



BAŞKENT

LABORATUVAR HİZMETLERİ

GIDA VE TARIMSAL DANIŞMANLIK

SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



GÜBRE ANALİZ RAPORU / FERTILIZER ANALYSIS REPORT

Rapor Sayfa Sayısı / Total page: 1/3

Rapor No Report No	167
Numunenin Kabul Tarihi The date of receipt of test item	12.03.2019
Analiz Tarihi Date of analysis	13.03.2019
Rapor Tarihi Date of report	15.03.2019
Müşteri Adı Customer name	S.S KIRMIZI SOLUCAN GÜBRESİ ORTAK ÜRETİM VE PAZARLAMA KOOPERATİFİ
Müşteri Adresi Customer address	SARAY MAHALLESİ YURT CADDESİ NO:5 KAHRAMANKAZAN / ANKARA
Müşteri Telefon Customer phone	-
Analizin Amacı Reason of Analysis	TESCİL
Numunenin Ticari Adı Type of sample	KOOP'S
Numunenin Sınıfı ve Türü Class and Type of Sample	SIVI SOLUCAN GÜBRESİ ORGANİK ÜRÜNLER
Fiziksel Özellik Physical Properties	SIVI
Üretici Firma Adı Name of Producer	S.S KIRMIZI SOLUCAN GÜBRESİ ORTAK ÜRETİM VE PAZARLAMA KOOPERATİFİ
Üretici Firma Adres Address of Producer Company	SARAY MAHALLESİ YURT CADDESİ NO:5 KAHRAMANKAZAN / ANKARA
Açıklamalar Remarks	İL: Ankara İl Tarım Ve Orman Müdürlüğü NUMUNEYİ ALAN: DİLFİRAZ KUZU – YEŞİM PAKER

Başkent Laboratuvar Hizmetleri Gıda ve Tarımsal Danışmanlık San. ve Tic. Ltd. Şti Türk Akreditasyon Kurumu tarafından akredite bir laboratuvardır.

Başkent Laboratory Services Food And Agricultural Advisory is an accredited laboratory by Turkish accreditation agency.

İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Testing reports without signature and seal are not valid.

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.

Bu Rapor, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Analiz sonuçları, yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

These results belong to sample, mentioned above

* Bu analiz akreditasyon kapsamındadır.

* In of Accreditation scope.

Tarih

Date

15.03.2019

Analiz Sorumlusu

Person in charge of analysis

Gazi Doğan ÇALIŞKAN

Kimyager/Chemist

Laboratuvar Sorumlusu

Person in charge of laboratory

BAŞKENT LABORATUVAR HİZMETLERİ İKbal DOĞAN

GIDA VE TARIMSAL DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. S. S. KIRMIZI SOLUCAN GÜBRESİ ORTAK ÜRETİM VE PAZARLAMA KOOPERATİFİ
Agriculture Engineer

Macun Mah. 208. Cad. No: 33 Yenimahalle / Ankara

Tel: (0312) 386 08 66 Fax: (0312) 386 08 67 ANKARA

Östüm Vergi Dairesi: 3190721408

Tic. Sic. No: 291128

BAŞKENT LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA VE TARIMSAL DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Macun Mah. 208. Cad. No: 33 Yenimahalle / ANKARA Tel: (0312) 386 08 66 Fax: (0312) 386 08 67

www.baskentlab.com • info@baskentlab.com



GÜBRE ANALİZ RAPORU / FERTILIZER ANALYSIS REPORT

Rapor Sayfa Sayısı / Total page: 2/3

Analiz Parametreleri Analysis Parameters	Birim Unit	Metotlar Methods	Analiz Sonucu Analysis Results
*pH (20 C°)	-	1/10 Potansiyometrik	7,81
Ec (20°C)	dS/m	1:10 Sulu Çözeltide	0,75
*Organik madde	%	Kuru Yakma	12,65
Toplam Azot N	%	Bremner 1965	1,68
Organik Azot	%	Kjeldahl	1,61
Toplam fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	%	Kacar-Kütük 2009 Yaş yakma,EN 15959	0,80
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	%	Güb.Piy. Göz. Ve Den. Yön. EK-3, Madde 4,1 EN 15477, ICP/AAS	1,18

Yapılan muayene ve analiz sonucunda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
Above mentioned values have been determined from the analytical work performed.

23.02.2018 tarihli ve 30341 Sayılı Resmi Gazetede Yayımlanan Tarımda Kullanılan Organik, Mineral Ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik ek 19 analiz metodları kullanılmıştır.

