



AB-0249-T

15/11/06

13.11.2015



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**Deneý Numarası**

15/11/06

Deneý Raporu

Test Report

Sayfa

1 / 3

Müşterinin Adı/Adresi <i>Customer Name / Address</i>	DENİZLİ O.S.B.MÜDÜRLÜĞÜ ATIKSU ARITMA TESİSİ Organize Sanayi Bölgesi DENİZLİ		
Numunenin Türü/Alnış Şekli ve Amacı <i>Sample Type/Sampling Method and Purpose</i>	Su		
Numunenin Alındığı Yer <i>Sampling Place</i>	-		
Numunenin Sektörü/Alt Sektör <i>Sample Sector/Sub-Sector</i>	-		
Numunenin Alındığı Tarih ve Saat <i>The Date of Sampling</i>	-		
Numuneye Uygulanan İşlemler Ambalaj Durumu (Koruma,Mühür,Etiket) <i>Processes Applied to Sample</i> <i>Packaging Status (Sample Protection, Seal, Label)</i>	Korumasız – Mühürsüz - Etiketli		
Numune Kabinin Cinsi / Numune Miktarı <i>Type of Sample Vessel/Amount of Sample</i>	PE~5L		
Numunenin Kabul Edildiği Tarih ve Saat <i>The Date of Receipt of Test Item</i>	03.11.2015 13:25		
Numuneyi Teslim Eden <i>Deliverer of the Sample</i>	Müşteri tarafından teslim edildi.		
Açıklamalar <i>Remarks</i>	Numuneden; Al, NH ₃ , Cu, B, Hg, Fe, Ca, Pb, Mg, Mn, Ni, pH, K, Na, Tp. Krom, Toplam Organik Karbon, Toplam Sertlik, Tuzluluk, Toplam Azot, Sülfür, Fenol, Fosfat, Klorür, Nitrat, Nitrit, Sulfat, Serbest Klor, İletkenlik, Alkalinitet parametreleri talep edilmiştir.		
Deneýin Yapıldığı Tarih <i>Date of Test</i>	04.11.2015 - 12.11.2015		
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of Pages of the Report</i>	5 (2 sayfa; işbirlikçi laboratuvara ait rapor sayfa sayısı)		
<p>Bu rapor yalnızca yukarıda bilgileri verilen tesisin/firmanın bu numuneye ait ölçümü için geçerlidir. Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarда 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>			

Mühür Seal	Rapor Hazırlayan Prepared by	Kontrol Eden Controlled by	Onaylayan Approval
	İbrahim ERBAY	Meral KOCAK Laboratuvar Yöneticisi	Ülkü EMER Genel Müdür

Bu rapor iki nüsha olarak düzenlenmiştir. Laboratuvarın yazılı izni olmadan kopyalanıp çoğaltılmaz. Analiz sonuçları, analizi yapılan ve raporda tanımnanan 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.

 TÜRKAK TÜRKİYE GENEL TEŞkilatı AB-0249-T	 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 gumusuf@gumussuaritma.com.tr		
Deneý Numarası 15/11006 13.11.2015	Deneý Raporu <i>Test Report</i>	Sayfa	2 / 3

S.K.K.Y. Tablo --			
ANALİZİ YAPILAN PARAMETRELER <i>Analyzed Parameters</i>	YÖNTEM <i>Method</i>	BULUNAN DEĞER <i>Found Value</i>	YÖNETMELİK DEĞERİ* <i>Limit Value</i>
Alkalinitet ^(a,b,d)	SM 2320 B	440,0 mg CaCO ₃ /L	-
Alüminyum (Al)	EPA 200.7	<0,1 mg/L	-
Amonyak	SM 4500 NH ₃ B/C	<0,61 mg/L	-
Bakır (Cu)	EPA 200.7	<0,01 mg/L	-
Bor (B)	EPA 200.7	0,378 mg/L	-
Civa (Hg)	İşletme İçi Metot-1	<0,001 mg/L	-
Demir (Fe)	EPA 200.7	<0,04 mg/L	-
Fenol	SM 5530 B, D	<0,1 mg/L	-
Florür (F)	SM 4500 F B, D	2,11 mg/L	-
Fosfat	SM 4110 B	<0,75 mg/L	-
İletkenlik	SM 2510 B	2,48 mS/cm	-
Kalsiyum	EPA 200.7	357,40 mg/L	-
Klorür (Cl)	SM 4110 B	493,745 mg/L	-
Kurşun (Pb)	EPA 200.7	<0,02 mg/L	-
Magnezyum	EPA 200.7	178,70 mg/L	-
Mangan	EPA 200.7	<0,1 mg/L	-
Nikel (Ni)	EPA 200.7	<0,04 mg/L	-
Nitrat(NO ₃ ⁻)	SM 4110 B	2,856 mg/L	-
Nitrit (NO ₂ ⁻)	SM 4110 B	<0,1 mg/L	-
pH	SM 4500 H ⁺ B	7,92	-
Potasium	EPA 200.7	5,486 mg/L	-
Serbest Klor	SM 4500 Cl G	<0,1 mg/L	-
Sodyum (Na)	EPA 200.7	293,8 mg/L	-
Sülfat (SO ₄ ²⁻)	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E	506,99 mg/L	-
Sülfür	SM 4500 S ² D	<0,1 mg/L	-
Toplam Azot	SM 4110 B, SM 4500 Norg B	2,078 mg/L	-
Toplam Krom	SM 3030 K, EPA 200.7	0,012 mg/L	-
Toplam Organik Karbon ^(a,b,d)	SM 5310 B	<5 mg/L	-
Toplam Sertlik ^(a)	SM 2340 C	795,0 mg CaCO ₃ /L	-
Tuzluluk ^(a,b)	SM 2510 B	1,2 %	-

Mühür Seal	Rapor Hazırlayan Prepared by İbrahim ERBAY	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 mührüsüz raporlar geçersizdir. Firma Yetkilisince alınan numunelerin analiz raporları Çevre Mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılmaz. Bu rapor Çevre Mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.		
<small>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.</small>		

ISO 17025
AB-0249-T

AB-0249-T

15/11006

13.11.2015



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

Deney Raporu

Test Report

Sayfa

3 / 3

(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 artturulur veya ayrı tablolarda gösterilir.

Mühür

Seal

Rapor Hazırlayan

Prepared by

İbrahim ERBAY

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 mührüsüz 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.