



# Hava Kalitesi Bülteni

---

Nisan, 2018

## 1. GENEL BİLGİLER

Bakanlığımız online hava kalitesi izleme sürecine 2005 yılında başlamıştır.

Söz konusu istasyonlardan elde edilen anlık ölçüm sonuçları [www.havaizleme.gov.tr](http://www.havaizleme.gov.tr) adresinden anlık olarak kamuoyu bilgisine sunulmaktadır.

2008 yılında Bakanlığımız sorumluluğunda yer alan Avrupa Birliğinin 96/62/EC, 99/30/EC, 2000/69/EC, 2002/3/EC, 2004/107/EC ve 2008/50/EC sayılı direktiflerinin ulusal mevzuata yansıtılması sonucu Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi (HKDY) Yönetmeliği 06.06.2008 tarih 26898 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanarak yürürlüğü girmiştir. Söz konusu Yönetmelik gereği ölçülmesi/analiz edilmesi gereken parametreler; kükürtdioksit, azot oksitler, ozon, karbonmonoksit, Partikül madde (PM10 ve PM2.5), Benzen, Kurşun, Arsenik, Nikel, Kadmiyum, Benzo(a)Piren, Ozon öncül maddeler ve gaz halindeki toplam civa olup, Tablo-1' de yer alan uyum takviminde verilen süreçlerde bölgesel merkezlerin yapılanması ile birlikte bu parametrelerin izlenmesi gerçekleştirilecektir.

Online hava kalitesi izleme sürecinin başladığı ilk yıllarda toplam 81 adet istasyonda

kükürtdioksit ve partikül madde parametreleri izlenirken günümüz itibarıyla ülke gelinde kurulu bulunan hava kalitesi izleme istasyon sayısı toplam 210 adete ulaşmıştır. Bu istasyonlardan 174 adedinde PM10, 34 adedinde PM2.5, 182 adet SO2, 97 adet NOx, 59 adet O3 ve 45 adet CO parametreleri ölçülmektedir. Hava kalitesi izleme sürecinde AB gerekliliklerinin sağlanabilmesi için söz konusu yönetmelikte yer alan bölge ve alt bölgeleri içeren bölgesel yapılanma sürecine bakanlığımızca 2009 yılında başlanıldığından Bölgesel yapılanma ile birlikte hava kalitesi izlenen parametreler artırılmaktadır.

Partiküler maddenin esas kaynakları fabrikalar, enerji tesisleri, yakma tesisleri, inşaat faaliyetleri, yangınlar ve rüzgârdır. Partiküllerin boyutu aerodinamik çapları 2,5 µm'den küçük olanlar PM2,5 ve 10 µm'den küçük olanlar PM10 olarak tanımlanmaktadır. Bu partiküller solunum sisteminde depolanabilirler.

**Partiküler Madde (PM10-PM2.5):** hava içinde askıda bulunan partiküllerin çeşitli ve kompleks karışımını içerir. Partiküler madde doğal ve antropojenik faaliyetler sonucu oluşur (Poschl,2005). Partiküler maddenin esas kaynakları fabrikalar, enerji tesisleri, yakma tesisleri, inşaat faaliyetleri, yangınlar ve rüzgârdır. Partiküllerin boyutu aerodinamik çapları 2,5 µm'den küçük olanlar PM<sub>2,5</sub> ve 10 µm'den küçük olanlar PM<sub>10</sub> olarak tanımlanmaktadır. Bu partiküller solunum sisteminde depolanabilirler.

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Çevresel Etki Değerlendirmesi,  
İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

Laboratuvar, Ölçüm ve İzleme  
Dairesi Başkanlığı

Hava Kalitesi İzleme Şube  
Müdürlüğü

Haymana Yolu 5. Km

Gölbaşı / ANKARA

Tel: 0312 498 21 50

Fax: 0312 498 21 66

[www.havaizleme.gov.tr](http://www.havaizleme.gov.tr)

**Kükürt Dioksit (SO2) :** Ana kaynağı kükürt oranı yüksek yağların, kömür ve linyitin yakılmasıdır. SO<sub>2</sub> ayrıca

kükürt oranı yüksek bronz ve tunçun eritilmesiyle ortaya çıkıyor. SO<sub>2</sub> parametresi sırası ile ısınma, sanayi ve trafik bölgeleri ile oluşan bir kirleticidir.

**Azotoksitler (NOx)** : İnsan sağlığını en çok etkileyen azot oksit türü olması itibari ile, NO<sub>2</sub> kentsel bölgelerdeki en önemli hava kirleticilerinden biridir. NO<sub>2</sub> parametresi sırası ile trafik, ısınma ve sanayi bölgeleri ile oluşan bir kirleticidir.

**Karbonmonoksit (CO)**: Renksiz, kokusuz, ve tatsız bir gaz olup karbon içeren yakıtların eksik yanması ile ortaya çıkar. Birincil bir hava kirleticisi olan karbonmonoksit, oksijen eksikliği, tutuşma sıcaklığı, yüksek sıcaklıkta gazın kalıcılık zamanı ve yanma odası türbülansı gibi etkenlerden birinin eksikliğinde tam olmayan bir yanma sonucunda CO<sub>2</sub> yerine meydana gelmektedir.

