

## EMO Ankara Şubesi 18. Dönem Çalışma Raporu

### **4-ASANSÖR KOORDİNATÖRLÜĞÜ FAALİYETLERİ**

TMMOB yasası uyarınca kurulan kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşumuz Elektrik Mühendisleri Odasının kuruluş amaçlarından bazıları ;

- Mesleğin üye toplum ve ülke yararlarına göre uygulanması ve geliştirilmesi için gerekli çabaları göstermek, diğer meslek Odaları, üyeleri ve halkla ilişkilerinde dürüstlüğü ve ahlaki korumak, ilgilileri uyarmak,
- Kamunun ve ülkenin çıkarlarının sağlanmasında, çevrenin korunmasında gerekli gördüğü tüm girişim ve etkinliklerde bulunmak,
- Oda uzmanlık alanlarına giren konularda üyelerine, özel ve tüzel kişilere yönelik eğitim hizmetleri sunmak, bu amaçla eğitim kuruluşları oluşturmak ve işletmek, kurslar, ulusal ve uluslararası fuarlar, seminerler, kongreler, sergiler ve benzeri etkinlikler düzenlemek, katılanlara sertifika vermektir.

Elektrik Mühendisleri Odasının, Makine Mühendisleri Odası ile ortak gerçekleştirdiği Asansör Denetleme, Ruhsat ve Kontrol Hizmetleride yukarıda saydığımız görevler kapsamında gerçekleşen hizmetlerden birisidir.

Kamu çıkarlarının sağlanması, can ve mal güvenliğinin sağlanması, çevrenin korunması amaçlanarak **Çankaya Belediyesi, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, TMMOB Makine Mühendisleri Odası Ankara Şubesi** arasında 11.01.2002 tarihinde imzalanan protokol ile Asansör Kontrol Koordinatörlüğü oluşturulmuş, 01.03.2002 tarihinde Asansör Denetleme, Ruhsat ve Kontrol Hizmetleri başlatılmıştır.

20.12.1995 tarih 22499 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan,15 Şubat 2003 tarih 25021 sayılı Resmi Gazete'de, 31 Ocak 2007 tarih 26420 sayılı Resmi Gazete'de geçerli olan Asansör Yönetmeliğinde (95/16/AT); Yapının bağlı bulunduğu belediyelerde veya belediye hudutları dışındaki yapılar için valiliklerce en az **yılda bir kere her asansörün kontrolünün yapılması şart koşulmaktadır.**

Asansör Kontrolleri koordinatörlüğü olarak yapılan kontrollerde bina yöneticisi "Yönetici bilgilendirme formu " ile yapılacak kontrol ve yönetici sorumlulukları konusunda bilgilendirilmekte, sonrasında asansör 29 ana başlık altında 110 değişik noktada kontrol edilmektedir. EMO ve MMO nun açtığı eğitimleri alan Koordinatörlük bünyesindeki bir elektrik bir makina mühendisinden oluşan kontrol mühendisleri asansörün durumuna göre asansöre; asansörün mevcut haliyle kullanılmasında teknik ve güvenlik açısından sakınca bulunmadığını belirten "**Yeşil**" etiket, eksik ve hataların ivedilikle giderilmesi gerektiği anlamına gelen "**Mavi**" etiket, eksik ve hataların giderilmesine kadar kullanılması sakıncalıdır anlamına gelen "**Kırmızı**" etiket yapıştırmaktadırlar.

Bu kontroller sırasında Kontrol mühendisleri bina sorumlusu/yöneticisi ile birlikte firma görevlisinde eksikler konusunda bilgilendirmekte, eksikler giderildikten sonra bir kez daha kontrole gidilmekte, sorunu giderilmiş teknik ve güvenlik açısından kullanımında sakınca olmayan asansörlere yıllık kontrol raporu oluşturularak yöneticilere teslim edilmektedir. TSE'nin, Sanayi Bakanlığının istediği belgeleri olmayan asansör bakım firmalarının baktığı asansörlere kontrol raporu verilmemekte, bu şekilde firmalarda belgeli ve işini standartlara uygun olarak yapacak şekilde denetlenmektedirler.

