

Appendix-E

Soil Analysis Report



İlk Basım: 30.07.2012

RP.10 / Rev.00

Rev. Tarihi: ---

Sayfa 1/2

Date of the Test

Raporun Sayfa Sayısı

Number of the Pages of the Report

SEGAL



SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI

Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com
web: www.segalanaliz.com
www.segal.com.tr

Rapor No R-4320/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Müşterinin Adı/ Adresi	2U1K MÜH. ve DAN. A.Ş.
Customer Name / Address	Beştepe Mah. Dumlupınar Blv. Armada İş Merkezi No:6 –A/18 Kat:12 Bağımsız Bölüm No:1211 Yenimahalle / ANKARA
Numuneyi Alan Kurum / Kuruluş Sampler Institution / Company	SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı (Furkan S. ÇELİK)
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi Name and Sampling Date of the Sample	Toprak (N-4292/12) - 06.11.2012
Numunenin Alınış Şekli Receipt of the Sample Shape	Anlık
Numuneyi Teslim Eden Deliverer of the Sample	Furkan S. ÇELİK (SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı personeli)
Proje No Number of the Project	P-2465/12
Numunenin Kabul Tarihi Date of Sample Acceptance	06.11.2012
Numunenin Teslim Koşulları Delivery Conditions of the Sample	Cam kap, mühürlü
Açıklamalar Remarks	Ankara Etlik Hastane Sağlık Hizm. İşl. Yat. A.Ş. tarafından yapılmas planlanan hastane projesi kapsamında alınan toprak numunesini analizi (koordinatları son sayfada verilmiştir.)
Deneyin Yapıldığı Tarih	

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve deney/ölçüm metotları takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and /or measurements results, the uncertainties with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Laborautory Group raporu)

06.11.2012 - 12.11.2012

Raporu Hazırlayan Rrepared by

MUS

Kimya Y. Mühendisi

Raporu Onaylayan

6 sayfa (2 sayfa Ekosistem Çevre Laboratuarı raporu, 2 sayfa ALS

Fevzi KARAKAYA

boratuar Müdürü SEGA





SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com
web: www.segalanaliz.com
www.segal.com.tr

Rapor No R-4320/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Ilk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: ---Sayfa 2 / 2

Numune Adı ve Numune No: Toprak – N-4292/12 Sample Name and Number

Parametre-Birim Parameter-Unit		Analiz Sonucu Test Result	Analiz Metodu Test Method
	mon (mg/kg)	<0,5	İşletme içi metot
	enik (mg/kg)	5,0	SM 3114 B-C
	akır (mg/kg)	18,5	SM 3111 B
	va (mg/kg)	9,5	SM 3112 B
	nko (mg/kg)	87,5	SM 3111 B
	müş (mg/kg)	<2,5	SM 3111 B
	niyum (mg/kg)	<0,75	SM 3111 B
	lay (mg/kg)	<1,25	SM 3111 B
Krom (mg/kg)		33	SM 3111 B
Kurşun (mg/kg)		92	SM 3111 B
Selenyum (mg/kg)		<0,25	SM 3114 B-C
*' 7	PH (mg/kg)	0,022	TS EN 14039
	*2 Asbestos***	No	S-ASB-OMI
	*2 Actinolite***	n.d.	S-ASB-OMI
2	*2 Amosite***	n.d.	S-ASB-OMI
*2 Asbest ***	*2 Anthophyllite***	n.d.	S-ASB-OMI
	*2 Chrysolite***	n.d.	S-ASB-OMI
	*2 Crocidolite***	n.d.	S-ASB-OMI
	*2 Tremolite***	n.d.	S-ASB-OMI

*1 işaretli parametre Ekosistem Çevre Laboratuarı'na yaptırılmıştır.

*² işaretli parametre akreditasyon kapsam dışı parametre olup ALS Laboratory Group'a yaptırılmıştır.

Çevre I	(oşul	ları:
---------	-------	-------

Hava Durumu	Açık	Vağıs	Var	Hava Sıcaklığı	Manadia atta	E	485866
riava Barama	Kapalı	Yağış —	Yok	°C	Koordinatlar	N	4423897





İlk Basım: 30.07.2012

RP.10 / Rev.00

Rev. Tarihi: ---

Sayfa 1 / 2

SEGAL



SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI

Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com web: www.segalanaliz.com www.segal.com.tr

Rapor No R-4321/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Müşterinin Adı/ Adresi	2U1K MÜH. ve DAN. A.Ş.
Customer Name / Address	Beştepe Mah. Dumlupınar Blv. Armada İş Merkezi No:6 –A/18 Kat:12 Bağımsız Bölüm No:1211 Yenimahalle / ANKARA
Numuneyi Alan Kurum / Kuruluş Sampler Institution / Company	SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı (Furkan S. ÇELİK)
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi Name and Sampling Date of the Sample	Toprak (N-4293/12) - 06.11.2012
Numunenin Alınış Şekli Receipt of the Sample Shape	Anlık
Numuneyi Teslim Eden	Furkan S. ÇELİK
Deliverer of the Sample	(SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı personeli)
Proje No Number of the Project	P-2465/12
Numunenin Kabul Tarihi Date of Sample Acceptance	06.11.2012
Numunenin Teslim Koşulları Delivery Conditions of the Sample	Cam kap, mühürlü
Açıklamalar Remarks	Ankara Etlik Hastane Sağlık Hizm. İşl. Yat. A.Ş. tarafından yapılmas planlanan hastane projesi kapsamında alınan toprak numunesinir analizi (koordinatları son sayfada verilmiştir.)
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of the Test	06.11.2012 – 12.11.2012
Raporun Sayfa Sayısı Number of the Pages of the Report	2 sayfa