**Ozon (O3)** : Yer seviyesi ozon (troposferik) kirliliği atmosfere doğrudan salınmamaktadır. Güneş ışığının etkisiyle, atmosfere salınan azot oksitler ve uçucu organiklerin karmaşık kimyasal tepkimeleri neticesinde oluşmaktadır. Bu sebeple azot oksit ve uçucu organik kirleticileri ozon öncül kirleticiler olarak da tanımlanmaktadır. Azot oksitler ve uçucu organik kirleticilerinin temel kaynakları olan trafik, çözücü kullanımı ve sanayi tesisleri dolaylı olarak yer seviyesi ozon kirliliğine yol açmaktadır.

**Benzen** : Uçucu organik bileşiklerin (UOB'ler) göz tahrişinden kansere kadar insan sağlığı üzerinde çok çeşitli doğrudan etkileri ve troposferik ozon oluşumuna sebep olduğu için ekosistem üzerine dolaylı etkileri vardır. UOB'ler arasında kanser yaptığı kanıtlanmış ve kent atmosferinde trafik, endüstri gibi birçok kaynaktan salınım yapan benzen kirleticisi ayrı bir öneme sahiptir.

**Polisiklik aromatik hidrokarbonlar (PAH)** : İki ya da daha fazla benzen halkasına sahip hidrofobik karakterli

organik bileşiklerdir. PAH'lar doğal ya da insan kaynaklı olarak organik bileşiklerin eksik yanması sonucu oluşurlar. PAH insan kaynaklı ve doğal kaynaklı oluşmaktadır.

**Kurşun (Pb)**: Mavimsi veya gümüş grisi renğinde yumuşak bir metaldir. Kurşunun tetraetil veya tetrametil gibi organik bileşiklerinin yakıt katkı maddesi olarak kullanılmaları nedeniyle kirleticisi parametre olarak önem gösterirler. Uçuculuklarının diğer petrol bileşiklerinden daha fazla olması nedeni ile ilave edildiği yakıtın da uçuculuğunu artırır.

**Kadmiyum (Cd)**: Gümüş beyazı renğinde bir metaldir. Havada hızla kadmiyum oksite dönüşür. Havadaki kadmiyum fume konsantrasyonu 1 mg/m<sup>3</sup> limitini aşması durumunda, solunumdaki akut etkileri gözlemek mümkündür.

**Nikel (Ni)** : Gümüşümsü beyaz renkli sert bir metaldir. Nikel biyolojik sistemlerde adenosin, trifosfat, aminoasit, peptit, protein ve deoksiribonükleik asitlerle kompleks oluştururlar. Havadaki nikel bileşiklerinin solunması sonucunda, solunum savunma sistemi ile ilgili olarak; solunum borusu irritasyonu, tahribatı, immunolojik değişim, alveoler makrofaj hücre sayısında artış, silia aktivitesi ve immünite baskısında azalma gibi anormal fonksiyonlar meydana gelir.

**Arsenik (As)** : Doğada çok az miktarda bulunan arsenik genellikle oksijen, klor ve kükürtle bileşik halde bulunur. Bitve hayvanlarda ise karbon ve hidrojenle bileşik yapar. Çoğu arsenik bileşiminin özel bir tadı ve kokusu yoktur. Çevrede bulunan arsenik buharlaşmaz, çoğu arsenik bileşiği suda çözünür, arsenik bulaşmış maddelerin yanmasıyla havaya karışabilir, havadan yere inerek birikebilir, parçalanmaz, ancak bir türden diğerine dönüşebilir. Solunum ve sindirim yollarıyla vücuda alınabilir.

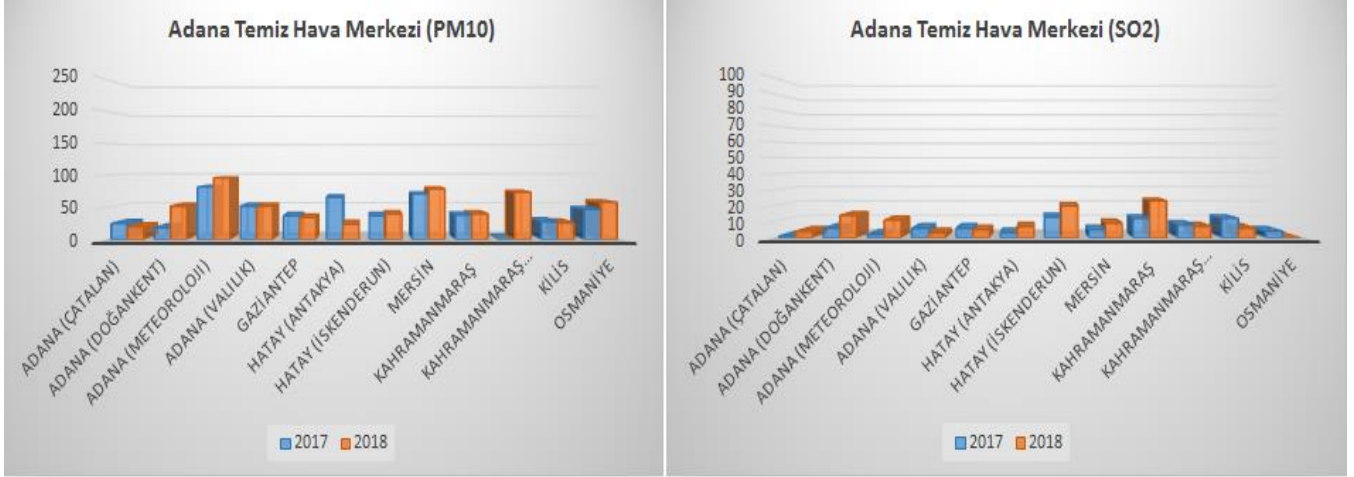
Tablo.1 İnsan Sağlığı ve Ekosistemin Korunması İçin Hava Kalitesi Sınır Değerleri