Başlangıçtan bugüne Çankaya Bölgesinde;

- 2002 Yılında 2646 Adet
- 2003 Yılında 3509 Adet
- 2004 Yılında 4417 Adet
- 2005 Yılında 4583 Adet
- 2006 Yılında 3979 Adet
- 2007 Yılında 4451 Adet asansörde kontrol gerçekleştirilmiştir.

**2007** yılında yapılan kontrollerde;

Yeşil Etiketli Asansör Sayısı....**2934... %65.92**

Mavi Etiketli Asansör Sayısı.....**942... %21.16**

Sorunu Giderilen Mavi Etiketli Asansör Sayısı.....389

Sorunu Giderilen Mavi Etiketli Asansör sonrası oran.....%12.42

Kırmızı Etiketli Asansör Sayısı...**575...%12.92**

Sorunu Giderilen Kırmızı Etiketli Asansör Sayısı...249

Sorunu Giderilen Kırmızı Etiketli Asansör sonrası oran...% 7.32 olmuştur.

Yapılan çalışmalar neticesinde asansörlerdeki iyileştirmeler, eksiklerin giderilmesi, belgeli asansör sayısındaki artışta gözlenmektedir. Başlangıçta bölgemizdeki asansörler %30 oranında belgelendirilmişken 2007 yılında bu oran %70' lere çıkmıştır.

6 Yıl içinde yapılan kontroller ile ;

**Kırmızı etiket alan asansörlerin oranı % 27 den % 12 ye gerilemiş,**

**Mavi etiket alan asansörlerin oranı % 61 den % 21 e gerilemiştir.**

Buna karşılık ilk kontrolde;

**Yeşil etiket alan asansörlerin oranı % 12 den % 65 ya yükselmiştir.**

Koordinatörlüğün kontrolündeki Çankaya bölgesindeki asansörlerde iyileşme rakamlarla da açıkça ortaya konmuştur. Yönetmelik gereği zorunlu olarak yapılması gereken fakat yeterli sayıda ve nitelikte elemana sahip olmadığı için bu kontrolleri yaptırmayan, konuya da gereken önemi vermeyen belediye ve valiliklerde asansörlerin denetimleri sağlıklı olarak yapılamamakta bunun neticesi olarakta, asansör halatlarının kopması, asansörün düşmesi, katta durmadan kapının açılması, emniyet kilitlerinin çalışmaması gibi nedenlerle her yıl yüzlerce yaralanmalı ve ölümlü kazalar meydana gelmektedir.