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve deney/ölçüm metotları takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and /or measurements results, the uncertainties with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Raporu Hazırlayan

repared by

ine Astr AYAN

Kimya Y. Mühendisi

Raporu Onaylayan

Confirmed/by

gratuar Müdüre

SEGAL





SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI

Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

web: www.segalanaliz.com www.segalanaliz.com www.segal.com.tr Rapor No R-4321/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

ilk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: ---

Sayfa 2/2

Numune Adı ve Numune No: Toprak - N-4293/12 Sample Name and Number

Parametre-Birim Parameter-Unit	Analiz Sonucu Test Result	Analiz Metodu Test Method	
Antimon (mg/kg)	<0,5	İşletme içi metot	
Arsenik (mg/kg)	5,0	SM 3114 B-C	
Bakır (mg/kg)	24	SM 3111 B	
Cıva (mg/kg)	2,75	SM 3112 B	
Çinko (mg/kg)	49	SM 3111 B	
Gümüş (mg/kg)	<2,5	SM 3111 B	
Kadmiyum (mg/kg)	<0,75	SM 3111 B	
Kalay (mg/kg)	<1,25	SM 3111 B	
Krom (mg/kg)	57	SM 3111 B	
Kurşun (mg/kg)	95	SM 3111 B	
Selenyum (mg/kg)	<0,25	SM 3114 B-C	

Çevre Kosulları:

-				the distance of the second second			
Hava Durumu	Açık	Yağış	Var		E	486102	
Tiava Barama	Kapalı	ragiş	Yok	°C	Koordinatlar	N	4423708





İlk Basım: 30.07.2012

RP.10 / Rev.00

Rev. Tarihi: ---

Sayfa 1/2

SEGAL



SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI

Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com web: www.segalanaliz.com www.segal.com.tr

Rapor No R-4322/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Müşterinin Adı/ Adresi	2U1K MÜH. ve DAN. A.Ş.
Customer Name / Address	Beştepe Mah. Dumlupınar Blv. Armada İş Merkezi No:6 –A/18 Kat:12 Bağımsız Bölüm No:1211 Yenimahalle / ANKARA
Numuneyi Alan Kurum / Kuruluş Sampler Institution / Company	SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı (Furkan S. ÇELİK)
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi Name and Sampling Date of the Sample	Toprak (N-4294/12) - 06.11.2012
Numunenin Alınış Şekli Receipt of the Sample Shape	Anlık
Numuneyi Teslim Eden	Furkan S. ÇELİK
Deliverer of the Sample	(SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı personeli)
Proje No Number of the Project	P-2465/12
Numunenin Kabul Tarihi Date of Sample Acceptance	06.11.2012
Numunenin Teslim Koşulları Delivery Conditions of the Sample	Cam kap, mühürlü
Açıklamalar Remarks	Ankara Etlik Hastane Sağlık Hizm. İşl. Yat. A.Ş. tarafından yapılmas planlanan hastane projesi kapsamında alınan toprak numunesinir analizi (koordinatları son sayfada verilmiştir.)
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of the Test	06.11.2012 – 12.11.2012
Raporun Sayfa Sayısı Number of the Pages of the Report	2 sayfa

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve deney/ölçüm metotları takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and /or measurements results, the uncertainties with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

aporu Hazırlayan

Prepared by

nine Aslı AYAN

Kimya Y. Mühendisi

Raporu Onaylayan

Confirmed by

Fevzi KARAKAYA

aboratuar Müdürü

SEGAL

Bu rapor, laboratuarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numunelere aittir. (This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid. The results belong to the tested sample)





SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI

Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99 mail: segal@segalanaliz.com

web: www.segalanaliz.com www.segal.com.tr Rapor No R-4322/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Ilk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: ---Sayfa 2 / 2

Numune Adı ve Numune No: Toprak -- N-4294/12 Sample Name and Number

Parametre-Birim Parameter-Unit	Analiz Sonucu Test Result	Analiz Metodu Test Method
Antimon (mg/kg)	<0,5	İşletme içi metot
Arsenik (mg/kg)	4,5	SM 3114 B-C
Bakır (mg/kg)	13,5	SM 3111 B
Civa (mg/kg)	1,2	SM 3112 B
Çinko (mg/kg)	46,5	SM 3111 B
Gümüş (mg/kg)	<2,5	SM 3111 B
Kadmiyum (mg/kg)	<0,75	SM 3111 B
Kalay (mg/kg)	<1,25	SM 3111 B
Krom (mg/kg)	45,5	SM 3111 B
Kurşun (mg/kg)	65,5	SM 3111 B
Selenyum (mg/kg)	<0,25	SM 3114 B-C