Kirlenici Parametreler	Ölçüm Periyodu	Sınır Değerler		Uyum Takvimi
		Ülkemizde Uygulanan (2018)	AB Ülkelerinde Uygulanan	
Kükürdioksit SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Saatlik	380	350	1.1.2019
	Günlük	150	125	
	Uyarı Eşiği (3 ardışık saat)	500	500	
	Saatlik Aşım Sayısı	-	24	
	Günlük Aşım Sayısı	-	3	
	Yıllık Ekosistem	20	20	
				1.1.2014
Partikül Madde PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Günlük	60	50	1.1.2019
	Yıllık	44	40	
	Günlük Aşım Sayısı		35	
Azotdioksit NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Saatlik	260	200	1.1.2024
	Yıllık	44	40	
	Uyarı Eşiği (3 ardışık saat)		400	
	Saatlik Aşım Sayısı		18	
Azotoksitler NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Yıllık (Ekosistem)	30	30	1.1.2014
Karbonmonoksit CO (mg/m <sup>3</sup> )	8 Saatlik Ortalama	10.000	10	1.1.2017
Ozon O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	8 Saatlik Ortalama	120	120	1.1.2022
	Bilgi Eşiği (saatlik)		180	
	Uyarı Eşiği (saatlik)	240	240	
Benzen C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Yıllık	8	5	1.1.2021
Kurşun Pb (µg/m <sup>3</sup> )	Yıllık	0,6	0.5	1.1.2019
Arsenik (ng/m <sup>3</sup> ) As (ng/m <sup>3</sup> )	Yıllık	-	6	1.1.2020
Kadmiyum Cd (ng/m <sup>3</sup> )	Yıllık	-	5	1.1.2020
Nikel Ni (ng/m <sup>3</sup> )	Yıllık	-	20	1.1.2020
Benzoapiren B(a)p (ng/m <sup>3</sup> )	Yıllık	-	1	1.1.2020

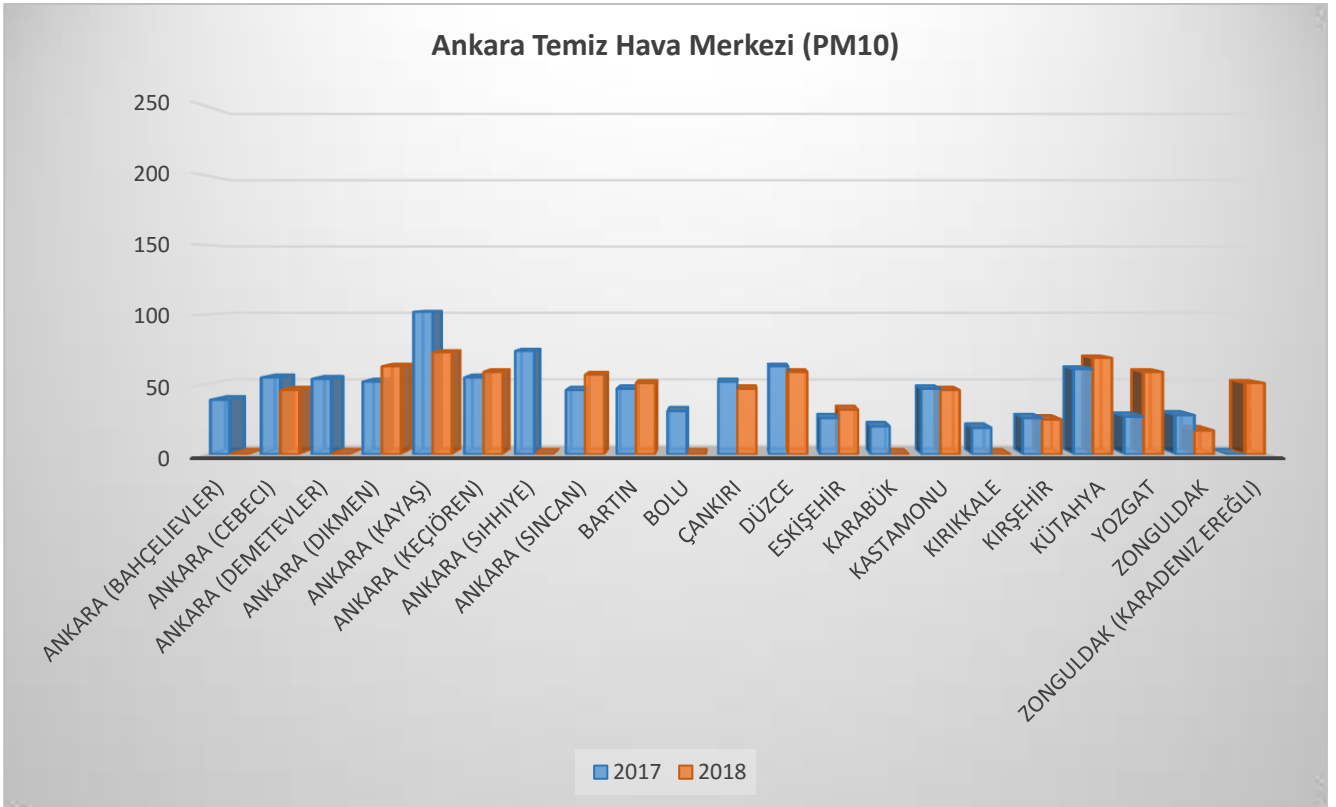
\*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı(RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.

