



Test  
TS EN ISO IEC 17025  
AB-0249-T

AB-0249-T

18/03/038

16.03.2018

**Deney Numarası**

18/03038



**GÜMÜŞSU ARITMA TESİSLERİ SAN. VE TİC A.Ş.**

**ÇEVRE LABORATUVARI**

Zafer Mah. Değirmen Cad. No:41 DENİZLİ

Tel:0-258-371 89 37 (pbx) Fax:0-258-371 78 95

[www.gumussuaritma.com.tr](http://www.gumussuaritma.com.tr) [gumussu@gumussuaritma.com.tr](mailto:gumussu@gumussuaritma.com.tr)

**Deney Raporu**

*Test Report*

Sayfa

1 / 2

<b>Müşterinin Adı/Adresi</b> <i>Customer Name/Address</i>	<b>DENİZLİ O.S.B. MÜDÜRLÜĞÜ ATIKSU ARITMA TESİSİ</b> <b>Organize Sanayi Bölgesi Çevre Cad. No:4 Honaz/DENİZLİ</b>		
<b>Numunenin Türü/Alınış Şekli ve Amacı</b> <i>Sample Type/Sampling Method and Purpose</i>	<b>Atıksu</b> <b>Anlık</b> <b>Kontrol</b>		
<b>Numunenin Alındığı Yer</b> <i>Sampling Place</i>	<b>Atıksu Arıtma Tesisi Çıkışı</b>		
<b>Numunenin Sektorü / Alt Sektör</b> <i>Sample Sector/Sub-Sector</i>	<b>-</b> <b>(Al, Sb, As, Ba, Be, B, Hg, Ag, Sn, Ca, Co, Li, Mg, Mn Mo, Ni, K, Se, Na, Ti, V)</b>		
<b>Numunenin Alındığı Tarih ve Saat</b> <i>The Date of Sampling</i>	<b>14.03.2018 10:00</b>		
<b>Numuneye Uygulanan İşlemler/ Ambalaj Durumu (Koruma, Mühür, Etiket)</b> <i>Processes Applied to Sample</i> <i>Packaging Status (Sample Protection, Seal, Label)</i>	<b>Korumalı – Mühürlü (GÜMÜŞSU005498) - Etiketli</b>		
<b>Numune Kabının Cinsi/Numune Miktarı</b> <i>Type of Sample Vessel/Amount of Sample</i>	<b>PE, PE-HD ~ 0.50 L</b>		
<b>Numunenin Kabul Edildiği Tarih ve Saat</b> <i>The Date of Receipt of Test Item</i>	<b>14.03.2018 12:30</b>		
<b>Numuneyi Teslim Eden</b> <i>Deliverer of the Sample</i>	<b>Numune GÜMÜŞSU A.Ş. ÇEVRE LABORATUVARI Numune Alım Yetkilisi Bekir TEKEÇİ tarafından alınarak laboratuvarımıza getirilmiştir.</b>		
<b>Açıklamalar</b> <i>Remarks</i>	<b>Ekler: Teklif</b>		
<b>Deneyin Yapıldığı Tarih</b> <i>Date of Test</i>	<b>14.03.2018 - 16.03.2018</b>		
<b>Raporun Sayfa Sayısı</b> <i>Number of Pages of the Report</i>	<b>2 sayfa + 1 EK</b>		

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 sayfalarında 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 anlaşmasını 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 (TÜRKAK) 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**  
*Seal*

**Rapor Hazırlayan**  
*Prepared by*

**Kontrol Eden**  
*Controlled by*

**Onaylayan**  
*Approval*



Mert AKÖNER

Meral KOCAK  
Laboratuvar Yöneticisi

Ülkü EMİR  
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.

**Bu rapor 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.



Test  
TS EN ISO IEC 17025  
AB-0249-T

AB-0249-T

18/03/038

16.03.2018



### GÜMÜŞU ARITMA TESİSLERİ SAN. VE TİC A.Ş.

#### ÇEVRE LABORATUVARI

Zafer Mah. Değirmen Cad. No:41 DENİZLİ

Tel:0-258-371 89 37 (pbx) Fax:0-258-371 78 95

[www.gumussuaritma.com.tr](http://www.gumussuaritma.com.tr) [gumussu@gumussuaritma.com.tr](mailto:gumussu@gumussuaritma.com.tr)

Deney Numarası

18/03038

#### Deney Raporu

Test Report

Sayfa

2 / 2

**S.K.K.Y. Tablo -**

<u><b>ANALİZİ YAPILAN PARAMETRELER</b></u> <i>Analyzed Parameters</i>	<u><b>YÖNTEM</b></u> <i>Method</i>	<u><b>BULUNAN DEĞER</b></u> <i>Found Value</i>	<u><b>YÖNETMELİK DEĞERİ*</b></u> <i>Limit Value</i>
Alüminyum (Al)	EPA 200.7	<0,1 mg/L	-
Antimon (Sb)	EPA 200.7	<0,2 mg/L	-
Arsenik (As)	EPA 200.7	0,178 mg/L	-
Baryum (Ba)	EPA 200.7	<0,04 mg/L	-
Berilyum (Be)	EPA 200.7	<0,1 mg/L	-
Bor (B)	EPA 200.7	1,132 mg/L	-
Cıva (Hg)	İşletme İçi Metot-1	<0,001 mg/L	-
Gümüş (Ag)	EPA 200.7	0,043 mg/L	-
Kalay (Sn)	EPA 200.7	0,06 mg/L	-
Kalsiyum (Ca)	EPA 200.7	12,98 mg/L	-
Kobalt (Co)	EPA 200.7	<0,02 mg/L	-
Lityum (Li)	EPA 200.7	<0,02 mg/L	-
Magnezyum (Mg)	EPA 200.7	15,05 mg/L	-
Mangan (Mn)	EPA 200.7	<0,1 mg/L	-
Molibden (Mo)	EPA 200.7	<0,04 mg/L	-
Nikel (Ni)	EPA 200.7	<0,04 mg/L	-
Potasium (K)	EPA 200.7	8,081 mg/L	-
Selenyum (Se)	EPA 200.7	<0,1 mg/L	-
Sodyum (Na)	EPA 200.7	73,54 mg/L	-
Talyum (Tl) (a)	EPA 200.7	<0,04 mg/L	-
Vanadyum (V)	EPA 200.7	<0,1 mg/L	-

( a; Çevre Analizleri 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.)

\* Birden fazla tablo karşılaştırması yapıldığında sütun artırılır veya ayrı tablolarda gösterilir.

<u><b>Mühür</b></u> <i>Seal</i>	<u><b>Rapor Hazırlayan</b></u> <i>Prepared by</i>	<u><b>Kontrol Eden</b></u> <i>Controlled by</i>
	Mert AKÖNER	Meral KOCAK Laboratuvar Yöneticisi

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

**Bu rapor 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.