Çevre Koşulları:

3							
Hava Durumu	Açık	Yağış	Var	/ar Hava Sıcaklığı Koordinatlar	E	485561	
Tiava Barama	Kapalı	lagiş	Yok	°C	Roordinatial	N	4423414





Ilk Basım: 30.07.2012

RP.10 / Rev.00

Rev. Tarihi: ---

Sayfa 1/2

EGAL



SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI

Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com web: www.segalanaliz.com www.segal.com.tr

Rapor No R-4323/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Müşterinin Adı/ Adresi Customer Name / Address	2U1K MÜH. ve DAN. A.Ş. Beştepe Mah. Dumlupınar Blv. Armada İş Merkezi No:6 –A/18 Kat:12 Bağımsız Bölüm No:1211 Yenimahalle / ANKARA
Numuneyi Alan Kurum / Kuruluş Sampler Institution / Company	SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı (Furkan S. ÇELİK)
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi Name and Sampling Date of the Sample	Toprak (N-4295/12) - 06.11.2012
Numunenin Alınış Şekli Receipt of the Sample Shape	Anlık
Numuneyi Teslim Eden Deliverer of the Sample	Furkan S. ÇELİK (SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı personeli)
Proje No Number of the Project	P-2465/12
Numunenin Kabul Tarihi Date of Sample Acceptance	06.11.2012
Numunenin Teslim Koşulları Delivery Conditions of the Sample	Cam kap, mühürlü
Açıklamalar Remarks	Ankara Etlik Hastane Sağlık Hizm. İşl. Yat. A.Ş. tarafından yapılması planlanan hastane projesi kapsamında alınan toprak numunesinin analizi (koordinatları son sayfada verilmiştir.)
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of the Test	06.11.2012 — 12.11.2012
Raporun Sayfa Sayısı	6 sayfa (2 sayfa Ekosistem Çevre Laboratuarı raporu, 2 sayfa ALS

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve deney/ölçüm metotları takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and /or measurements results, the uncertainties with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Laborautory Group raporu)

Raporu Hazırlayan

Number of the Pages of the Report

Prepared by

Kimya Y. Mühendigi

Raporu Onaylayan

Confirmed by

FevziKARAKAYA Laboratuar Müdürü

SEGAL





İlk Basım: 30.07.2012

RP.10 / Rev.00

Rev. Tarihi: ---Sayfa 2 / 2 SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com
web: www.segalanaliz.com
www.segal.com.tr

Rapor No R-4323/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Numune Adı ve Numune No: Toprak – N-4295/12 Sample Name and Number

	ametre-Birim rameter-Unit	Analiz Sonucu Test Result	Analiz Metodu Test Method
Anti	mon (mg/kg)	<0,5	İşletme içi metot
Ars	enik (mg/kg)	8,5	SM 3114 B-C
Ba	akır (mg/kg)	18	SM 3111 B
Cı	va (mg/kg)	2,2	SM 3112 B
Çir	nko (mg/kg)	67,5	SM 3111 B
Gü	müş (mg/kg)	<2,5	SM 3111 B
Kadn	niyum (mg/kg)	<0,75	SM 3111 B
Ka	lay (mg/kg)	<1,25	SM 3111 B
Krom (mg/kg)		19,5	SM 3111 B
Kurşun (mg/kg)		68	SM 3111 B
Selenyum (mg/kg)		<0,25	SM 3114 B-C
*1 7	TPH (mg/kg)	0,026	TS EN 14039
	*2 Asbestos***	No	S-ASB-OMI
	*2 Actinolite***	n.d.	S-ASB-OMI
	*2 Amosite***	n.d.	S-ASB-OMI
*2 Asbest***	*2 Anthophyllite***	n.d.	S-ASB-OMI
	*2 Chrysolite***	n.d.	S-ASB-OMI
	*2 Crocidolite***	n.d.	S-ASB-OMI
	*2 Tremolite***	n.d.	S-ASB-OMI

*1 işaretli parametre Ekosistem Çevre Laboratuarı'na yaptırılmıştır.

*2 işaretli parametre akreditasyon kapsam dışı parametre olup ALS Laboratory Group'a yaptırılmıştır.