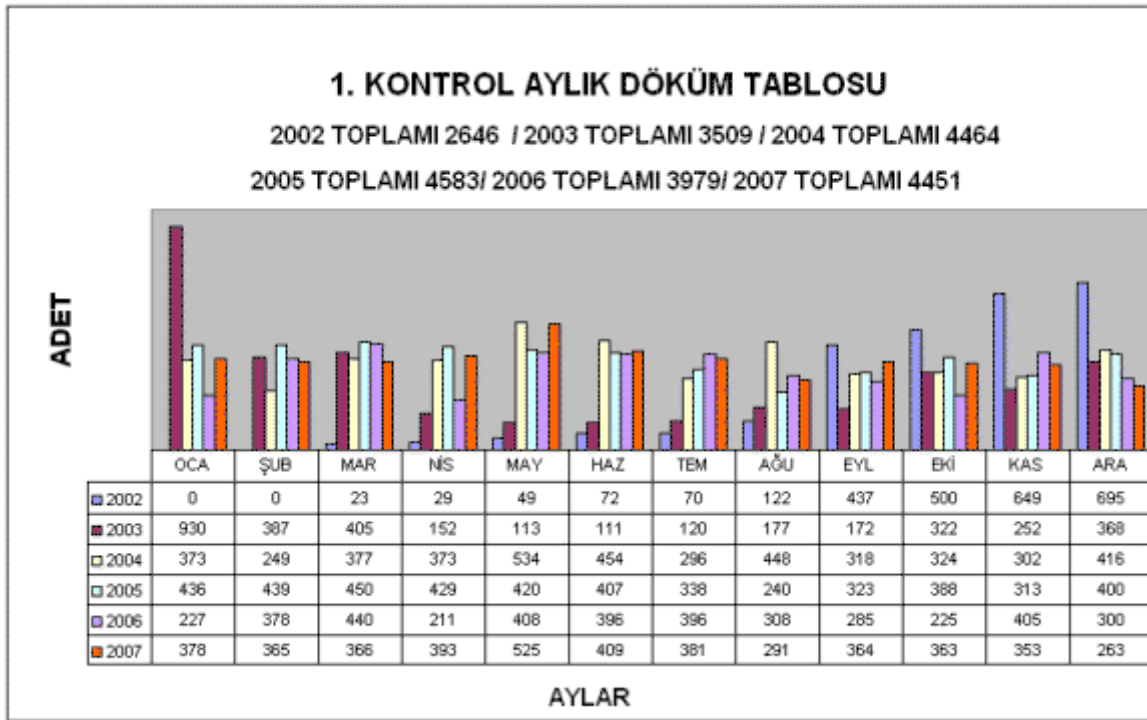
Kontrollerin gerekliliğini ortaya koyan bir başka göstergede, asansör kazaları istatistiğidir. Ankara'da 2002 yılında 124 asansör kazası olmuşken, bu sayı 2003 yılında 104, 2004 yılında 112, 2005 yılında 159, 2006 yılında ise 65 olmuştur. Bunların bir kaçı maalesef ölümlü kazalardır.

Ankara ve Türkiye'nin değişik bölgelerinde yaralanmalı ve maalesef ölümlü bir çok kaza basından izlenmektedir. Elektrik Mühendisleri Odası, Makine Mühendisleri Odası ve Asansör Koordinatörlüğü olarak 2 Temmuz ve 8 Eylül Basın açıklamaları ile, görsel ve yazılı basına verilen bilgiler ile konunun önemi, kontrollerin gerekliliği sürekli belirtilmektedir.Bina Sorumlularını/Yöneticilerini ve asansörleri kullanan bina sakinlerini bilgilendirmeye yönelik, Çankaya bölgesindeki asansörlerin teknik durumunun görülebileceği [www.asansor.org.tr](http://www.asansor.org.tr) adresimizde faaliyettedir.

Kamunun güvenliği, çıkarlarının savunulması noktasında sürekli ve önemli çalışmaları bulunan Elektrik Mühendisleri ve Makina Mühendisleri Odalarının Ankara Şubeleri olarak 2007 yılı içerisinde 6 ilçe ve belde belediyesine faaliyetlerimizi anlattığımız bilgilendirme ziyaretlerinde bulunulmuştur. Yıllık kontrollerin yasal zorunluluğundan, yapılan kontrollerin rakamlara yansıyan istatistiklerinden, koordinatörlük faaliyetlerinden bahsedilen bu ziyaretler ile belediye başkanları bilgilendirilmiştir.

Yasaların uygulanması konusunda en az Çankaya Belediyesi kadar hassas, insanların can güvenliği konusunda duyarlı yaklaşımı ile örnek bir belediye olan **Hasanoğlan Belediyesi**'de 7 Aralık 2007 tarihli protokol ile Hasanoğlan bölgesindeki kontrolleri Asansör Kontrolleri Koordinatörlüğü ile birlikte yürütme kararı almıştır.

