AST ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI

Çevre Analiz Laboratuvarı

Y-34/236/2018

Lavanta Sok. Etap iş Merkezi B Blok No: 20/7-8 Acıbadem
Kadıköy/İSTANBUL

Tel:+90 (216) 326 27 78 Faks:+90 (216) 545 87 03
www.astlab.com.tr info@astlab.com.tr

TÜRKAK
Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0551-T

AB-0551-T

ATS-091221-01

12-21

ANALİZ RAPORU

TEST REPORT

Talep Eden Ünvanı : *Customer Name*	DOSAB Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi		
Talep Edenin Adresi : *Customer address*	Dosab Bölge Müdürlüğü Sok. No.11 Osmangazi/Bursa/Türkiye		
Talep/Tekif No : *Order#*	AST- SU-2112-024R1 -		
Rapor No: *Test report no*	ATS-091221-01	**Rapor Tarihi :** *Date of test report*	28/12/2021
Numune Kayıt No : *Sample #*	ATS-091221-01	**Numunenin Alındığı Yer :** *Location of sampling*	Sais Çıkışı
Numune Cinsi/Durumu : *Sample type/status*	Atıksu	**Alındığı Koordinat :** *GPS Coordinates*	N 40.268092 E 29.053084
Numuneyi Alan : *Sampler*	AST Yetkili Laboratuvar Personeli ve Bursa ÇŞİM	**Numune Alınma Tarihi :** *Date of sampling*	09/12/2021 10:30:00 09/12/2021 10:30:00
Numune Alınma Şekli: *Type of sampling*	Anlık	**Numune Kabul Tarihi :** *Sample date of receipt*	09/12/2021
Numunenin Getirilişi: *Sample handling*	Yerinden Alınma	**Analiz Tarihi :** *Date of test*	09/12/2021 16/12/2021
Numune Miktari/ Ambalaj : *Sample Amount/Packaging*	Cam+plastik şişe/2L+2L+1L+2x500 ml	**Numuneye Uygulanan İşlemler :** *Sample pre-treatment*	Kimyasal Koruma + Soğuk Zincir

Kontrol Eden	**Raporu Hazırlayan**	**Raporu Onaylayan**
Pelin Çavdar Gürler	Özlem Gündüz	Tolga Tellibayraktar
Laboratuvar Koordinatörü	Numune Kabul ve Raporlama Sorumlusu	Laboratuvar Yöneticisi
PELİN GÜRLER Dijital olarak imzalayan PELİN GÜRLER Tarih: 2021.12.28 11:31:52 +03'00'	FATMA ÖZLEM GÜNDÜZ Dijital olarak imzalayan FATMA ÖZLEM GÜNDÜZ Tarih: 2021.12.28 11:23:50 +03'00'	TOLGA TELLİBAYRAKTAR Dijital olarak imzalayan TOLGA TELLİBAYRAKTAR Tarih: 2021.12.28 13:44:17 +03'00'

Bu rapor AST Laboratuvar Hizmetleri yazılı izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz / yayınlanamaz. Raporda verilen sonuçlar sadece incelenen numuneye aittir. İmzasız, kaşesiz veya e-imzasız raporlar geçersizdir. Bu rapor 3 (üç) nüsha olarak hazırlanmıştır.Any part of this report can not be used alone or separately . Test result ara valid for the sample noted above. This test report con not be used for advertisement and/orjudical-administrative issues.

Tel: +90(0216) 326 27 78 **Faks:** +90(0216) 545 87 03 **e-posta:** info@astlab.com.tr

AST ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVARI

Çevre Analiz Laboratuvarı

Y-34/236/2018

ANALİZ RAPORU

Lavanta Sok. Etap iş Merkezi B Blok No: 20/7-8 Acıbadem
Kadıköy/İSTANBUL

Tel:+90 (216) 326 27 78 **Faks:+90 (216) 545 87 03**
www.astlab.com.tr **info@astlab.com.tr**

TÜRKAK
Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0551-T

AB-0551-T
ATS-091221-01
12-21

Numune Alma Metot ve Açıklaması :	SM 3030 TS ISO 5667-10 Su kalitesi- Numune alma- Bölüm 10: Atık sulardan numune alma kılavuzu

Yapılan Analiz	Analiz Metodu	Analiz Sonucu	Ölçüm Belirsizliği	SAİS SONUÇLARI	SKKY 19 KOMPOZİT NUMUNE 2 SAATLİK	SKKY 19 KOMPOZİT NUMUNE 24 SAATLİK
Askıda Katı Madde (AKM)	SM 2540 D	26 mg/L	-	24	200	100
Bakır (Cu)	EPA 200.7	0.04 mg/L	-		3	
Civa (Hg)	EPA 200.7	<0.005 mg/L	-			0.05
Çinko (Zn)	EPA 200.7	0.07 mg/L	-		5	
Çözünmüş Oksijen	ISO 17289	8.25 mg/L	-	8.06		
Demir (Fe)	EPA 200.7	0.091 mg/L	-		10	
Florür (F-)	TS EN ISO 10304-1	0.472 mg/L	-		15	
Iletkenlik (*)	SM 2510 B	5.97 mS/cm	-	5.89		
Kadmiyum (Cd)	EPA 200.7	<0.001 mg/L	-		0.1	
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	TS 2789+T1	56 mg/L	-	62.84	400	300
Krom (Cr +6)	SM 3500 Cr B	<0.050 mg/L	-		0.5	0.5
Kurşun (Pb)	EPA 200.7	0.042 mg/L	-		2	1
pH (*)	SM 4500 H+B	7.99 -	-	7.89	6≤-≤9	6≤-≤9
Renk	SM 2120 C	125 Pt-Co	-		280	260
Sıcaklık (*)	SM 2550 B	33.4 °C	-	33.4		
Sülfat ($SO4^{2}$-)	TS EN ISO 10304-1	301.7 mg/L	-		1500	1500
Toplam Fosfor (P)	EPA 200.7	0.819 mg/L	-		2	1
Toplam Kjeldahl Azotu (TKN)	SM 4500 Norg B	10.02 mg N/L	-		20	15
Toplam Krom (Cr)	EPA 200.7	0.139 mg/L	-		2	1
Toplam Siyanür (CN^{-})	SM 4500 CN^{-} C & E	<0.010 mg/L	-		1	0.5
Yağ ve Gres	SM 5520 D	<10 mg/L	-		20	10

Bu rapor AST Laboratuvar Hizmetleri yazılı izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz / yayınlanamaz. Raporda verilen sonuçlar sadece incelenen numuneye aittir. İmzasız, kaşesiz veya e-imzasız raporlar geçersizdir. Bu rapor 3 (üç) nüsha olarak hazırlanmıştır.

Numune 5240Numaralı mühür ile mühürlenmiştir.

. * Isaretli Analizler AST LABORATUVAR yetkili personeli tarafından ölçülmüştür.
. ** Isaretli Analizler Is Birligi Taseron Sözlesmesi kapsamında Isbirlikçi ve Taseron Laboratuvar tarafından yapılmıştır.
. *** Isaretli Analizler Yeterlik Kapsamı dısında bakılmıştır.
. TS: Türk Standartları EN: European Norms ISO: International Organization for Standardization, EPA: Environmental Protection Agency, SM: Standart Methods For The Exemination Of Water And Wastewater.

Bu rapor AST Laboratuvar Hizmetleri yazılı izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz / yayınlanamaz. Raporda verilen sonuçlar sadece incelenen numuneye aittir. İmzasız, kaşesiz veya e-imzasız raporlar geçersizdir. Bu rapor 3 (üç) nüsha olarak hazırlanmıştır.