

Deney Numarası

14/05020

**Deney Raporu**

Test Report

Sayfa

1 / 2

Müşterinin Adı/Adresi  
Customer Name/Address

DENİZLİ O.S.B. MÜD. MER. ATIKSU ARITMA TESİSİ  
O.S.B. / DENİZLİ

Numunenin Türü/Alınış Şekli  
(Anlık, 2,24 Saatlik Kompozit ve Diğer)  
Sample Type/Sampling Method  
(Spot, 2-Hour, 24- Hour Composite and Other)

Atıksu  
2 Saatlik Kompozit

Numunenin Alındığı Yer  
Sampling Place

A.A.T. Çıkış Atıksuyu

Numunenin Sektörü / Alt Sektör  
Sample Sector/Sub-Sector

KARIŞIK ENDÜSTRİYEL ATIK SULARIN ALICI ORTAMA  
DEŞARJ STANDARTLARI

Numunenin Alındığı Tarih ve Saat  
The Date of Sampling

06/05/2014, 12.00

Numuneye Uygulanan İşlemler/  
Ambalaj Durumu (Koruma, Mühür, Etiket)  
Processes Applied to Sample  
Packaging Status (Sample Protection, Seal, Label)

Korumalı, Mühürlü(Gumussu000144), Etiketli

Numune Kabının Cinsi/Numune Miktarı  
Type of Sample Vessel/Amount of Sample

PE, Amberli Cam, ~6,0 L

Numunenin Kabul Edildiği Tarih ve Saat  
The Date of Receipt of Test Item

06/05/2014, 15.00

Numuneyi Teslim Eden  
Deliverer of the Sample

Numune GÜMÜSSU A.Ş. ÇEVRE LABORATUVARI Numune Alım  
Yetkilisince alınarak laboratuvarımıza getirilmiştir.

Açıklamalar  
Remarks

S.K.K.Y. Tablo 19 (ZSF Hariç)

Deneyin Yapıldığı Tarih  
Date of Test

06/05/2014 –09/05/2014

Raporun Sayfa Sayısı  
Number of Pages of the Report

2

Bu rapor yalnızca yukarıda bilgileri verilen tesisin/firmanın bu numuneye ait ölçümleri için geçerlidir.  
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Bu raporda "TÜRKAK'tan akredite değil" şeklinde "b" ile işaretlenmiş olan deney sonuçları, TÜRKAK'tan alınmış akreditasyon kapsamı dahilinde değildir.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

This report is valid only for the measurements of the mentioned company above.

The testing and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

In this report, the test result is marked with "b" means that "not accredited by TÜRKAK" and not within the scope of accreditation.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Mühür / Tarih

Seal / Date

10/05/2014

GÜMÜSSU A.Ş.

Rapor Hazırlayan

Prepared by

İbrahim ERBAY

Kontrol Eden

Controlled by

Meral KOÇAK

Laboratuvar Yöneticisi

Onaylayan

Approval

Ülke EMER

Genel Müdür

Bu rapor iki nüsha olarak düzenlenmiştir. Laboratuvarın yazılı izni olmadan kopyalanıp çoğaltılamaz. Analiz sonuçları, analizi yapılan ve raporda tanımlanan numuneye aittir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Firma Yetkilisince alınan numunelerin analiz raporları Çevre Mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.

This report has been prepared as two copies. This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Analysis results only concern sample analyzed and described in the report. Testing report without signature and seal are not valid. Company officer of the samples, analysis reports cannot be used in official transactions relating to environmental legislation.

Deney Numarası

14/05020

**Deney Raporu**

Test Report

Sayfa

2 / 2

**S.K.K.Y. Tablo 19 – Karışık Endüstriyel Atık Suların Alıcı Ortama Deşarj Standartları**

<u>ANALİZİ YAPILAN PARAMETRELER</u> Analyzed Parameters	<u>YÖNTEM</u> Method	<u>BULUNAN DEĞER</u> Found Value	<u>YÖNETMELİK DEĞERİ</u> Limit Value (2 Saatlik Kompozit)
KOI Kimyasal Oksijen İhtiyacı	SM 5220 B	132,60 mg/L	400,0 mg/L
AKM Askıda Katı Madde	SM 2540 D	50,0 mg/L	200,0 mg/L
Yağ-Gres	SM 5520 B	12,40 mg/L	20,0 mg/L
Krom <sup>+6</sup>	SM 3500 Cr B	<0,05 mg/L	0,5 mg/L
Florür	SM 4500 F, B, D	1,003 mg/L	15,0 mg/L
Toplam Fosfor	SM 3030 K, EPA 200.7	0,16 mg/L	2,0 mg/L
Sülfat	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E	1197,66 mg/L	1500,0 mg/L
Renk	SM 2120 C	217,97 Pt/Co	280,0 Pt/Co
Toplam Kjeldahl Azotu	SM 4500 Norg B	8,736 mg/L	20,0 mg/L
Toplam Siyanür	SM 4500 CN C, E	<0,03 mg/L	1,0 mg/L
Toplam Krom	SM 3030 K, EPA 200.7	<0,01 mg/L	2,0 mg/L
Demir	EPA 200.7	0,103 mg/L	10,0 mg/L
Çinko	EPA 200.7	3,807 mg/L	5,0 mg/L
Bakır	EPA 200.7	0,028 mg/L	3,0 mg/L
Kurşun	EPA 200.7	0,038 mg/L	2,0 mg/L
Kadmiyum	EPA 200.7	<0,008 mg/L	0,1 mg/L
pH <sup>(c)</sup>	SM 4500 H B	8,08	6-9

( a; Çevre Analizleri Ön Yeterlilik/Yeterlilik Belgesi kapsamı dışındaki parametreler.)

( b; TÜRKAK'tan akredite değildir.)

( c; Numuneyi alan kurum tarafından yerinde ölçülen parametreler.)

( d; İşbirlikçi laboratuvara yaptırılan parametreler.)

( e; Taşeron laboratuvara yaptırılan parametreler.)

<b>Mühür / Tarih</b> Seal / Date 10/05/2014 GÜMÜŞSU A.Ş. LABORATUVARI	<b>Rapor Hazırlayan</b> Prepared by İbrahim ERBAY	<b>Kontrol Eden</b> Controlled by Meral KOÇAK Laboratuvar Yöneticisi
---	---	---

Bu rapor iki nüsha olarak düzenlenmiştir. Laboratuvarın yazılı izni olmadan kopyalanıp çoğaltılamaz. Analiz sonuçları, analizi yapılan ve raporda tanımlanan numuneye aittir. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Firma Yetkilisince alınan numunelerin analiz raporları Çevre Mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.

This report has been prepared as two copies. This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Analysis results only concern sample analyzed and described in the report. Testing report without signature and seal are not valid. Company officer of the samples. analysis reports cannot be used in official transactions relating to environmental legislation.