Çevre Koşulları:

-							
Hava Durumu	Açık	Yağış	Var	Hava Sıcaklığı	Koordinatlar	E	485622
	Kapalı	, agiş	Yok	°C	Roordinatial	N	4423645







SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI

Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com
web: www.segalanaliz.com
www.segal.com.tr

Rapor No R-4324/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Rev. Ta	arihi:
Sayfa	1/2

Ilk Basım: 30.07.2012

Müşterinin Adı/ Adresi	2U1K MÜH. ve DAN. A.Ş.
Customer Name / Address	Beştepe Mah. Dumlupınar Blv. Armada İş Merkezi No:6 –A/18 Kat:12 Bağımsız Bölüm No:1211 Yenimahalle / ANKARA
Numuneyi Alan Kurum / Kuruluş Sampler Institution / Company	SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı (Furkan S. ÇELİK)
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi Name and Sampling Date of the Sample	Toprak (N-4296/12) - 06.11.2012
Numunenin Alınış Şekli Receipt of the Sample Shape	Anlık
Numuneyi Teslim Eden Deliverer of the Sample	Furkan S. ÇELİK (SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı personeli)
Proje No Number of the Project	P-2465/12
Numunenin Kabul Tarihi Date of Sample Acceptance	06.11.2012
Numunenin Teslim Koşulları Delivery Conditions of the Sample	Cam kap, mühürlü
Açıklamalar Remarks	Ankara Etlik Hastane Sağlık Hizm. İşl. Yat. A.Ş. tarafından yapılması planlanan hastane projesi kapsamında alınan toprak numunesinin analizi (koordinatları son sayfada verilmiştir.)
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of the Test	06.11.2012 - 12.11.2012
Raporun Sayfa Sayısı Number of the Pages of the Report	2 sayfa

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve deney/ölçüm metotları takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and /or measurements results, the uncertainties with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Raporu Hazırlayan

Prepared by

Emine Aslı AYAN Kimya Y. Mühendisi Raporu Onaylayan

Confirmed by

Kaboratuar Müdürü







SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI

Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com
web: www.segalanaliz.com
www.segal.com.tr

Rapor No R-4324/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

RP.10 / Rev.00

Rev. Tarihi: --
Sayfa 2 / 2

Numune Adı ve Numune No: Toprak - N-4296/12 Sample Name and Number

Parametre-Birim Parameter-Unit	Analiz Sonucu Test Result	Analiz Metodu Test Method	
Antimon (mg/kg)	<0,5	İşletme içi metot	
Arsenik (mg/kg)	6,5	SM 3114 B-C	
Bakır (mg/kg)	14,5	SM 3111 B	
Civa (mg/kg)	1,5	SM 3112 B	
Çinko (mg/kg)	59,5	SM 3111 B	
Gümüş (mg/kg)	<2,5	SM 3111 B	
Kadmiyum (mg/kg)	<0,75	SM 3111 B	
Kalay (mg/kg)	<1,25	SM 3111 B	
Krom (mg/kg)	25,5	SM 3111 B	
Kurşun (mg/kg)	66,5	SM 3111 B	
Selenyum (mg/kg)	<0,25	SM 3114 B-C	

Çevre Koşulları:Hava DurumuAçık
KapalıYağışVar
YokHava Sıcaklığı
°CKoordinatlarE
N
4423712485214
N
4423712







SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com web: www.segalanaliz.com www.segal.com.tr Rapor No R-4325/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

	0 / Rev.00
Rev.	Tarihi:
Say	yfa 1 / 2

Müşterinin Adı/ Adresi	2U1K MÜH. ve DAN. A.Ş.				
Customer Name / Address	Beştepe Mah. Dumlupınar Blv. Armada İş Merkezi No:6 –A/18 Kat:12 Bağımsız Bölüm No:1211 Yenimahalle / ANKARA				
Numuneyi Alan Kurum / Kuruluş Sampler Institution / Company	SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı (Furkan S. ÇELİK)				
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi Name and Sampling Date of the Sample	Toprak (N-4297/12) - 06.11.2012				
Numunenin Alınış Şekli Receipt of the Sample Shape	Anlık				
Numuneyi Teslim Eden Deliverer of the Sample	Furkan S. ÇELİK (SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı personeli)				
Proje No Number of the Project	P-2465/12				
Numunenin Kabul Tarihi Date of Sample Acceptance	06.11.2012				
Numunenin Teslim Koşulları Delivery Conditions of the Sample	Cam kap, mühürlü				
Açı klamalar Remarks	Ankara Etlik Hastane Sağlık Hizm. İşl. Yat. A.Ş. tarafından yapılması planlanan hastane projesi kapsamında alınan toprak numunesinin analizi (koordinatları son sayfada verilmiştir.)				
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of the Test	06.11.2012 – 12.11.2012				
Raporun Sayfa Sayısı Number of the Pages of the Report	2 sayfa				

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve deney/ölçüm metotları takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and /or measurements results, the uncertainties with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Raporu Hazırlayan

Prepared by

Emîne Aslı AYAN Kimya Y. Mühendisi Raporu Onaylayan

Confirmed by

aboratuar Müdürü,

SEGAL

Bu rapor, laboratuarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numunelere aittir. (This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid. The results belong to the tested sample)





SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI

Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com
web: www.segalanaliz.com
www.segal.com.tr

Rapor No R-4325/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Ilk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: ---