## 2. YILLIK ÖLÇÜM SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

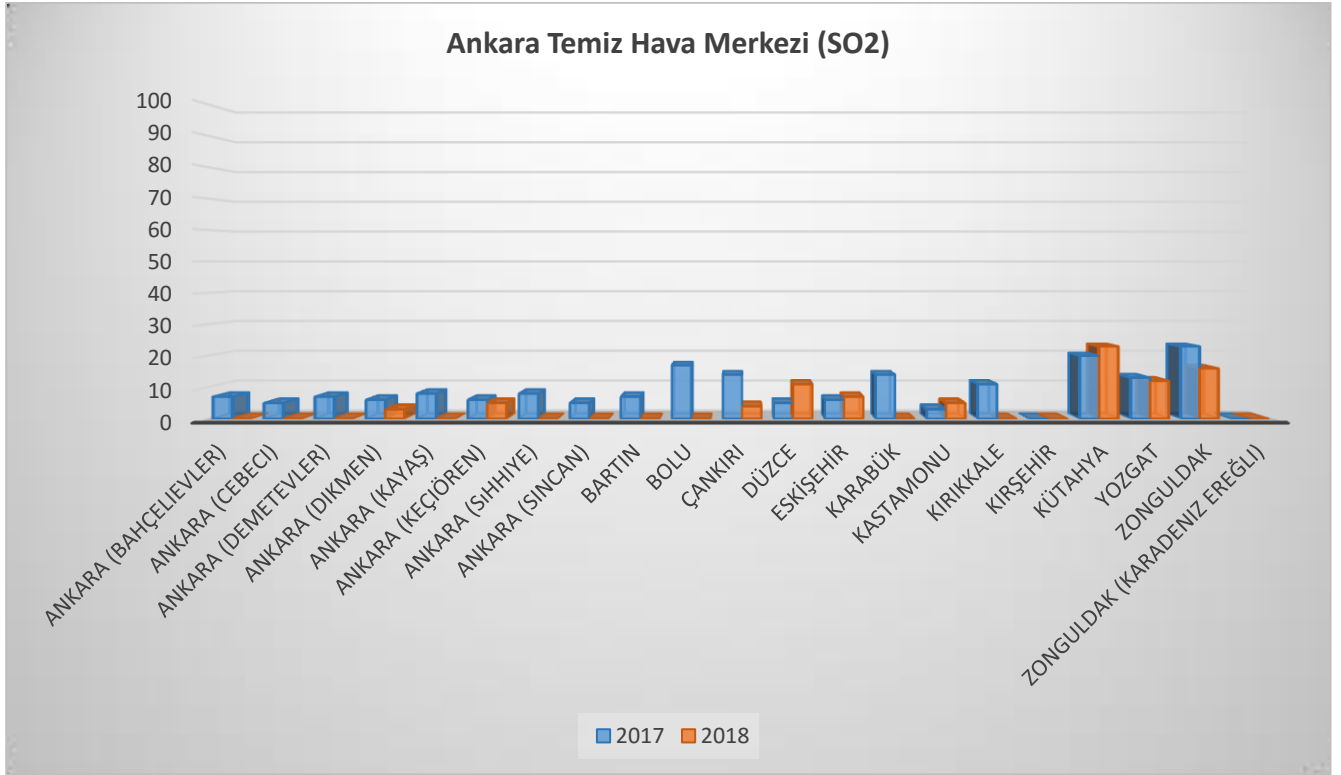
Her bir bölge bazında kurulu bulunan hava kalitesi izleme istasyonlarında ölçülen kükürtdioksit ve partikül madde 2017 yılı Nisan ayı ölçüm sonuçları 2018 yılı Nisan ayı ölçüm sonuçları ile karşılaştırılmış olup sonuçlar aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.



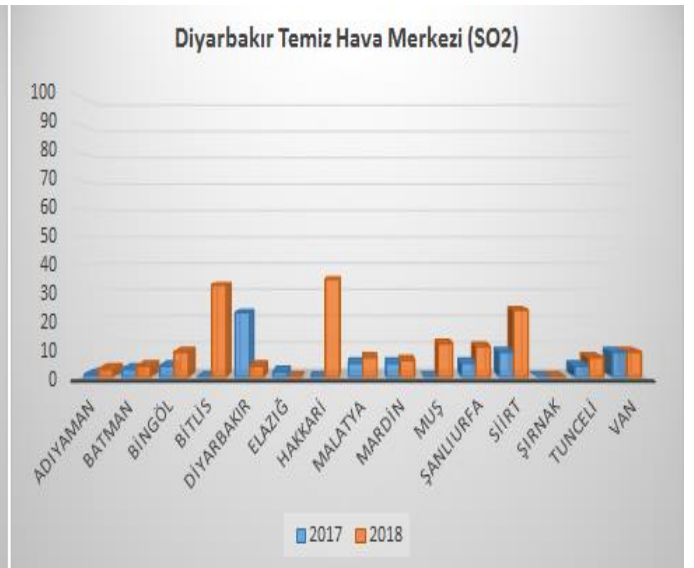
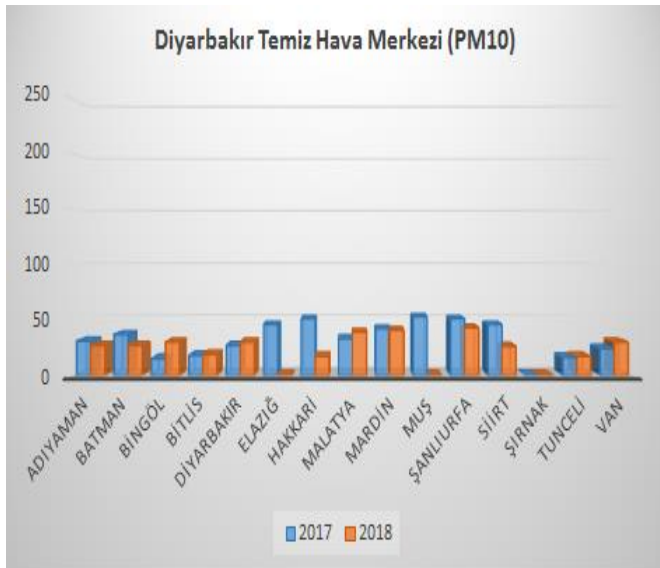
*Adana THM bağlı illerden partikül madde (PM10) emisyonları açısından Adana (Doğankent), Adana (Meteoroloji), Hatay (İskenderun), Mersin ve Osmaniyeye dışındaki tüm istasyonlarda azalma görülmektedir. En çok artış Adana (Doğankent) istasyonunda görülmüştür. Kükürtdioksit emisyonlarına baktığımızda Adana (Valilik) ve Kilis istasyonlarında gözle görülür bir azalma mevcuttur. Ortalama SO2 emisyonlarında 3 µg/m³ artış söz konusudur. Ortalama kükürtdioksit emisyonu bölgede 10 µg/m³'tür. Toz emisyon ortalaması ise 50 µg/m³'tür.*