Toleranslar:

% N: İçin Müsaade Edilen Değer: %1,1
%P₂O₅: İçin Müsaade Edilen Değer: %1,1
%K₂O: İçin Müsaade Edilen Değer: %1,1
%SO₃: İçin Müsaade Edilen Değer: %0,9

Beyan Edilen Mikro Besin Maddeleri İçeriklerine Müsaade Edilen Toleranslar:

-İçeriği %2 den fazla olanlar için mutlak değer olarak % 0,4
-İçeriği %2 yi geçmeyenler için beyan edilen değer in beşte biri

Başkent Laboratuvar Hizmetleri Gıda ve Tarımsal Danışmanlık San. ve Tic. Ltd. Şti Türk Akreditasyon Kurumu tarafından akredite bir laboratuvardır.

Başkent Laboratory Services Food And Agricultural Advisory is an accredited laboratory by Turkish accreditation agency.

İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Testing reports without signature and seal are not valid.

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.

Bu Rapor, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Analiz sonuçları, yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

These results belong to sample, mentioned above

* Bu analiz akreditasyon kapsamındadır.

** In of Accreditation scope.*

Tarih

Date

15.03.2019

Analiz Sorumlusu

Person in charge of analysis

Gazi Doğan ÇALIŞKAN

Kimyager/Chemist

Laboratuvar Sorumlusu

Person in charge of laboratory

Muhammed İkbâl DOĞAN

Ziraat Yüksek Mühendisi/Agriculture Engineer

BAŞKENT LABORATUVAR HİZMETLERİ

GIDA VE TARIMSAL DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

Macun Mah. 208. Cad. No: 33 Macunköy-Yenimahalle

Tel: (0312) 386 08 66 Fax: (0312) 386 08 67 ANKARA

Östüm Vergi Dairesi: 3190721498

BAŞKENT LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA VE TARIMSAL DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Macun Mah. 208. Cad. No: 33 Yenimahalle / ANKARA Tel: (0312) 386 08 66 Fax: (0312) 386 08 67

www.baskentlab.com • info@baskentlab.com



GÜBRE ANALİZ RAPORU / FERTILIZER ANALYSIS REPORT

Rapor Sayfa Sayısı / Total page: 3/3

Analiz Parametreleri Analysis Parameters	Birim Unit	Metotlar Methods	Analiz Sonucu Analysis Results
Çinko (Zn)	mg / kg	TSE EN 13650	7,33
Bakır (Cu)	mg / kg	TSE EN 13650	4,84
Krom (Cr)	mg / kg	TSE EN 13650	0,57
Nikel (Ni)	mg / kg	TSE EN 13650	3,16
Kadmiyum (Cd)	mg / kg	TSE EN 13650	<0,05
Kalay	mg / kg	TSE EN 13650	0,53
Kurşun (Pb)	mg / kg	TSE EN 13650	1,22
Civa (Hg)	mg / kg	EPA 3052	<0,05

Yapılan muayene ve analiz sonucunda belirtilen değerler tespit edilmiştir.
Above mentioned values have been determined from the analytical work performed.

23.02.2018 tarihli ve 30341 Sayılı Resmi Gazetede Yayımlanan Tarımda Kullanılan Organik, Mineral Ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik ek 19 analiz metodları kullanılmıştır

ZİN VERİLEN EN YÜKSEK AĞIR METAL MİKTARLARI

Kadmiyum	(Cd)	: 3
Bakır	(Cu)	: 450
Nikel	(Ni)	: 120
Kurşun	(Pb)	: 150
Çinko	(Zn)	: 1100
Civa	(Hg)	: 5
Krom	(Cr)	: 350
Kalay*	(Sn)	: 10

Başkent Laboratuvar Hizmetleri Gıda ve Tarımsal Danışmanlık San. ve Tic. Ltd. Şti Türk Akreditasyon Kurumu tarafından akredite bir laboratuvardır.

Başkent Laboratory Services Food And Agricultural Advisory is an accredited laboratory by Turkish accreditation agency.

İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Testing reports without signature and seal are not valid.

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.

Bu Rapor, Laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Analiz sonuçları, yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

These results belong to sample, mentioned above

* Bu analiz akreditasyon kapsamındadır.

* In of Accreditation scope.

Tarih

Date

15.03.2019

Analiz Sorumlusu

Person in charge of analysis

Gazi Dođukan ÇALIŞKAN

Kimyager/Chemist

Laboratuvar Sorumlusu

Person in charge of laboratory

Muhammed İkbal DOĞAN

Ziraat Yüksek Mühendisi Agriculture Engineer

BAŞKENT LABORATUVAR HİZMETLERİ

GIDA VE TARIMSAL DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Macun Mah. 208. Cad. No: 33 Yenimahalle / ANKARA

Tel: (0312) 386 08 66 Fax: (0312) 386 08 67

Östüm Vergi Dairesi: 3196721408

Tic. Sic. No: 299268

BAŞKENT LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA VE TARIMSAL DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Macun Mah. 208. Cad. No: 33 Yenimahalle / ANKARA Tel: (0312) 386 08 66 Fax: (0312) 386 08 67

www.baskentlab.com • info@baskentlab.com