



Tespi
TS-EN ISO/IEC 17025
AB-0249-T

AB-0249-T

15/11055

20.11.2015



GÜMÜŞSU ARITMA TESİSLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
ÇEVRE LABORATUVARI

Zafer Mh. Değirmen Cad. No:41 DENİZLİ
Tel:0258 371 89 37 Fax:0258 371 78 95

www.gumussuaritma.com.tr gumussu@gumussuaritma.com.tr

Deney Numarası

15/11055

Deney Raporu*Test Report*

Sayfa

1 / 2

Müşterinin Adı/Adresi
Customer Name / Address

DENİZLİ O.S.B.MÜDÜRLÜĞÜ ATIKSU ARITMA TESİSİ**Organize Sanayi Bölgesi DENİZLİ**

Numunenin Türü/Alınmış Şekli ve Amacı
Sample Type/Sampling Method and Purpose

Atıksu
Anlık
Kontrol

Numunenin Alındığı Yer
Sampling Place

Atıksu Arıtma Tesisi Çıkışı

Numunenin Sektörü/Alt Sektör
Sample Sector/Sub-Sector

-

Numunenin Alındığı Tarih ve Saat
The Date of Sampling

12.11.2015 11:40

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

Korumalı - Mühürlü (GUMUSSU002193) - Etiketli

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

PE~0,5 L

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

12.11.2015 14:06

Numuneyi Teslim Eden
Deliverer of the Sample

Numune GÜMÜŞSU A.Ş. ÇEVRE LABORATUVARI Numune Alım Yetkilisi Bekir TEKECİ tarafından alınarak laboratuvarımıza getirilmiştir.

Açıklamalar
Remarks

Numuneden; Alüminyum, Antimon, Arsenik, Baryum, Berilyum, Bor, Civa, Gümüş, Kalay, Kalsiyum, Kobalt, Lityum, Magnezyum, Mangan, Molibden, Nikel, Potasyum, Selenyum, Sodyum, Talyum, Vanadyum parametreleri talep edilmiştir.

Deneyin Yapıldığı Tarih
Date of Test

12.11.2015 - 19.11.2015

Raporun Sayfa Sayısı
Number of Pages of the Report

2

Bu rapor yalnızca yukarıda verilen testin/firmanın bu numuneye ait ölçümleri için geçerlidir. Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olmasa 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 karşılık 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

İbrahim ERBAY

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

15/11055

20.11.2015



GÜMÜŞSU ARITMA TESİSLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
ÇEVRE LABORATUVARI

Zafer Mh. Değirmen Cad. No:41 DENİZLİ
 Tel:0258 371 89 37 Fax:0258 371 78 95

www.gumussuaritma.com.tr gumussu@gumussuaritma.com.tr

Deney Numarası

15/11055

Deney Raporu

Test Report

Sayfa

2 / 2

S.K.K.Y. Tablo --

<u>ANALİZİ YAPILAN PARAMETRELER</u> Analyzed Parameters	<u>YÖNTEM</u> Method	<u>BULUNAN DEĞER</u> Found Value	<u>YÖNETMELİK DEĞERİ*</u> Limit Value
<i>Alüminyum (Al)</i>	EPA 200.7	<0,1 mg/L	- mg/L
<i>Antimon (Sb)</i>	EPA 200.7	<0,2 mg/L	- mg/L
<i>Arsenik (As)</i>	EPA 200.7	<0,04 mg/L	- mg/L
<i>Baryum (Ba)</i>	EPA 200.7	<0,04 mg/L	- mg/L
<i>Berilyum (Be)</i>	EPA 200.7	<0,1 mg/L	- mg/L
<i>Bor (B)</i>	EPA 200.7	0,91 mg/L	- mg/L
<i>Civa (Hg)</i>	İşletme İçi Metot-1	<0,001 mg/L	- mg/L
<i>Gümüş (Ag)</i>	EPA 200.7	<0,01 mg/L	- mg/L
<i>Kalay (Sn)</i>	EPA 200.7	<0,04 mg/L	- mg/L
<i>Kalsiyum (Ca)</i>	EPA 200.7	2316,0 mg/L	- mg/L
<i>Kobalt (Co)</i>	EPA 200.7	<0,02 mg/L	- mg/L
<i>Lityum (Li)</i>	EPA 200.7	0,18 mg/L	- mg/L
<i>Magnezyum (Mg)</i>	EPA 200.7	167,24 mg/L	- mg/L
<i>Mangan (Mn)</i>	EPA 200.7	<0,1 mg/L	- mg/L
<i>Molibden (Mo)</i>	EPA 200.7	<0,04 mg/L	- mg/L
<i>Nikel (Ni)</i>	EPA 200.7	<0,04 mg/L	- mg/L
<i>Potasyum (K)</i>	EPA 200.7	54,6 mg/L	- mg/L
<i>Selenyum (Se)</i>	EPA 200.7	<0,1 mg/L	- mg/L
<i>Sodyum (Na)</i>	EPA 200.7	2766,0 mg/L	- mg/L
<i>Talyum (Tl)</i>	EPA 200.7	<0,04 mg/L	- mg/L
<i>Vanadyum (V)</i>	EPA 200.7	<0,1 mg/L	- mg/L

(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 parametrelerdir.)

(e; Taşeron laboratuvara yaptırılan parametrelerdir.)

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



Mühür
Seal

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

Rapor Hazırlayan
Prepared by

İbrahim ERBAY

Kontrol Eden
Controlled by

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.