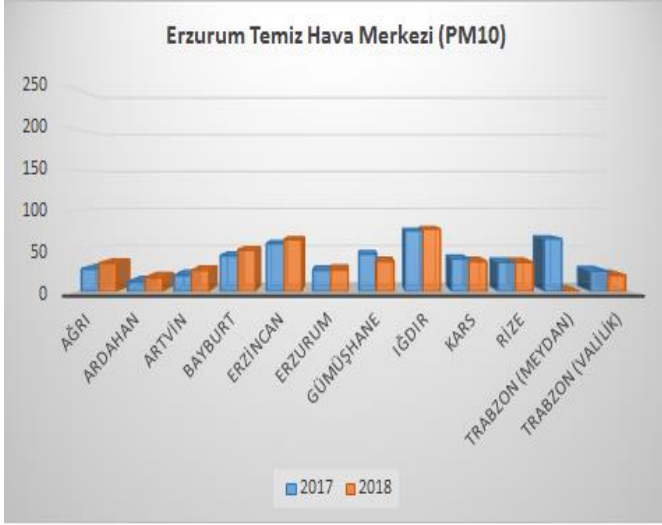
\*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı (RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.



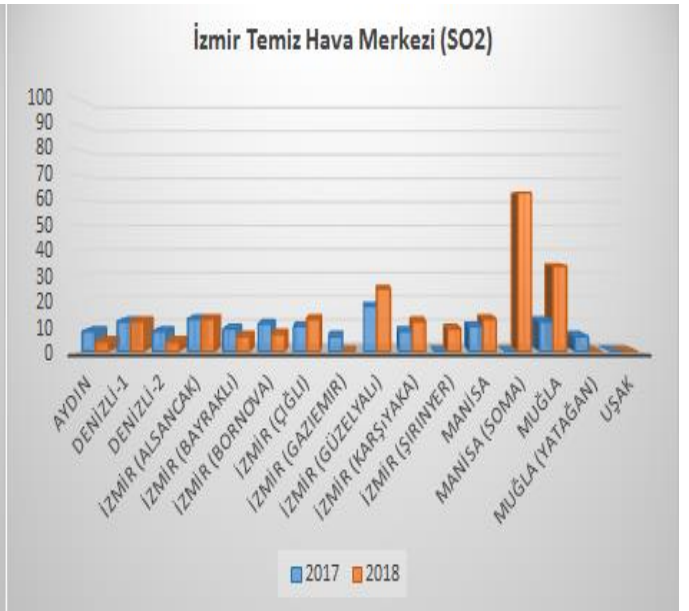
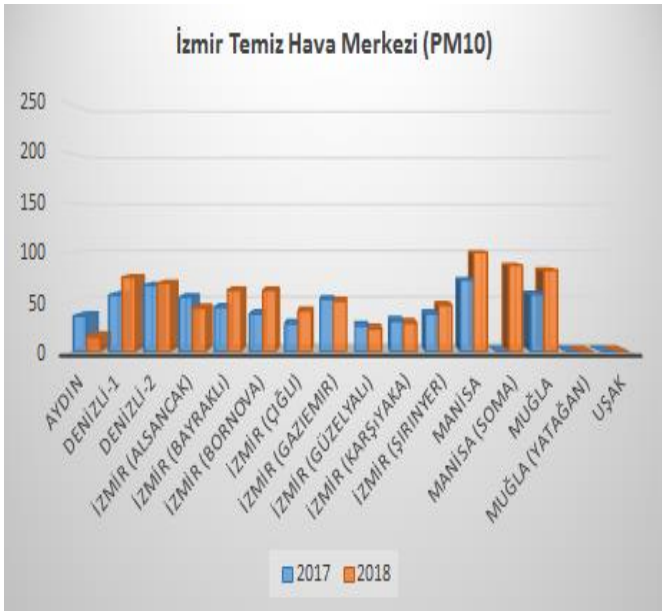
Ankara THM bağlı illerden partikül madde emisyonları açısından incelendiğinde; Ankara(Cebeci), Ankara(Kayaş) ve Zonguldak istasyonlarında azalma görülürken özellikle Ankara(Sincan) ve Kütahya istasyonlarında artış meydana gelmiştir. Kükürtdioksit emisyonlarında ise; Zonguldak, Çankırı ve Ankara(Dikmen) istasyonlarında iyileşme görülürken Düzce ve Kütahya istasyonlarında artış meydana gelmiştir. Bölgede ortalama kükürtdioksit emisyonu bölgede  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$  'tür. Toz emisyon ortalaması ise  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  'tür.