Sayfa 2/2

Numune Adı ve Numune No: Toprak – N-4297/12

Sample Name and Number

Parametre-Birim Analiz Sonucu Analiz Metodu Parameter-Unit Test Result Test Method Antimon (mg/kg) < 0.5 İşletme içi metot Arsenik (mg/kg) 2,9 SM 3114 B-C Bakır (mg/kg) 14,5 SM 3111 B Civa (mg/kg) 0.8 SM 3112 B Çinko (mg/kg) 60.5 SM 3111 B Gümüş (mg/kg) <2.5 SM 3111 B Kadmiyum (mg/kg) < 0.75 SM 3111 B Kalay (mg/kg) <1,25 SM 3111 B Krom (mg/kg) 42.5 SM 3111 B Kurşun (mg/kg) 86 SM 3111 B Selenyum (mg/kg) < 0.25 SM 3114 B-C

Çevre Koşulları:

			7					
Hava Durumu	Açık	Yağış	Var	Hava Sıcaklığı	Koordinatlar	E	485143	
	Kapalı	9.9	Yok	°C	Roordinada	N	4423362	





Ilk Basım: 30.07.2012

RP.10 / Rev.00

Rev. Tarihi: ---

Sayfa 1/2

segai



SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI

Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com web: www.segalanaliz.com www.segal.com.tr

Rapor No R-4326/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Müşterinin Adı/ Adresi Customer Name / Address	2U1K MÜH. ve DAN. A.Ş. Beştepe Mah. Dumlupınar Blv. Armada İş Merkezi No:6 –A/18 Kat:12 Bağımsız Bölüm No:1211 Yenimahalle / ANKARA
Numuneyi Alan Kurum / Kuruluş Sampler Institution / Company	SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı (Furkan S. ÇELİK)
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi Name and Sampling Date of the Sample	Toprak (N-4298/12) - 06.11.2012
Numunenin Alınış Şekli Receipt of the Sample Shape	Anlık
Numuneyi Teslim Eden Deliverer of the Sample	Furkan S. ÇELİK (SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı personeli)
Proje No Number of the Project	P-2465/12
Numunenin Kabul Tarihi Date of Sample Acceptance	06.11.2012
Numunenin Teslim Koşulları Delivery Conditions of the Sample	Cam kap, mühürlü
Açıklamalar Remarks	Ankara Etlik Hastane Sağlık Hizm. İşl. Yat. A.Ş. tarafından yapılması planlanan hastane projesi kapsamında alınan toprak numunesinin analizi (koordinatları son sayfada verilmiştir.)
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of the Test	06.11.2012 - 12.11.2012
Raporun Sayfa Sayısı Number of the Pages of the Report	2 sayfa

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve deney/ölçüm metotları takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and /or measurements results, the uncertainties with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Raporu Hazırlayan

Prepared by

Kimya Y. Mühendisi

Raporu Onaylayan

Confirmed by

aboratuar Müdürü

SEGA





SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI

Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com
web: www.segalanaliz.com
www.segal.com.tr

Rapor No R-4326/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Ilk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: ---

Sayfa 2 / 2

Numune Adı ve Numune No: Toprak – N-4298/12 Sample Name and Number

Parametre-Birim Parameter-Unit	Analiz Sonucu Test Result	Analiz Metodu Test Method
Antimon (mg/kg)	<0,5	İşletme içi metot
Arsenik (mg/kg)	2,1	SM 3114 B-C
Bakır (mg/kg)	15,5	SM 3111 B
Cıva (mg/kg)	1,0	SM 3112 B
Çinko (mg/kg)	50	SM 3111 B
Gümüş (mg/kg)	<2,5	SM 3111 B
Kadmiyum (mg/kg)	<0,75	SM 3111 B
Kalay (mg/kg)	<1,25	SM 3111 B
Krom (mg/kg)	46	SM 3111 B
Kurşun (mg/kg)	108,5	SM 3111 B
Selenyum (mg/kg)	<0,25	SM 3114 B-C

Çevre Koşulları:

Hava Durumu	Açık	Yağış	Var	Hava Sıcaklığı	Koordinatlar	E	485016
nava Barama	Kapalı	ragiş	Yok	°C	Roordinatial	N	4423593





İlk Basım: 30.07.2012

RP.10 / Rev.00

Rev. Tarihi: ---

Sayfa 1/2

Deneyin Yapıldığı Tarih

Raporun Sayfa Sayısı

Number of the Pages of the Report

Date of the Test

SEGAL



SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI

Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com
web: www.segalanaliz.com
www.segal.com.tr

Rapor No R-4327/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

2U1K MÜH. ve DAN. A.Ş.
Beştepe Mah. Dumlupınar Blv. Armada İş Merkezi No:6 –A/18 Kat:12 Bağımsız Bölüm No:1211 Yenimahalle / ANKARA
SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı (Furkan S. ÇELİK)
Toprak (N-4299/12) - 06.11.2012
Anlık
Furkan S. ÇELİK
(SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı personeli)
P-2465/12
06.11.2012
Cam kap, mühürlü
Ankara Etlik Hastane Sağlık Hizm. İşl. Yat. A.Ş. tarafından yapılmas planlanan hastane projesi kapsamında alınan toprak numunesinir analizi (koordinatları son sayfada verilmiştir.)

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve deney/ölçüm metotları takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and /or measurements results, the uncertainties with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

06.11.2012 - 12.11.2012

2 sayfa

Raporu Hazırlayan

Prepared by

Emine Asli AYAN

Kimya Y. Mühendisi

Raporu Onaylayan

Confirmed by

aboratuar Müdürü

KARAKAYA

SEGAL





SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com web: www.segalanaliz.com www.segal.com.tr Rapor No R-4327/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

RP.10 / Rev.00

Rev. Tarihi: ---

Sayfa 2 / 2

Numune Adı ve Numune No: Toprak – N-4299/12

Sample	Name	and	Number
--------	------	-----	--------

Parametre-Birim Parameter-Unit	Analiz Sonucu Test Result	Analiz Metodu Test Method		
Antimon (mg/kg)	<0,5	İşletme içi metot		
Arsenik (mg/kg)	5,15	SM 3114 B-C		
Bakır (mg/kg)	11	SM 3111 B		
Civa (mg/kg)	0,85	SM 3112 B		
Çinko (mg/kg)	51	SM 3111 B		
Gümüş (mg/kg)	<2,5	SM 3111 B		
Kadmiyum (mg/kg)	<0,75	SM 3111 B		
Kalay (mg/kg)	<1,25	SM 3111 B		
Krom (mg/kg)	36	SM 3111 B		
Kurşun (mg/kg)	100,5	SM 3111 B		
Selenyum (mg/kg)	<0,25	SM 3114 B-C		

Çevre Koşulları:

Hava Durumu	Açık	Yağış	Var	Hava Sıcaklığı	Koordinatlar	E	484777
riava Darama	Kapalı	ragiş	Yok	°C	Roordinatian	N	4424069





RP.10 / Rev.00

Rev. Tarihi: ---

Sayfa 1/2

SEGAL.



SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI
Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com
web: www.segalanaliz.com
www.segal.com.tr

Rapor No R-4328/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Müşterinin Adı/ Adresi	2U1K MÜH. ve DAN. A.Ş.				
Customer Name / Address	Beştepe Mah. Dumlupınar Blv. Armada İş Merkezi No:6 –A/18 Kat:12 Bağımsız Bölüm No:1211 Yenimahalle / ANKARA				
Numuneyi Alan Kurum / Kuruluş Sampler Institution / Company	SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı (Furkan S. ÇELİK)				
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi Name and Sampling Date of the Sample	Toprak (N-4300/12) - 06.11.2012				
Numunenin Alınış Şekli Receipt of the Sample Shape	Anlık				
Numuneyi Teslim Eden	Furkan S. ÇELİK				
Deliverer of the Sample	(SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı personeli)				
Proje No Number of the Project	P-2465/12				
Numunenin Kabul Tarihi Date of Sample Acceptance	06.11.2012				
Numunenin Teslim Koşulları Delivery Conditions of the Sample	Cam kap, mühürlü				
Açıklamalar Remarks	Ankara Etlik Hastane Sağlık Hizm. İşl. Yat. A.Ş. tarafından yapılması planlanan hastane projesi kapsamında alınan toprak numunesinin analizi (koordinatları son sayfada verilmiştir.)				
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of the Test	06.11.2012 - 12.11.2012				
Raporun Sayfa Sayısı Number of the Pages of the Report	6 sayfa (2 sayfa Ekosistem Çevre Laboratuarı raporu, 2 sayfa ALS Laborautory Group raporu)				

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve deney/ölçüm metotları takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and /or measurements results, the uncertainties with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Raporu Hazırlayan

Prepared by

Kimya Y. Mühendisi

Raporu Onaylayan

Confirmed by

Fevzi KARAKAY

Laboratuar Müdürü

SEGAL

Bu rapor, laboratuarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numunelere aittir. (This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid. The results belong to the tested sample)





SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com web: www.segalanaliz.com www.segal.com.tr

Rapor No R-4328/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

llk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: ---Sayfa 2/2

Numune Adı ve Numune No: Toprak - N-4300/12 Sample Name and Number

	ametre-Birim rameter-Unit	Analiz Sonucu Test Result	Analiz Metodu Test Method		
	imon (mg/kg)	<0,5	İşletme içi metot		
Ars	senik (mg/kg)	7,5	SM 3114 B-C		
Ba	akır (mg/kg)	52	SM 3111 B		
C	ıva (mg/kg)	1,65	SM 3112 B		
Çi	nko (mg/kg)	129,5	SM 3111 B		
Gü	müş (mg/kg)	<2,5	SM 3111 B		
	niyum (mg/kg)	<0,75	SM 3111 B		
	alay (mg/kg)	<1,25	SM 3111 B		
	rom (mg/kg)	46	SM 3111 B		
	rşun (mg/kg)	173	SM 3111 B		
Sele	nyum (mg/kg)	<0,25	SM 3114 B-C		
*! -	TPH (mg/kg)	0,019	TS EN 14039		
	*2 Asbestos***	No	S-ASB-OMI		
	*2 Actinolite***	n.d.	S-ASB-OMI		
2	*2 Amosite***	n.d.	S-ASB-OMI		
*2 Asbest***	*2 Anthophyllite***	n.d.	S-ASB-OMI		
	*2 Chrysolite***	n.d.	S-ASB-OMI		
	*2 Crocidolite***	n.d.	S-ASB-OMI		
	*2 Tremolite***	n.d.	S-ASB-OMI		

Çevre Koşulları:

Hava Durumu -	Açık	Yağış	Var	Hava Sıcaklığı	Koordinatlar	E	485140	
	Kapalı	ragiş	Yok	°C	Koordinatiar	N	4424229	



^{*1} işaretli parametre Ekosistem Çevre Laboratuarı'na yaptırılmıştır.
*2 işaretli parametre akreditasyon kapsam dışı parametre ALS Laboratory Group'a yaptırılmıştır.





