

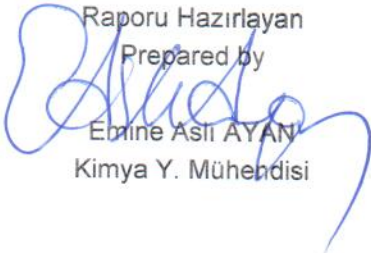
Appendix-E

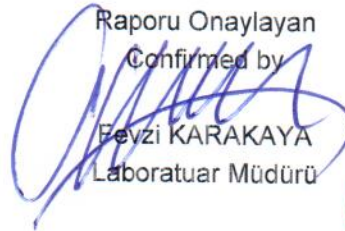
Soil Analysis Report

İlk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: --- Sayfa 1 / 2	 	 <small>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T</small>
	Rapor No R-4320/12	
	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 Laboratuvarı (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 Laboratuvarı 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 Laboratuvarı raporu, 2 sayfa ALS Laboratuvarı 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

Emine Asli AYAN
Kimya Y. Mühendisi

Raporu Onaylayan
Confirmed by

Fevzi KARAKAYA
Laboratuvar Müdürü



İlk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: --- Sayfa 2 / 2	 SEGAL	 <small>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T</small>
	Rapor No R-4320/12	
	Rapor Tarihi 12.11.2012	

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	
Antimon (mg/kg)	<0,5	İşletme içi metot	
Arsenik (mg/kg)	5,0	SM 3114 B-C	
Bakır (mg/kg)	18,5	SM 3111 B	
Cıva (mg/kg)	9,5	SM 3112 B	
Çinko (mg/kg)	87,5	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)	33	SM 3111 B	
Kurşun (mg/kg)	92	SM 3111 B	
Selenyum (mg/kg)	<0,25	SM 3114 B-C	
*1 TPH (mg/kg)	0,022	TS EN 14039	
*2 Asbest ***	*2 Asbestos***	No	S-ASB-OMI
	*2 Actinolite***	n.d.	S-ASB-OMI
	*2 Amosite***	n.d.	S-ASB-OMI
	*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 Laboratuvarı'na yaptırılmıştır.

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

Çevre Koşulları:

Hava Durumu	Açık	Yağış	Var	Hava Sıcaklığı °C	Koordinatlar	E	485866
	Kapalı		Yok			N	4423897

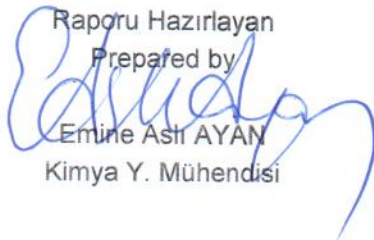
Görüş ve Yorumlar:

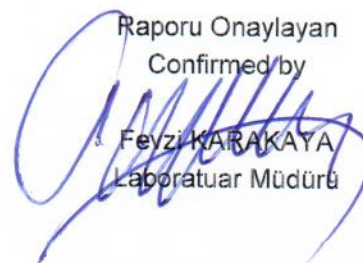


İlk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: --- Sayfa 1 / 2	 	 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T
	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99	Rapor No R-4321/12
	mail: segal@segalanaliz.com web: www.segalanaliz.com www.segal.com.tr	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 Laboratuvarı (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 Deliverer of the Sample	Furkan S. ÇELİK (SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı 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

Fevzi KARAKAYA
Laboratuvar Müdürü





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

İlk 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 Koşulları:

Hava Durumu	Açık	Yağış	Var	Hava Sıcaklığı °C	Koordinatlar	E	486102
	Kapalı		Yok			N	4423708

Görüş ve Yorumlar:



Bu rapor, laboratuvarın 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



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

İlk Basım: 30.07.2012

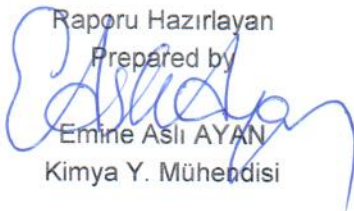
RP.10 / Rev.00

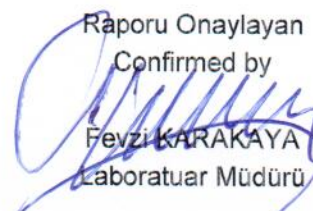
Rev. Tarihi: ---

Sayfa 1 / 2

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 Laboratuvarı (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 Deliverer of the Sample	Furkan S. ÇELİK (SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı 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

Fevzi KARAKAYA
Laboratuvar Müdürü



İlk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: --- Sayfa 2 / 2	 	 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T
	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	

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
Cıva (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:

Hava Durumu	Açık	Yağış	Var	Hava Sıcaklığı °C	Koordinatlar	E	485561
	Kapalı		Yok			N	4423414

Görüş ve Yorumlar:





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-4323/12

Rapor Tarihi
12.11.2012

İlk Basım: 30.07.2012
RP.10 / Rev.00
Rev. Tarihi: ---
Sayfa 1 / 2

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 Laboratuvarı (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 Laboratuvarı 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 Laboratuvarı raporu, 2 sayfa ALS Laboratuvarı Grubu 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

Emine Aslı AYAN
Kimya Y. Mühendisi

Raporu Onaylayan
Confirmed by

Fevzi KARAKAYA
Laboratuvar Müdürü



**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.comweb: www.segalanaliz.comwww.segal.com.tr**Rapor No**
R-4323/12**Rapor Tarihi**
12.11.2012

İlk Basım: 30.07.2012

RP.10 / Rev.00

Rev. Tarihi: ---

Sayfa 2 / 2

Numune Adı ve Numune No: Toprak – N-4295/12
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)	18	SM 3111 B
Cıva (mg/kg)	2,2	SM 3112 B
Çinko (mg/kg)	67,5	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)	19,5	SM 3111 B
Kurşun (mg/kg)	68	SM 3111 B
Selenyum (mg/kg)	<0,25	SM 3114 B-C
*1 TPH (mg/kg)	0,026	TS EN 14039
*2 Asbest***	No	S-ASB-OMI
*2 Actinolite***	n.d.	S-ASB-OMI
*2 Amosite***	n.d.	S-ASB-OMI
*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 Laboratuvarı'na yaptırılmıştır.

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

Çevre Koşulları:

Hava Durumu	Açık	Yağış	Var	Hava Sıcaklığı °C	Koordinatlar	E	485622
	Kapalı		Yok			N	4423645

Görüş ve Yorumlar:

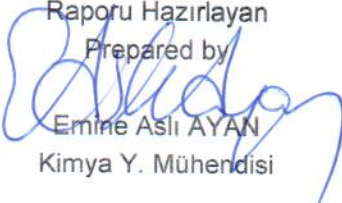


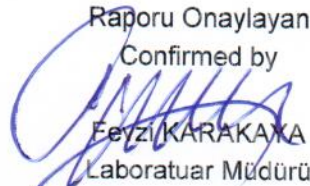
Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numunelere aittir. (This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature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

İlk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: --- Sayfa 1 / 2	 	 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T
	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	

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 Laboratuvarı (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 Laboratuvarı 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

Feyzi KARAKAYA
Laboratuvar Müdürü



İlk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: --- Sayfa 2 / 2	 	 <small>Test</small> <small>TS EN ISO/IEC 17025</small> <small>AB-0425-T</small>
	Rapor No R-4324/12	
	Rapor Tarihi 12.11.2012	


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
Cıva (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 Durumu	Açık	Yağış	Var Yok	Hava Sıcaklığı °C	Koordinatlar	E	485214
	Kapalı					N	4423712

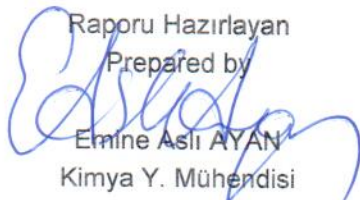
Görüş ve Yorumlar:

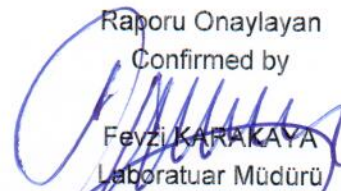

Mühür
İmza

İlk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: --- Sayfa 1 / 2	 	 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T
	SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUVARI 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	

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 Laboratuvarı (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 Laboratuvarı 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

Fevzi KARAKAYA
Laboratuvar Müdürü





SEGAL



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0425-T

SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUVARI
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

İlk 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 Parameter-Unit	Analiz Sonucu Test Result	Analiz Metodu 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
Cıva (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:

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

Görüş ve Yorumlar:





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

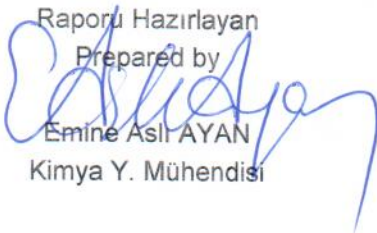
Rapor No
R-4326/12

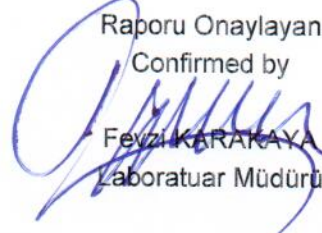
Rapor Tarihi
12.11.2012

İlk Basım: 30.07.2012
RP.10 / Rev.00
Rev. Tarihi: ---
Sayfa 1 / 2

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 Laboratuvarı (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 Laboratuvarı 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

Fevzi KARARAYA
Laboratuvar Müdürü





SEGAL



SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUVARI
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

İlk 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 °C	Koordinatlar	E	485016
	Kapalı		Yok			N	4423593

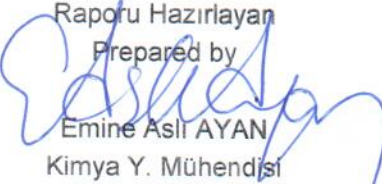
Görüş ve Yorumlar:



İlk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: --- Sayfa 1 / 2	 	 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T
	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	

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 Laboratuvarı (Furkan S. ÇELİK)
Numunenin Adı ve Örnekleme Tarihi Name and Sampling Date of the Sample	Toprak (N-4299/12) – 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 Laboratuvarı 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

Fevzi KARAKAYA
Laboratuvar Müdürü





SEGAL



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0425-T

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

İlk Basım: 30.07.2012

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
Cıva (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 °C	Koordinatlar	E	484777
	Kapalı		Yok			N	4424069

Görüş ve Yorumlar:



Bu rapor, laboratuvarın 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



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

İlk Basım: 30.07.2012
RP.10 / Rev.00
Rev. Tarihi: ---
Sayfa 1 / 2

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 Laboratuvarı (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 Deliverer of the Sample	Furkan S. ÇELİK (SEGAL Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı 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 Laboratuvarı raporu, 2 sayfa ALS Laboratuvarı 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

Emine Aslı AYAN
Kimya Y. Mühendisi

Raporu Onaylayan
Confirmed by

Fevzi KARAKAYA
Laboratuvar Müdürü



İlk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: --- Sayfa 2 / 2	 	 <small>Test</small> <small>TS EN ISO IEC 17025</small> <small>AB-0425-T</small>
	Rapor No R-4328/12	
	Rapor Tarihi 12.11.2012	

Numune Adı ve Numune No: Toprak – N-4300/12
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)	7,5	SM 3114 B-C
Bakır (mg/kg)	52	SM 3111 B
Cıva (mg/kg)	1,65	SM 3112 B
Çinko (mg/kg)	129,5	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)	46	SM 3111 B
Kurşun (mg/kg)	173	SM 3111 B
Selenyum (mg/kg)	<0,25	SM 3114 B-C
*1 TPH (mg/kg)	0,019	TS EN 14039
*2 Asbest***	No	S-ASB-OMI
*2 Actinolite***	n.d.	S-ASB-OMI
*2 Amosite***	n.d.	S-ASB-OMI
*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 Laboratuvarı'na yaptırılmıştır.

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

Çevre Koşulları:

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

Görüş ve Yorumlar:





SEGAL



SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUVARI
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

İlk Basım: 30.07.2012
RP.10 / Rev.00
Rev. Tarihi: ---
Sayfa 1 / 2

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 Laboratuvarı (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 Laboratuvarı 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 Aşır AYAN
Kimya Y. Mühendisi

Raporu Onaylayan
Confirmed by

Fevzi KARAKAYA
Laboratuvar Müdürü





SEGAL



SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUVARI
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

İlk Basım: 30.07.2012

RP.10 / Rev.00

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
Cıva (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

Çevre Koşulları:

Hava Durumu	Açık	Yağış	Var Yok	Hava Sıcaklığı °C	Koordinatlar	E	485357
	Kapalı					N	4424046

Görüş ve Yorumlar:

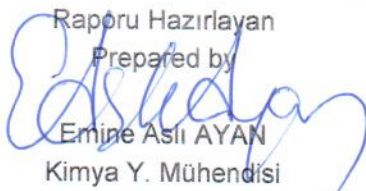


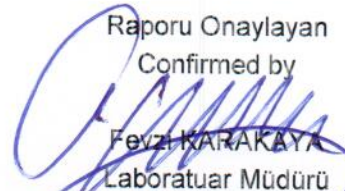
Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numunelere aittir. (This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature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

İlk Basım: 30.07.2012 RP.10 / Rev.00 Rev. Tarihi: --- Sayfa 1 / 2	 	 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0425-T
	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 Laboratuvarı (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 Laboratuvarı 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

 Fevzi KARAKAYA
 Laboratuvar Müdürü





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-4330/12

Rapor Tarihi
12.11.2012

İlk 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:

Hava Durumu	Açık	Yağış	Var	Hava Sıcaklığı °C	Koordinatlar	E	485420
	Kapalı		Yok			N	4423793

Görüş ve Yorumlar:



**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-4331/12

Rapor Tarihi
12.11.2012

İlk Basım: 30.07.2012

RP.10 / Rev.00

Rev. Tarihi: ---

Sayfa 1 / 2

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 Laboratuvarı (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 Laboratuvarı 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

Fevzi KARAKAYA
Laboratuvar Müdürü





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

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

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
Antimon (mg/kg)	<0,5	İşletme içi metot
Arsenik (mg/kg)	8,0	SM 3114 B-C
Bakır (mg/kg)	23,5	SM 3111 B
Cıva (mg/kg)	0,65	SM 3112 B
Çinko (mg/kg)	111	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)	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 °C	Koordinatlar	E	485692
	Kapalı		Yok			N	4424103

Görüş ve Yorumlar:



Bu rapor, laboratuvarın 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)