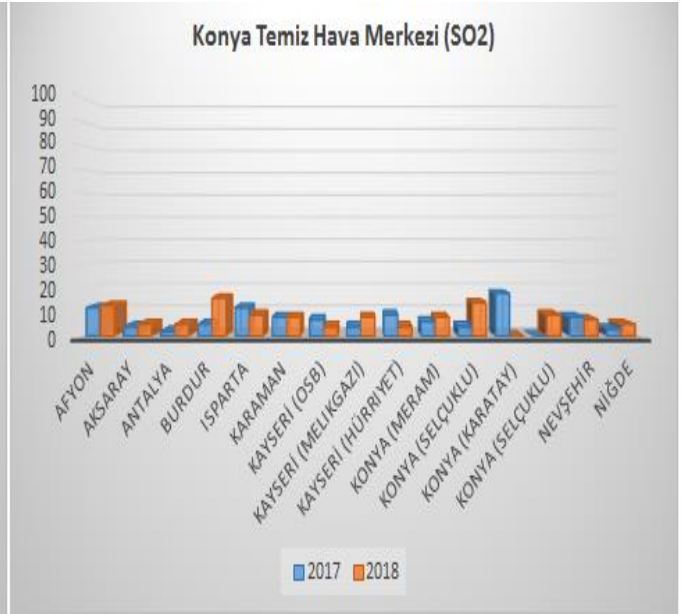
Diyarbakır THM bağlı illerden partikül madde emisyonları açısından incelendiğinde; Bölge genelinde gözle görülür bir azalma meydana gelmiştir. Özellikle Batman, Hakkari ve Siirt istasyonlarında bariz bir azalma gözlenmektedir. Ayrıca genel itibari ile bölgedeki toz emisyonu  $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  'lük azalma ile  $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$  'dan  $29 \mu\text{g}/\text{m}^3$  'a düşmüştür. Kükürtdioksit emisyonları açısından Bingöl, Ş.Urfa ve Siirt istasyonlarında azalma görülürken bölge genelinde  $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  bir artış söz konusudur. Bölgedeki ortalama kükürtdioksit konsantrasyonu  $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$  seviyelerindedir.



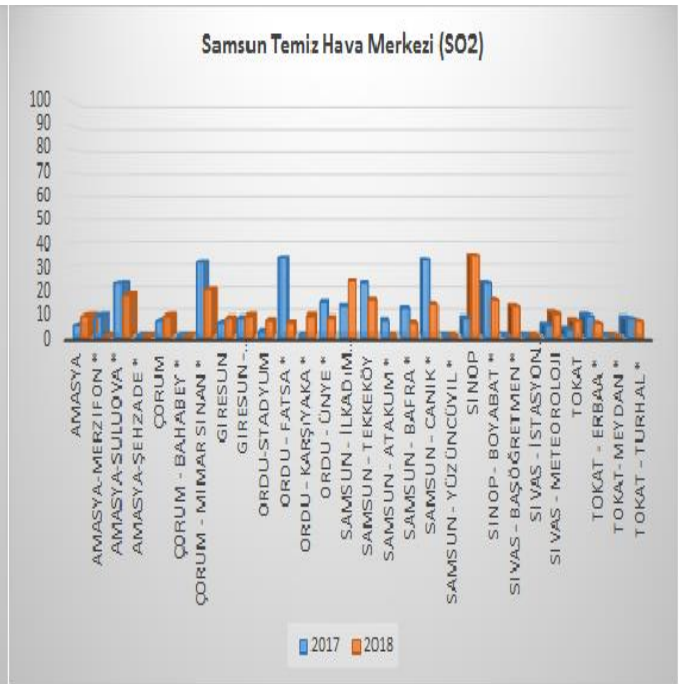
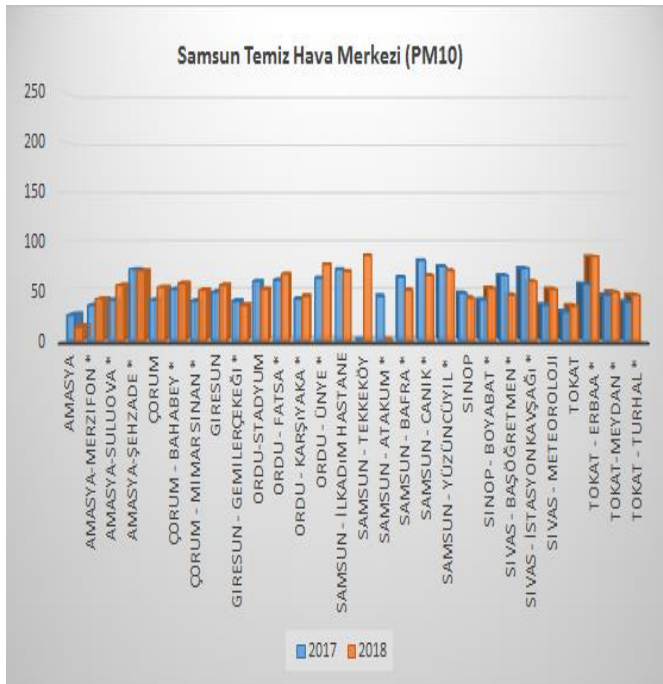
Erzurum THM bağlı illerden kükürtdioksit emisyonları açısından Ağrı ve Bayburt istasyonları haricinde tüm istasyonlarda artış meydana gelmiştir. Ayrıca bölge genelinde; 2017 senesinde  $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  olan  $\text{SO}_2$  konsantrasyonu 2018 senesinde  $11 \mu\text{g}/\text{m}^3$  olarak ölçülmektedir. Toz emisyonlarında ise; bölgede grafikten okunduğu üzere Ağrı, Ardahan, Bayburt Erzincan ve Iğdır istasyonlarında artış görülmektedir. Toz emisyon ortalaması ise  $39 \mu\text{g}/\text{m}^3$  'tür.



