



AB-0249-T

17/11056

16.11.2017

**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 95www.gumussuaritma.com.tr gumussu@gumussuaritma.com.tr**Deney Numarası**

17/11056

Deney Raporu
Test Report

Sayfa

1 / 2

Müşterinin Adı/Adresi Customer Name/Address	DENİZLİ O.S.B. MÜDÜRLÜĞÜ ATIKSU ARITMA TESİSİ Organize Sanayi Bölgesi Çevre Cad. No:4 Honaz/DENİZLİ
Numunenin Türü/Alınış Şekli ve Amacı Sample Type/Sampling Method and Purpose	Atıksu Anlık İç İzleme
Numunenin Alındığı Yer Sampling Place	Atıksu Arıtma Tesisi Çıkışı
Numunenin Sektörü / Alt Sektör Sample Sector/Sub-Sector	- (Al, Sb, As, Ba, Be, B, Hg, Ag, Sn, Ca, Co, Li, Mg, Mn Mo, Ni, K, Se, Na, Tl, V)
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat The Date of Sampling	15.11.2017 10:00
Numuneye Uygulanan İşlemler/ Ambalaj Durumu (Koruma, Mühür, Etiket) Processes Applied to Sample Packaging Status (Sample Protection, Seal, Label)	Korunmalı – Mühürlü (GÜMÜŞSU003957) - Etiketli
Numune Kabının Cinsi/Numune Miktarı Type of Sample Vessel/Amount of Sample	PE, PE-HD ~ 0.5 L
Numunenin Kabul Edildiği Tarih ve Saat The Date of Receipt of Test Item	15.11.2017 12:27
Numuneyi Teslim Eden Deliverer of the Sample	Numune GÜMÜŞSU A.Ş. ÇEVRE LABORATUVARI Numune Alım Yetkilisi İbrahim ERBAY tarafından alınarak laboratuvarımıza getirilmiştir.
Açıklamalar Remarks	Ekler: Teklif
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of Test	15.11.2017 - 16.11.2017
Raporun Sayfa Sayısı Number of Pages of the Report	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 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 Seal	Rapor Hazırlayan Prepared by Mert AKÖNER	Kontrol Eden Controlled by Meral KOÇAK Laboratuvar Yöneticisi	Onaylayan Approval 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.



AB-0249-T

17/11056

16.11.2017

**GÜMÜSSU ARITMA TESİSLERİ SAN. VE TİC A.Ş.**
ÇEVRE LABORATUVARIZafer Mah. Değirmen Cad. No:41 DENİZLİ
Tel:0-258-371 89 37 (pbx) Fax:0-258-371 78 95www.gumussuaritma.com.tr gumussu@gumussuaritma.com.tr**Deney Numarası**

17/11056

Deney Raporu
Test Report

Sayfa

2 / 2

S.K.K.Y. Tablo -

<u>ANALİZİ YAPILAN</u> <u>PARAMETRELER</u> <i>Analyzed Parameters</i>	<u>YÖNTEM</u> <i>Method</i>	<u>BULUNAN</u> <u>DEĞER</u> <i>Found Value</i>	<u>YÖNETMELİK</u> <u>DEĞERİ*</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	<0,04 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	0,679 mg/L	-
Civa (Hg)	İşletme İçi Metot-1	<0,001 mg/L	-
Gümüş (Ag)	EPA 200.7	<0,01 mg/L	-
Kalay (Sn)	EPA 200.7	0,052 mg/L	-
Kalsiyum (Ca)	EPA 200.7	197,0 mg/L	-
Kobalt (Co)	EPA 200.7	<0,02 mg/L	-
Lityum (Li)	EPA 200.7	0,168 mg/L	-
Magnezyum (Mg)	EPA 200.7	104,8 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	-
Potasyum (K)	EPA 200.7	26,86 mg/L	-
Selenyum (Se)	EPA 200.7	<0,1 mg/L	-
Sodyum (Na)	EPA 200.7	457,40 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 kapsamındaki 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 arttırılır veya ayrı tablolarda gösterilir.

Mühür

Seal

Rapor Hazırlayan

Prepared by

Mert AKÖNER

Kontrol Eden

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.

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.

FR LYS.PR-006-04 / 14.08.2015 / Rev.0