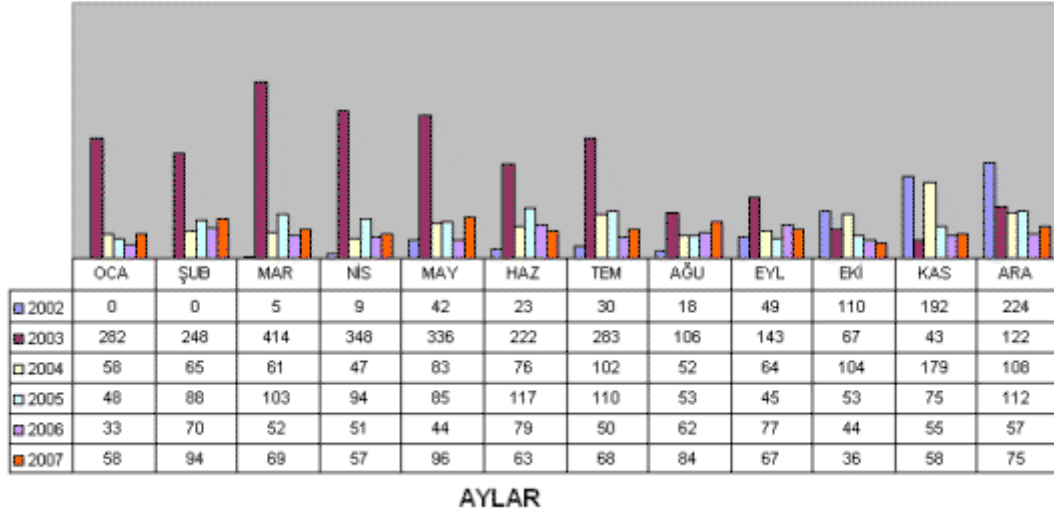
Ankara'daki diğer belediyelerden de kendi bünyelerine katacakları teknik elemanlarla yada Koordinatörlüğümüz ile yapacakları protokol ile yıllık kontrollerin yapılması konusunda ilerleme kaydedeceklerine inanıyoruz. Kadrolarındaki teknik elemanlar ile kontrolleri yapacak belediyelerde EMO ve MMO tarafından açılan Asansör Denetleme ve Kontrol eğitimlerinden faydalanabilecekleri bilgisi verilerek bu konudaki çalışmalarda başlatılmıştır.