İzmir THM bağlı illerden kükürtdioksit emisyonları açısından 2017 yılı Nisan ayı ile 2018 yılı Nisan ayı değerleri karşılaştırıldığında bölge genelinde 2018 yılında  $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  bir artış meydana gelmiştir. Özellikle İzmir(Güzelyalı), İzmir(Karşıyaka), Manisa ve Muğla istasyonlarında gözle görülür bir artış mevcuttur. Toz emisyonları ise; 2018 yılı  $15-100 \mu\text{g}/\text{m}^3$  civarında seyretmektedir. Bölge genelinde toz ortalamaları yaklaşık  $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$  'tür.



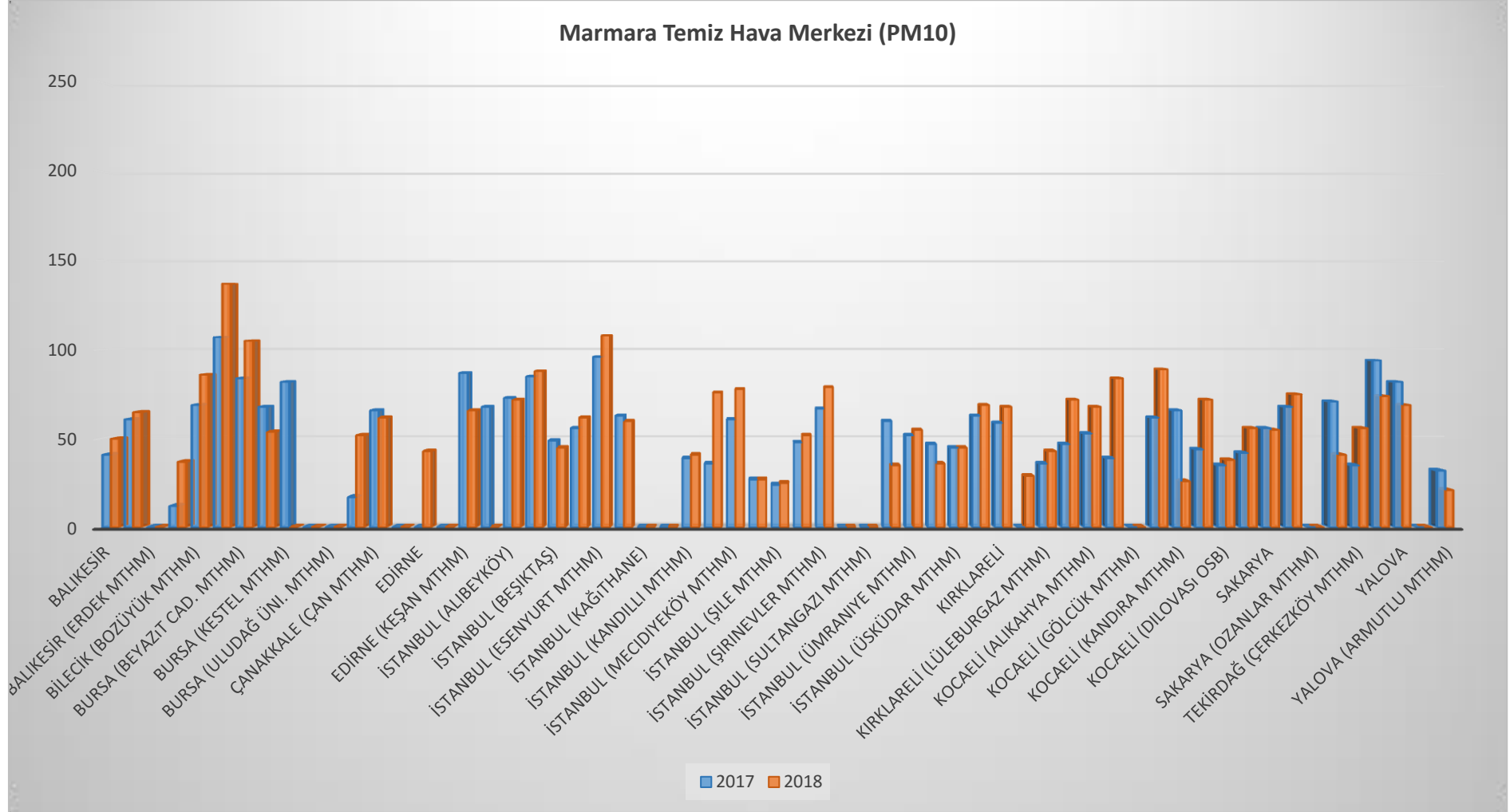
**Konya THM bağlı illerde kükürtdioksit emisyonları açısından 2017 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında bölge genelinde 2018 yılında yaklaşık 1 µg/m<sup>3</sup> 'lük bir artış meydana gelmiştir. Özellikle Konya-Selçuklu ve Burdur istasyonlarında belirgin bir artış olduğu görülmektedir. Toz emisyonlarında ise, bölge genelinde 1 µg/m<sup>3</sup> 'lük bir azalma mevcuttur. Bölge genelindeki toz ortalamaları ise yaklaşık 51 µg/m<sup>3</sup> 'tür.**