Ilk Basım: 30.07.2012

RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: ---

Sayfa 1/2

SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com web: www.segalanaliz.com www.segal.com.tr

Rapor No R-4329/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Müşterinin Adı/ Adresi Customer Name / Address	2U1K MÜH. ve DAN. A.Ş. Beştepe Mah. Dumlupınar Blv. Armada İş Merkezi No:6 –A/18 Kat:12 Bağımsız Bölüm No:1211 Yenimahalle / ANKARA
Numuneyi Alan Kurum / Kuruluş Sampler Institution / Company	SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı (Furkan S. ÇELİK)
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi Name and Sampling Date of the Sample	Toprak (N-4301/12) - 06.11.2012
Numunenin Alınış Şekli Receipt of the Sample Shape	Anlık
Numuneyi Teslim Eden Deliverer of the Sample	Furkan S. ÇELİK (SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı personeli)
Proje No Number of the Project	P-2465/12
Numunenin Kabul Tarihi Date of Sample Acceptance	06.11.2012
Numunenin Teslim Koşulları Delivery Conditions of the Sample	Cam kap, mühürlü
Açıklamalar Remarks	Ankara Etlik Hastane Sağlık Hizm. İşl. Yat. A.Ş. tarafından yapılması planlanan hastane projesi kapsamında alınan toprak numunesinin analizi (koordinatları son sayfada verilmiştir.)
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of the Test	06.11.2012 – 12.11.2012
Raporun Sayfa Sayısı Number of the Pages of the Report	2 sayfa

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve deney/ölçüm metotları takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and /or measurements results, the uncertainties with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Raporu Hazırlayan

Prepared by

Kimya Y. Mühendisi

Raporu Onaylayan

Confirmed by

Fever KARAKA

aboratuar Müdürü

SEGAL





İlk Basım: 30.07.2012

RP.10 / Rev.00

SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

> mail: segal@segalanaliz.com web: www.segalanaliz.com www.segal.com.tr

Rapor No R-4329/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Rev. Tarihi: ---Sayfa 2 / 2

Numune Adı ve Numune No: Toprak - N-4301/12 Sample Name and Number

Parametre-Birim Parameter-Unit	Analiz Sonucu Test Result	Analiz Metodu Test Method	
Antimon (mg/kg)	<0,5	İşletme içi metot	
Arsenik (mg/kg)	4,5	SM 3114 B-C	
Bakır (mg/kg)	17	SM 3111 B	
Civa (mg/kg)	0,75	SM 3112 B	
Çinko (mg/kg)	55	SM 3111 B	
Gümüş (mg/kg)	<2,5	SM 3111 B	
Kadmiyum (mg/kg)	<0,75	SM 3111 B	
Kalay (mg/kg)	<1,25	SM 3111 B	
Krom (mg/kg)	36	SM 3111 B	
Kurşun (mg/kg)	102	SM 3111 B	
Selenyum (mg/kg)	<0,25	SM 3114 B-C	

Cevre Kosulları:

3								
Hava Durumu	Açık	Yağış	Var	Hava Sıcaklığı	Koordinatlar	E	485357	
Tava Barania	Kapalı	ragiş	Yok	°C	Roordinatian	N	4424046	







İlk Basım: 30.07.2012

RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: ---

Sayfa 1/2

SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

> mail: segal@segalanaliz.com web: www.segalanaliz.com www.segal.com.tr

Rapor No R-4330/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Müşterinin Adı/ Adresi Customer Name / Address	2U1K MÜH. ve DAN. A.Ş. Beştepe Mah. Dumlupınar Blv. Armada İş Merkezi No:6 –A/18 Kat:12 Bağımsız Bölüm No:1211 Yenimahalle / ANKARA
Numuneyi Alan Kurum / Kuruluş Sampler Institution / Company	SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı (Furkan S. ÇELİK)
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi Name and Sampling Date of the Sample	Toprak (N-4302/12) - 06.11.2012
Numunenin Alınış Şekli Receipt of the Sample Shape	Anlık
Numuneyi Teslim Eden Deliverer of the Sample	Furkan S. ÇELİK (SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı personeli)
Proje No Number of the Project	P-2465/12
Numunenin Kabul Tarihi Date of Sample Acceptance	06.11.2012
Numunenin Teslim Koşulları Delivery Conditions of the Sample	Cam kap, mühürlü
Açıklamalar Remarks	Ankara Etlik Hastane Sağlık Hizm. İşl. Yat. A.Ş. tarafından yapılması planlanan hastane projesi kapsamında alınan toprak numunesinin analizi (koordinatları son sayfada verilmiştir.)
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of the Test	06.11.2012 – 12.11.2012
Raporun Sayfa Sayısı Number of the Pages of the Report	2 sayfa