## 2. KONTROL AYLIK DÖKÜM TABLOSU

2002 TOPLAMI 702 / 2003 TOPLAMI 2614 / 2004 TOPLAMI 999  
2005 TOPLAMI 983 / 2006 TOPLAMI 674 / 2007 TOPLAMI 825

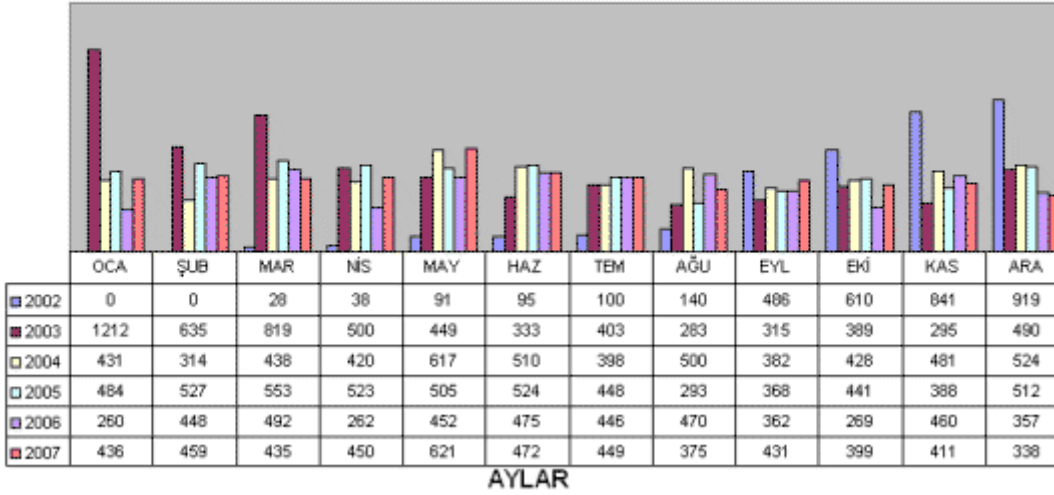
ADET



## ASANSÖR KONTROLLERİ TOPLAM AYLIK DÖKÜM TABLOSU

2002 TOPLAMI 3348 / 2003 TOPLAMI 6123 / 2004 TOPLAMI 5396  
2005 TOPLAMI 5566 / 2006 TOPLAMI 4753 / 2007 TOPLAMI 5276

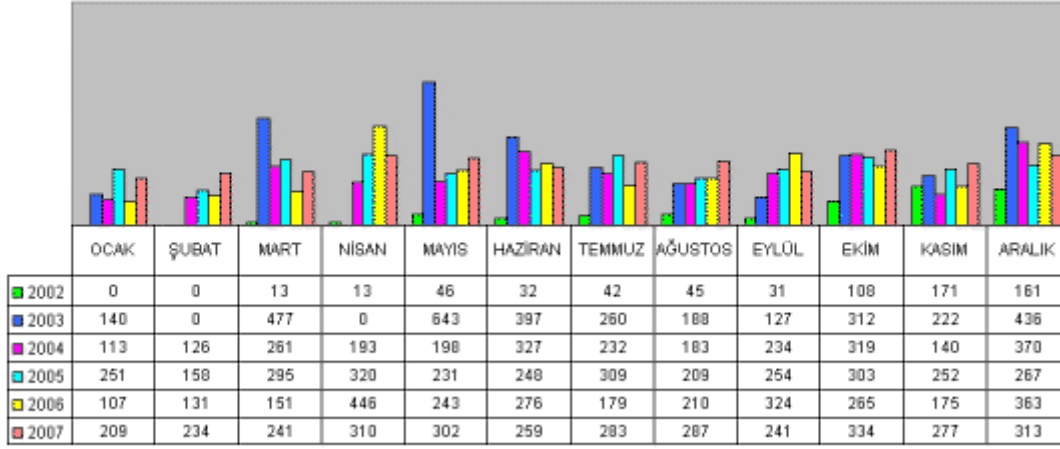
ADET



## RUHSATLANDIRILAN ASANSÖR SAYILARI TABLOSU

2002 TOPLAMI 662 / 2003 TOPLAMI 3202 / 2004 TOPLAMI 2696  
2005 TOPLAMI 3097 / 2006 TOPLAMI 2870 / 2007 TOPLAMI 3290

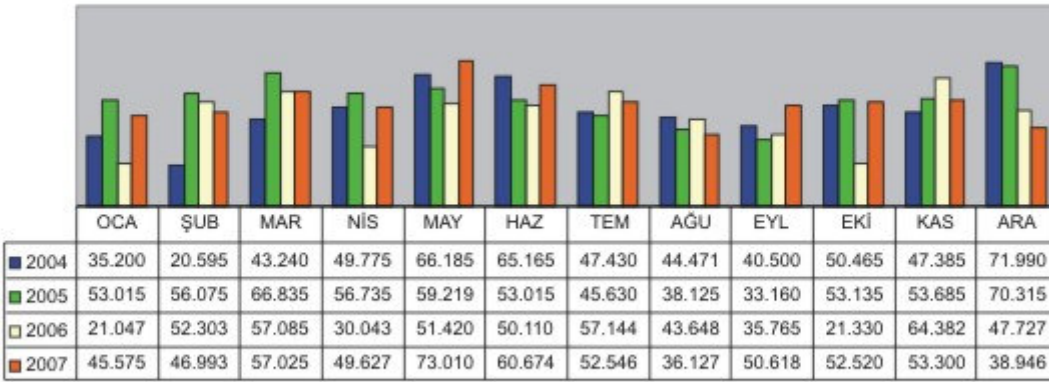
ADET



AYLAR

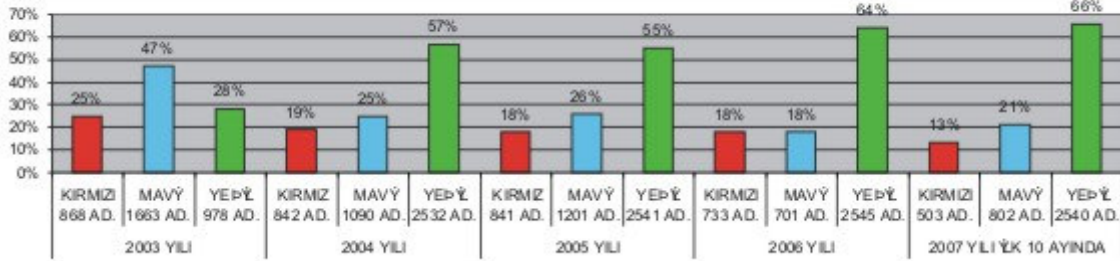
## AYLIK GELİR TABLOSU

\*YTL.



AYLAR

## 2003-2007 YILI 1. KONTROL SONUCUNA GÖRE ETİKETLERİN ORANSAL GRAFİĞİ



TOPLAM KONTROL MİKTARI												
	2002 YILI		2003 YILI		2004 YILI		2005 YILI		2006 YILI		2007 YILI	
	AYLIK	TOPLA M	AYLIK	TOPLA M	AYLIK	TOPLA M	AYLIK	TOPLA M	AYLIK	TOPLA M	AYLIK	TOPLA M
OCAK	0	0	1212	1212	382	382	484	484	260	260	436	436
ŞUBAT	0	0	635	1847	316	698	527	1011	448	708	459	895
MART	28	28	819	2666	438	1136	553	1564	492	1200	435	1330
NİSAN	38	66	500	3166	420	1556	523	2087	262	1462	450	1780
MAYIS	91	157	449	3615	617	2173	505	2592	452	1914	621	2401
HAZİRAN	95	252	333	3948	510	2683	524	3116	475	2389	472	2873
TEMMUZ	100	352	403	4351	398	3081	448	3564	446	2835	449	3322
AĞUSTOS	140	492	283	4634	500	3581	293	3857	470	3305	375	3697
EYLÜL	486	978	315	4949	382	3963	368	4225	362	3667	431	4128
EKİM	610	1588	389	5338	428	4391	441	4666	269	3936	399	4527
KASIM	841	2429	295	5633	481	4872	388	5054	460	4396	411	4938
ARALIK	919	3348	490	6123	524	5396	512	5566	357	4753	338	5276

TESLİM EDİLEN RUHSAT SAYILARI												
	2002 YILI		2003 YILI		2004 YILI		2005 YILI		2006 YILI		2007 YILI	
	AYLIK	TOPLA M	AYLIK	TOPLA M	AYLIK	TOPLA M	AYLIK	TOPLA M	AYLIK	TOPLA M	AYLIK	TOPLA M
OCAK	0	0	140	140	113	113	251	251	107	107	209	209
ŞUBAT	0	0	0	140	126	239	158	409	131	238	234	443
MART	13	13	477	611	261	400	295	704	151	389	241	684
NİSAN	13	26	0	611	193	593	320	1024	446	835	310	994
MAYIS	46	72	643	1254	198	791	231	1255	243	1078	302	1296
HAZİRAN	32	104	397	1651	327	1118	248	1503	276	1354	259	1555
TEMMUZ	42	146	260	1911	232	1350	309	1812	179	1533	283	1838
AĞUSTOS	45	191	188	2099	183	1533	209	2021	210	1743	287	2125
EYLÜL	31	222	127	2226	284	1817	254	2275	324	2067	241	2366
EKİM	108	330	312	2538	319	2136	303	2578	265	2332	334	2700
KASIM	171	501	222	2760	140	2276	252	2830	175	2507	277	2977
ARALIK	161	662	436	3196	370	2646	267	3097	363	2870	313	3290

