

Appendix-G

Noise Measurement Report







İlk Basım: 03.05.2010

RP.02 / Rev.02 Rev. Tarihi: 23.07.2011

Sayfa 1 / 8

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-4307/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

Müşterinin adı/ Adresi: Customer Name / Address	2U1K Mühendislik ve Danışmanlık A.Ş. Beştepe Mah. Dumlupınar Bulv. Armada İş Merkezi No: 6-A/18 Kat: 12 Bağımsız Bölüm No: 1211 Yenimahalle / ANKARA
Ölçüm Tarihi: Measurement Date	06.11.2012 - 07.11.2012
Proje Adı ve No: Name and Number of the Project	Mevcut Durum Gürültü Ölçümü – P-2465/12
Açıklamalar: Remarks	Ankara Etlik Hastane Sağlık Hizmetleri İşletme Yatırım A.Ş. tarafından yapılması planlanan hastane projesi kapsamında 12 noktada mevcut durum gürültü ölçümleri gerçekleştirilmiştir.
Raporun Sayfa Sayısı: Number of the Pages of the Report	8 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

Satılmış DOĞAN

Kimyager

Raporu Onaylayan

Confirm by

Fevzi KARAKAYA Laboratuar Müdürü



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.)







Rapor No

Rapor Tarihi 12.11.2012

R-4307/12

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

GENEL BILGILER

Ilk Basım: 03.05.2010

RP.02 / Rev.02

Rev. Tarihi: 23.07.2011

Sayfa 2 / 8

1- TESİS/ İŞLETMENİN ADI

Ankara Etlik Hastane Sağlık Hizmetleri İşletme Yatırım A.Ş.

2- TESİS/ İŞLETMENİN ADRESİ

İlkbahar Mah. Turan Güneş Bulvarı Galip Erdem Cad. No:11 Yıldız Çankaya/Ankara

3- TESİS/ İŞLETMENİN HİZMET KONUSU - FAALİYET TÜRÜ

İşletme hastane olarak faaliyet gösterecektir

4- TESİS/ İŞLETMENİN FAALİYET SÜRESİ

İşletme henüz faaliyette değildir. Buna bağlı olarak tesis etrafında bulunan yerleşim yerlere yakın noktalarda mevcut durum gürültü ölçümleri gerçekleştirilmiştir.

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.)



Ilk Basım: 03.05.2010

RP.02 / Rev.02

Rev. Tarihi: 23.07.2011

Sayfa 3 / 8



FÜRKAK

Rapor Tarihi 12.11.2012

Rapor No

R-4307/12

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

5-TESİS / İŞLETMENİN KULLANIM ALANI, ÜNİTE/ ÜNİTELERİN KAPLADIĞI ALAN, YAPI/YAPILARIN DURUMU, TESİS/ İŞLETMENİN TÜM KULLANIM ALANI VE CİVARINDAKİ YAPILARIN DURUMUNU GÖSTEREN HARİTA



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-4307/12 Rapor Tarihi 12.11.2012

CEVRESEL GÜRÜLTÜ SEVİYESİ HAKKINDA BİLGİLER ÖLÇÜM İÇİN BELİRLENEN SÜREÇLERİN AÇIKLANMASI

Ölçümler işletme etkisi altında bulunabilecek yerleşim yerleri ya da yapılar göz önüne alınarak gerçekleştirilmiştir.

TABLO: ÖLÇÜM SONUÇLARI

İlk Basım: 03.05.2010

RP.02 / Rev.02

Rev. Tarihi: 23.07.2011

Sayfa 4 / 8

1 Nolu Ölçüm Yeri: ZİYA GÖKALP ORTAOKULU

KOORDINAT		2	
Х	Υ	ÖLÇÜM ZAMANI	SONUÇ (dBA)
		08:00	59,10
485500 4423368		12:00	60,20
		16:00	57,40
	4423368	20:00	60,20
		22:00	59,80
		02:00	57,70
		06:00	59,20

2 Nolu Ölçüm Yeri: ÖZEL HASAN TANIK İLKOKULU VE ORTAOKULU

KOOF	RDINAT	ÖLÇÜM ZAMANI	SONUÇ(dBA)
X	Y		
		08:00	68,50
		12:00	65,20
	18 4423505	16:00	67,30
485918		20:00	69,20
		22:00	68,80
	02:00	02:00	54,90
		06:00	63,30

Bu rapor, laboratuarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. <u>Sonuçlar sadece</u> deneyi yapılan numunelere gittir. (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-4307/12 Rapor Tarihi 12.11.2012

Rev. Tarihi: 23.07.2011 Sayfa 5 / 8

Ilk Basım: 03.05.2010

RP.02 / Rev.02

3 Nolu Ölçüm Yeri: ANKARA İL ÖZEL İDARE'YE AİT CAMİİ ÖNÜ

KOORDINAT		ÖLGÜM ZAMANII	CONTINUE (AIDA)
Χ	Y	ÖLÇÜM ZAMANI	SONUÇ (dBA)
		08:00	72,00
		12:00	71,70
486126 4423612		16:00	73,30
	4423612	20:00	71,70
		22:00	73,80
		02:00	60,20
		06:00	65,20

4 Nolu Ölçüm Yeri: GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ ÖNÜ

KOORDINAT		ÖL CÜM ZAMANI	001110 (104)	
X	Y	ÖLÇÜM ZAMANI	SONUÇ (dBA)	
		08:00	77,30	
		12:00	66,60	
486527 4424044		16:00	77,10	
	4424044	20:00	75,90	
		1111 1111111111111111111111111111111111	22:00	76,90
		02:00	61,60	
		06:00	65,90	

5 Nolu Ölçüm Yeri: KANUNİ TEKNİK VE ENDÜSTRİ MESLEK LİSESİ ÖNÜ

DINAT	ÖL CÜM ZAMANII	CONUC (4DA)	
Y	OLÇUM ZAMANI	SONUÇ (dBA)	
	08:00	73,20	
The same of the sa	12:00	67,80	
	16:00	76,10	
4424381	20:00	71,60	
	22:00	72,00	
		02:00	62,80
	06:00	65,80	
	Y	Y 08:00 12:00 16:00 20:00 22:00 02:00	

Bu rapor, laboratuarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deneyi vapılan 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

Ilk Basım: 03.05.2010 RP.02 / Rev.02

Rev. Tarihi: 23.07.2011 Sayfa 6 / 8

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-4307/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

6 Nolu Ölçüm Yeri: ETLİK İHTİSAS EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ KARŞISI (HALİL SEZAİ ERKUT CAD. - UHUD SİTESİ ÖNÜ)

KOOF	RDINAT	ÖLCÜM ZAMANI	CONILIC (ARA)	
X	Υ	ÖLÇÜM ZAMANI	SONUÇ (dBA)	
		08:00	68,20	
		12:00	64,60	
485446 4424538		16:00	61,90	
	4424538	20:00	63,80	
		200000000000000000000000000000000000000	22:00	63,40
		02:00	58,30	
		06:00	64,80	

7 Nolu Ölçüm Yeri: ANTARES SİTESİ

KOORDINAT		ÖLCÜM ZAMANI	CONILIC (ARA)
X	Υ	ÖLÇÜM ZAMANI	SONUÇ (dBA)
		08:00	62,20
		12:00	63,20
	144 144	16:00	59,40
484939 4424768	4424768	20:00	64,90
	The state of the s	22:00	61,10
		02:00	52,70
		06:00	59,60

8 Nolu Ölçüm Yeri: ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ÇEVRE KORUMA DAİRE BAŞKANLIĞI'NA AİT CAMİİ ÖNÜ

KOORDINAT		ÖLÇÜM ZAMANI	SONUC (ARA)
X	Y	OLÇOW ZAWANI	SONUÇ (dBA)
		08:00	68,30
		12:00	67,60
484670 4424102	ALL SERVICE	16:00	64,20
	4424102	20:00	65,30
		22:00	65,90
			02:00
		06:00	66,10

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-4307/12 Rapor Tarihi 12.11.2012

Ilk Basım: 03.05.2010 RP.02 / Rev.02 Rev. Tarihi: 23.07.2011 Sayfa 7 / 8

9 Nolu Ölçüm Yeri: YAHYA KEMAL BEYATLI LİSESİ İLE ASKERİYE LOJMANLARI ARASI

KOORDINAT		ÖLCÜM ZAMANI	CONILIC (ADA)	
X	Υ	ÖLÇÜM ZAMANI	SONUÇ (dBA)	
		08:00	56,20	
		12:00	57,50	
4484636 4423		16:00	60,60	
	4423826	20:00	59,10	
		22:00	55,40	
	5.50		02:00	50,90
		06:00	52,20	

10 Nolu Ölçüm Yeri: İŞLETME İÇİ

KOORDINAT		ÖL GÜRE ZAMANII	CONILIC (JDA)
X	Υ	ÖLÇÜM ZAMANI	SONUÇ (dBA)
		08:00	50,60
		12:00	50,70
485259 4423755		16:00	52,00
	4423755	20:00	54,10
		22:00	50,40
	in mounts vale	02:00	46,00
		06:00	49,00

11 Nolu Ölçüm Yeri: ETLİK ZÜBEYDE HANIM KADIN HASTALIKLARI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

KOORDINAT		ÖLGÜM ZAMANII	CONILIC (JDA)	
X	Υ	ÖLÇÜM ZAMANI	SONUÇ (dBA)	
		08:00	53,20	
	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	12:00	52,70	
486304 4423992		16:00	52,00	
	86304 442	4423992	20:00	57,10
		22:00	53,20	
		02:00	50,70	
	TORIS HOLLAND	06:00	52,20	

Bu rapor, laboratuarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numunelere gittir. (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.)







Rapor No R-4307/12

Rapor Tarihi 12.11.2012

SEGAL ÇEVRE ÖLÇÜM ve ANALİZ LABORATUARI

Aşağı Öveçler Mah. 1322.Cad (eski 6.cad) ÇANKAYA-ANKARA İlk Basım: 03.05.2010 Tel: 0 312 481 83 00 Fax: 0 312 481 83 99 RP.02 / Rev.02 mail: segal@segalanaliz.com

Rev. Tarihi: 23.07.2011 web: www.segalanaliz.com Sayfa 8 / 8 www.segal.com.tr

12 Nolu Ölçüm Yeri: DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ ETLİK POLİKLİNİĞİ

KOORDINAT		ÖLCÜM ZAMANI	SONUC (dBA)
X	Υ	ÖLÇÜM ZAMANI	SONUÇ (dBA)
486002	4423874	08:00	51,40
		12:00	53,20
		16:00	54,20
		20:00	57,00
		22:00	54,00
		02:00	48,70
		06:00	50,00

"Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz."

EKLER

Ek - 1Ölçüm Yapan ve Raporu Hazırlayan Kişinin Yetki Belgesi

Raporu Onaylayan Kişinin Yetki Belgesi Ek - 2

Ek - 3Ölçüm Fotoğrafları

Ek - 4 Ölçüm Cihazı Kalibrasyon Belgeleri

Ek-5Ölçüm Cihazı Kalibratörü Kalibrasyon Belgeleri

Ek-6TÜRKAK Akreditasyon Belgesi