



PROFESYONEL ÇEVRE ANALİZ LABORATUVAR GIDA TARIMSAL KAL. HİZ. SAN. VE TİC. LTD.  
ŞTİ.

Arapsayı Mh. Atatürk Blv. 6. Cd. No:52 Kat: 4 ANTALYA Tel: 0 (242) 228 81 01 Faks: 0 (242)  
228 00 19

GÜBRE ANALİZ RAPORU / FERTILIZER ANALYSIS REPORT



**Rapor No** : T13-3899  
*Report Number*  
**Analizin Amacı** : TESCİL AMAÇLI  
*Reason of Analysis*  
**Numuneyi Gönderen Kişi / Kuruluş** : EKOLOJİK TARIM GIDA KİM. MAD. SAN. VE TİC. A.Ş.  
*Sample Owner / Company*  
**Adres (Numune Sahibi)** : ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 2. KISIM 23. CAD. NO:11  
*Address of Sample Owner* ANTALYA/TÜRKİYE  
**Numunenin Kabul Tarihi** : 25.09.2013  
*Date of Sample Receipt*  
**Analizin Başlama - Bitiş Tarihleri** : 25.09.2013 - 03.10.2013  
*Date of Analysis*  
**Numunenin Ticari Adı** : HİGRO CUPPERS  
*Commercial Name of Sample*  
**Numunenin Sınıfı** : BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ (BAKIR SÜLFAT İÇERİKLİ)  
*Class of Sample*  
**Fiziksel Özellik -Miktarı** : SIVI / ÇÖZELTİ - 1LT  
*Physical Properties -Amount*  
**Numunenin Ambalajı** : PET ŞİŞE  
*Packaging Status*  
**Üretici Firma Adı** : -  
*Name of Producer*  
**Adres (Üretici Firma)** : -  
*Address of Producer Company*

Yapılan Analizler <i>Analysis</i>	Sonuç <i>Result</i>	Birim <i>Unit</i>	Analiz Metodu <i>Analysis Method</i>
pH	8,8(21,8°C)	-	TS 8332 ISO 10390/ 01:10 Potansiyometrik
Nem (105±5°C)	-	%	AOAC 1995
Yoğunluk	-	g/cm <sup>3</sup>	01:10 Potansiyometrik
Tuz	-	ms/cm	01:10 Sulu Çözeltide
Çözünürlük	-	%	KGDY
Toplam Azot (N)	-	%	Dumas, 1965
Nitrat Azotu (NO <sub>3</sub> -N)	-	%	TS EN 15476/ Kjeldahl
Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N)	-	%	TS EN 15476/ Kjeldahl
Üre Azotu (NH <sub>2</sub> -N)	-	%	Kjeldahl
Biüre	-	%	TS EN 15479/ Spektrofotometrik
Suda Çözünür Kalsiyum(Ca)	-	%	KGDY/Titrimetrik
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	-	%	KGDY/Titrimetrik
Suda Çözünür Magnezyum (Mg)	-	%	KGDY/ICP-OES

Ferhat ANAMUR

Ziraat Mühendisi / Analiz Sorumlusu

Ulaş GÖKTAS

Laboratuvar Müdürü



PROFESYONEL ÇEVRE ANALİZ LABORATUVAR GIDA TARIMSAL KAL. HİZ. SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ.

Arapsu Yu Mh. Atatürk Bly. 6. Cd. No:52 Kat: 1 ANTALYA Tel: 0 (242) 228 81 01 Faks: 0 (242) 228 00 49

GÜBRE ANALİZ RAPORU / FERTILIZER ANALYSIS REPORT



Rapor No / Report Number: T13-3899

Yapılan Analizler Analysis	Sonuç Results	Birim Unit	Analiz Metodu Analysis Method
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	-	%	KG DY /ICP-OES
Toplam Çözünür Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	-	%	Gravimetrik
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	-	%	KG DY /Gravimetrik
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	-	%	TS EN 15477 /Gravimetrik
Suda Çözünür Demir (Fe)	-	%	KG DY /ICP-OES
Suda Çözünür Bakır (Cu)	6,1	%	KG DY /ICP-OES
Suda Çözünür Çinko (Zn)	-	%	KG DY /ICP-OES
Suda Çözünür Mangan (Mn)	-	%	KG DY /ICP-OES
Suda Çözünür Molibden (Mo)	-	%	KG DY /ICP-OES
Suda Çözünür Bor (B)	-	%	KG DY /ICP-OES
EDTA	1,73	g/100g	TS EN 13368-1/İyon Kromatografi
EDDHA	-	g/100g	TS EN 13368-2/İyon Kromatografi
Suda Çözünür Kükürt (S)	-	%	KG DY/Gravimetrik
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )	-	%	KG DY/Gravimetrik
Klor Oranı (Cl)	-	%	KG DY/ Titrimetrik

\* İşaretili parametreler TÜRKAK akreditasyonu kapsamındadır.

**Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.**

*Above mentioned values have been determined from the analytical work performed.*

**NOT:**

**1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.**

*This report with all parts is a whole, no part of this report can be used seperately.*

**2. Onaylanmamış raporlar geçersizdir. Bu raporlar çoğaltılamaz / yayımlanamaz.**

*The reports without appropved are invalid. These reports are not copied or published.*

**3. Analiz sonuçları, yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.**

*These results belong to sample, mentioned above.*

**Tarih / Date 03.10.2013**

Onaylandı / Approved

**Ferhat ANAMUR**

Ziryat Mühendisi / Analiz Sorumlusu

**Ulaş GÖKTAS**

Laboratuvar Müdürü