



Türkak
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0249-T

AB-0249-T

17/04/047

20.04.2017



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 gumussu@gumussuaritma.com.tr

Deney Numarası

17/04047

Deneý Raporu Test Report

Sayfa

1 / 2

Müşterinin Adı/Adresi <i>Customer Name/Address</i>	DENİZLİ O.S.B. MÜDÜRLÜĞÜ ATIKSU ARITMA TESİSİ Organize Sanayi Bölgesi DENİZLİ
Numunenin Türü/Alınmış Şekli ve Amacı <i>Sample Type/Sampling Method and Purpose</i>	Atıksu Anlık Kontrol
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Place</i>	Atıksu Arıtma Tesisi Çıkışı
Numunenin Sektöri / Alt Sektör <i>Sample Sector/Sub-Sector</i>	- (Al, Sb, As, Ba, Be, B, Hg, Ag, Sn, Ca, Co, Li, Mg, Mn Mo, Ni, K, Se, Na, Ti, V)
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat <i>The Date of Sampling</i>	18.04.2017 13:30
Numuneye Uygulanan İşlemler/ Ambalaj Durumu (<i>Koruma, Mühür, Etiket</i>) <i>Processes Applied to Sample Packaging Status (Sample Protection, Seal, Label)</i>	Korumalı – Mühürlü (GÜMÜŞSU003650) - Etiketli
Numune Kabının Cinsi/Numune Miktarı <i>Type of Sample Vessel/Amount of Sample</i>	PE ~ 0.5 L
Numunenin Kabul Edildiği Tarih ve Saat <i>The Date of Receipt of Test Item</i>	18.04.2017 15:52
Numuneyi Teslim Eden <i>Deliverer of the Sample</i>	Numune GÜMÜŞSU A.Ş. ÇEVRE LABORATUVARI Numune Alım Yetkilisi Bekir TEKECİ tarafından alınarak laboratuarımıza getirilmiştir.
Açıklamalar <i>Remarks</i>	Ekler: Teklif
Deneyin Yapıldığı Tarih <i>Date of Test</i>	18.04.2017 - 19.04.2017
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of Pages of the Report</i>	2 sayfa + 1 EK

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 tamamlanması 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 (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
GÜMÜŞSU A.Ş. LABORATUVARI	İbrahim YAĞMUR 	Meral KOCAK Laboratuvar Yöneticisi	Ülkü 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.

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.



Tes'
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0249-T

AB-0249-T

17/04/047

20.04.2017



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 gumussu@gumussuaritma.com.tr**Deney Numarası**

17/04047

Deney Raporu
Test Report

Sayfa

2 / 2

<u>ANALİZİ YAPILAN PARAMETRELER</u> <i>Analyzed Parameters</i>	<u>YÖNTEM</u> <i>Method</i>	<u>BULUNAN DEĞER</u> <i>Found Value</i>	<u>YÖNETMELİK DEĞERİ*</u> <i>Limit Value</i>
<i>Alüminyum (Al)</i>	EPA 200.7	<0,1 mg/L	-
<i>Antimon (Sb)</i>	EPA 200.7	<0,2 mg/L	-
<i>Arsenik (As)</i>	EPA 200.7	<0,04 mg/L	-
<i>Baryum (Ba)</i>	EPA 200.7	<0,04 mg/L	-
<i>Berilyum (Be)</i>	EPA 200.7	<0,1 mg/L	-
<i>Bor (B)</i>	EPA 200.7	0,649 mg/L	-
<i>Civa (Hg)</i>	<i>İşletme İçi Metot-1</i>	0,001 mg/L	-
<i>Gümüş (Ag)</i>	EPA 200.7	<0,01 mg/L	-
<i>Kalay (Sn)</i>	EPA 200.7	<0,04 mg/L	-
<i>Kalsiyum (Ca)</i>	EPA 200.7	256,6 mg/L	-
<i>Kobalt (Co)</i>	EPA 200.7	<0,02 mg/L	-
<i>Lityum (Li)</i>	EPA 200.7	0,229 mg/L	-
<i>Magnezyum (Mg)</i>	EPA 200.7	179,50 mg/L	-
<i>Mangan (Mn)</i>	EPA 200.7	<0,1 mg/L	-
<i>Molibden (Mo)</i>	EPA 200.7	<0,04 mg/L	-
<i>Nikel (Ni)</i>	EPA 200.7	<0,04 mg/L	-
<i>Potasyum (K)</i>	EPA 200.7	56,50 mg/L	-
<i>Selenyum (Se)</i>	EPA 200.7	0,1 mg/L	-
<i>Sodyum (Na)</i>	EPA 200.7	489,4 mg/L	-
<i>Talyum (Tl) (a)</i>	EPA 200.7	<0,04 mg/L	-
<i>Vanadyum (V)</i>	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.

Mühür <i>Seal</i>	Rapor Hazırlayan <i>Prepared by</i>	Kontrol Eden <i>Controlled by</i>
 GÜMÜŞSU A.Ş. LABORATUVARI	İbrahim YAĞMUR 	Meral KOCAK 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 kullanılmaz.

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.