**Samsun THM bağlı illerde kükürtdioksit emisyonları açısından 2017 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında bölge genelinde 2 µg/m<sup>3</sup> azalma meydana gelmiştir. Çorum(MimarSinan), Samsun-Tekkeköy, Samsun-Canik ve Tokat-Erbaa istasyonlarında belirgin bir azalma grafikten okunmaktadır. Toz emisyonlarında ise, bölge genelinde 3 µg/m<sup>3</sup> 'lük bir artış mevcuttur. Bölge genelindeki toz ortalamaları ise yaklaşık 55 µg/m<sup>3</sup> 'tür.**

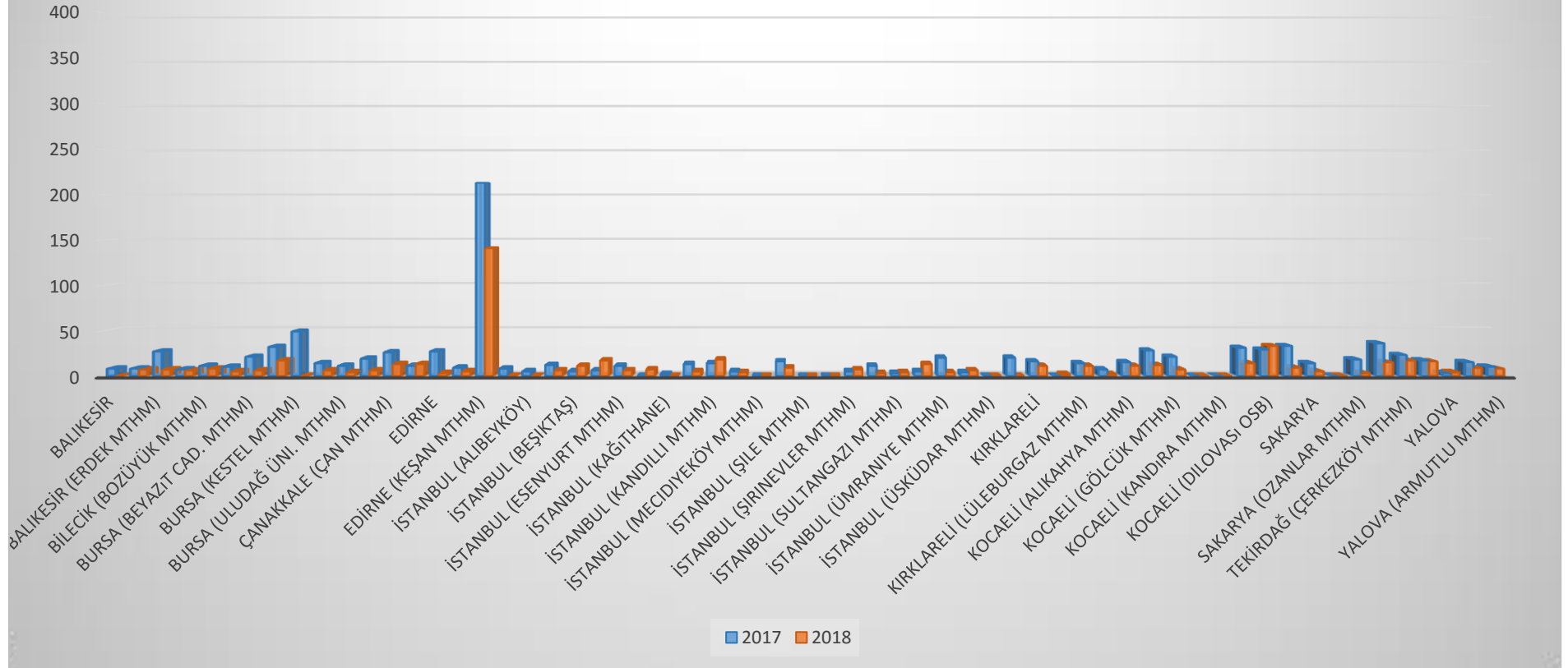


### Marmara Temiz Hava Merkezi (PM10)



\*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı(RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.

### Marmara Temiz Hava Merkezi (SO<sub>2</sub>)



Marmara THM bağlı illerde kükürtdioksit emisyonları açısından 2017 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında bölge genelinde  $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  lık bir azalma görülmektedir. Özellikle Edirne-Keşan MTHM, Sakarya, Yalova-Altınova MTHM, Kocaeli-Yeniköy MTHM ve Kocaeli-Körfez MTHM istasyonlarında farkedilebilir ölçüde azalma mevcuttur. Toz emisyonları açısından incelendiğinde; 2017 yılı baz alındığında  $57 \mu\text{g}/\text{m}^3$  olan toz konsantrasyonu 2018 yılında  $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  artarak  $61 \mu\text{g}/\text{m}^3$  olmuştur.

\*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı(RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.

### 3. ÖLÇÜM SONUