önlemleri ile Anlık olarak alınan ve ilgili analiz metotlarına göre firmaya ait SAİS cihazında bulunan numunede yerinde ölçülen ve laboratuvarımızda analizi yapılan değerler ile firmanın SAİS cihazının ölçmüş olduğu değerlerin bulunduğu ve R-81030-2024-002 numaralı rapora ait olan Atıksu (SAİS Kabin Çıkışı) numunesini temsil eder.

SAİS BÜTÜNLEŞİK KARŞILAŞTIRMA

12.09.2024 TARİHLİ ÖLÇÜM	PARAMETRELER	BİRİM	ÖLÇÜM DEĞERLERİ	ANALİZ METODU
ALKA ÇEVRE LABORATUVARI ÖLÇÜM DEĞERLERİ	pH	-	7,75	SM 4500 H^+ B
	Sıcaklık	°C	34,9	SM 2550 B
	Çözünmüş Oksijen	mg O_2 / L	6,85	ASTM D888
	İletkenlik	ms/cm	6,23	SM 2510 B
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı	mg/L	49	SM 5220 B
	Askıda Katı Madde	mg/L	17,2	SM 2540 D
FİRMA SAİS CİHAZI ÖLÇÜM DEĞERLERİ	pH(*)	-	7,87	-
	Sıcaklık(*)	°C	35,7	-
	Çözünmüş Oksijen(*)	mg O_2 / L	6,92	-
	İletkenlik(*)	ms/cm	5,28	-
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı(*)	mg/L	62	-
	Askıda Katı Madde(*)	mg/L	11	-

Analiz Metodu: SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition.

Bilgi (*): Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Takip Formuna kaydedilen Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü cihazına ait değerlerdir.

(**):Cihazın (GPS) sinyal alma durumuna göre koordinat alınmıştır. Gerçek noktadan sapmalar gözlenebilir.

EKLER: Teklif, Fatura, Ödemeye İlişkin Dekontlar ve MELBES Başvuru Formu

LABORATUVAR SORUMLUSU	RAPOR SORUMLUSU	RAPORU ONAYLAYAN	MÜHÜR
Yerine		Laboratuvar Yöneticisi	
RESUL ÖZDEŞ	MURAT FAAL	RESUL ÖZDEŞ	
e-imzalıdır	e-imzalıdır	e-imzalıdır	

F44D/23.11.2023-01

ALKA Laboratuvarı'nın yazılı onayı olmadan DEMİRTAŞ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MÜDÜRLÜĞÜ' ye ait olan bu rapor kısmen veya tamamen çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz veya e-imzasız raporlar geçersizdir. E-imzalı raporlar, ilgili müşteri / kurum / kuruluşlara dijital ortamda gönderilmektedir. Deney sonuçları, sadece bu numuneyi temsil eder. Müşteri tarafından analiz edilmek üzere ALKA Laboratuvarlarına gönderilen ve/veya firma tarafından teslim edilen numunelerin alınması, korunması, muhafazası ve taşınması aşamalarında analiz sonucunu etkileyebilecek olumsuzluklardan ALKA Laboratuvarlarının sorumluluğu bulunmamaktadır.