VERİLEN RUHSATLARIN TOPLAM KONTROLLERE ORANI												
	2002 YILI		2003 YILI		2004 YILI		2005 YILI		2006 YILI		2007 YILI	
	ORAN	%	ORAN	%	ORAN	%	ORAN	%	ORAN	%	ORAN	%
OCAK	0	0	140/1212	12	113/382	30	251/484	52	107/260	41	209/436	48
ŞUBAT	0	0	140/1847	8	239/698	34	409/1011	40	238/708	33	443/895	49
MART	13/28	46	611/2666	23	400/1136	35	704/1564	45	389/1200	32	684/1330	51
NİSAN	26/66	39	611/3166	19	593/1556	38	1024/2087	49	835/1462	57	994/1780	56
MAYIS	72/157	46	1254/3615	35	791/2173	36	1255/2592	48	1078/1914	56	1296/2401	54
HAZİRAN	104/252	41	1651/3948	42	1118/2683	42	1503/3116	48	1354/2389	57	1555/2873	54
TEMMUZ	146/352	41	1911/4351	44	1350/3081	44	1812/3564	51	1533/2835	54	1838/3322	55
AĞUSTOS	191/492	39	2099/4634	45	1533/3581	43	2021/3857	52	1743/3305	53	2125/3697	57
EYLÜL	222/978	23	2226/4949	45	1817/3963	46	2275/4225	54	2067/3667	56	2366/4128	57
EKİM	330/1588	21	2538/5338	48	2136/4391	49	2578/4666	55	2332/3936	59	2700/4527	60
KASIM	501/2429	21	2760/5633	49	2276/4872	47	2830/5054	56	2507/4396	57	2977/4938	60
ARALIK	662/3348	20	3196/6123	52	2646/5396	49	3097/5566	56	2870/4753	60	3290/5276	62

### TOPLAM KONTROL MİKTARI

	2002 YILI		2003 YILI		2004 YILI	
	AYLIK	TOPLAM	AYLIK	TOPLAM	AYLIK	TOPLAM
OCAK	0	0	1212	1212	382	382
ŞUBAT	0	0	635	1847	316	698
MART	28	28	819	2666	438	1136
NİSAN	38	66	500	3166	420	1556
MAYIS	91	157	449	3615	617	2173
HAZİRAN	95	252	333	3948	510	2683
TEMMUZ	100	352	403	4351	398	3081
AĞUSTOS	140	492	283	4634	500	3581
EYLÜL	486	978	315	4949	382	3963

EKİM	610	1588	389	5338	428	4391
KASIM	841	2429	295	5633	481	4872
ARALIK	919	3348	490	6123	524	5396

### TESLİM EDİLEN RUHSAT SAYILARI

	2002 YILI		2003 YILI		2004 YILI	
	AYLIK	TOPLAM	AYLIK	TOPLAM	AYLIK	TOPLAM
OCAK	0	0	140	140	113	113
ŞUBAT	0	0	0	140	126	239
MART	13	13	477	611	261	400
NİSAN	13	26	0	611	193	593
MAYIS	46	72	643	1254	198	791
HAZİRAN	32	104	397	1651	327	1118
TEMMUZ	42	146	260	1911	232	1350
AĞUSTOS	45	191	188	2099	183	1533
EYLÜL	31	222	127	2226	284	1817
EKİM	108	330	312	2538	319	2136
KASIM	171	501	222	2760	140	2276
ARALIK	161	662	436	3196	370	2646

### VERİLEN RUHSATLARIN TOPLAM KONTROLLERE ORANI

	2002 YILI		2003 YILI		2004 YILI	
	ORAN	%	ORAN	%	ORAN	%
OCAK	0	0	140/1212	12	113/382	30
ŞUBAT	0	0	140/1847	8	239/698	34
MART	13/28	46	611/2666	23	400/1136	35
NİSAN	26/66	39	611/3166	19	593/1556	38
MAYIS	72/157	46	1254/3615	35	791/2173	36
HAZİRAN	104/252	41	1651/3948	42	1118/2683	42
TEMMUZ	146/352	41	1911/4351	44	1350/3081	44
AĞUSTOS	191/492	39	2099/4634	45	1533/3581	43
EYLÜL	222/978	23	2226/4949	45	1817/3963	46
EKİM	330/1588	21	2538/5338	48	2136/4391	49
KASIM	501/2429	21	2760/5633	49	2276/4872	47
ARALIK	662/3348	20	3196/6123	52	2646/5396	49

## RUHSATLANDIRILAN ASANSÖR SAYILARI TABLOSU

2002 TOPLAMI 662 / 2003 TOPLAMI 3202 / 2004 TOPLAMI 2696  
2005 TOPLAMI 3097 / 2006 TOPLAMI 2870 / 2007 TOPLAMI 3290