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve deney/ölçüm metotları takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and /or measurements results, the uncertainties with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

> Raporu Hazırlayan repared by

Kimya Y. Mühendisi

Raporu Onaylayan

Confirmed by

aboratuar Müdürü

SEGAI





SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI

Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com
web: www.segalanaliz.com
www.segal.com.tr

Rapor No R-4330/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Ilk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: ---

Sayfa 2 / 2

Numune Adı ve Numune No: Toprak - N-4302/12 Sample Name and Number

Parametre-Birim Parameter-Unit	Analiz Sonucu Test Result	Analiz Metodu Test Method	
Antimon (mg/kg)	<0,5	İşletme içi metot	
Arsenik (mg/kg)	8,5	SM 3114 B-C	
Bakır (mg/kg)	24	SM 3111 B	
Cıva (mg/kg)	1,0	SM 3112 B	
Çinko (mg/kg)	73,5	SM 3111 B	
Gümüş (mg/kg)	<2,5	SM 3111 B	
Kadmiyum (mg/kg)	<0,75	SM 3111 B	
Kalay (mg/kg)	<1,25	SM 3111 B	
Krom (mg/kg)	28,5	SM 3111 B	
Kurşun (mg/kg)	159,5	SM 3111 B	
Selenyum (mg/kg)	<0,25	SM 3114 B-C	

Çevre Koşulları:

	T						
Hava Durumu	Açık	Yağış	Var	Hava Sıcaklığı	Koordinatlar	E	485420
	Kapalı	. agiş	Yok	°C	Roordinatial	N	4423793







SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA Ilk Basım: 30.07.2012

RP.10 / Rev.00

Rev. Tarihi: ---

Sayfa 1/2

Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com web: www.segalanaliz.com www.segal.com.tr

Rapor No R-4331/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Müşterinin Adı/ Adresi Customer Name / Address	2U1K MÜH. ve DAN. A.Ş. Beştepe Mah. Dumlupınar Blv. Armada İş Merkezi No:6 –A/18 Kat:12 Bağımsız Bölüm No:1211 Yenimahalle / ANKARA				
Numuneyi Alan Kurum / Kuruluş Sampler Institution / Company	SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı (Furkan S. ÇELİK)				
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi Name and Sampling Date of the Sample	Toprak (N-4303/12) 06.11.2012				
Numunenin Alınış Şekli Receipt of the Sample Shape	Anlık				
Numuneyi Teslim Eden Deliverer of the Sample	Furkan S. ÇELİK (SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuarı personeli)				
Proje No Number of the Project	P-2465/12				
Numunenin Kabul Tarihi Date of Sample Acceptance	06.11.2012				
Numunenin Teslim Koşulları	Complete and the state				

Cam kap, mühürlü

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve deney/ölçüm metotları takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and /or measurements results, the uncertainties with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

06.11.2012 - 12.11.2012

2 sayfa

Raporu Hazırlayan

Delivery Conditions of the Sample

Number of the Pages of the Report

Açıklamalar

Deneyin Yapıldığı Tarih

Raporun Sayfa Sayısı

Date of the Test

Remarks

Prepared by

Kimya Y. Mühendis

Raporu Onaylayan

Ankara Etlik Hastane Sağlık Hizm. İşl. Yat. A.Ş. tarafından yapılması planlanan hastane projesi kapsamında alınan toprak numunesinin

analizi (koordinatları son sayfada verilmiştir.)

Confirmed by

boratuar Müdürü

SEGAI





İlk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00

Rev. Tarihi: ---

Sayfa 2 / 2

SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99

mail: segal@segalanaliz.com
web: www.segalanaliz.com
www.segal.com.tr

Rapor No R-4331/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Numune Adı ve Numune No: Toprak - N-4303/12

Sample Name and Number

Parametre-Birim Parameter-Unit	Analiz Sonucu Test Result	Analiz Metodu Test Method İşletme içi metot SM 3114 B-C SM 3111 B SM 3112 B SM 3111 B SM 3111 B	
Antimon (mg/kg)	<0,5		
Arsenik (mg/kg)	8,0		
Bakır (mg/kg)	23,5		
Cıva (mg/kg)	0,65		
Çinko (mg/kg)	111		
Gümüş (mg/kg)	<2,5		
Kadmiyum (mg/kg)	<0,75	SM 3111 B	
Kalay (mg/kg)	<1,25	SM 3111 B	
Krom (mg/kg)	32	SM 3111 B	
Kurşun (mg/kg)	124,5	SM 3111 B	
Selenyum (mg/kg)	<0,25	SM 3114 B-C	

Çevre Koşulları:

Hava Durumu —	Açık	- Yağış	Var	Hava Sıcaklığı	Koordinatlar	Е	485692
	Kapalı		Yok	°C		N	4424103

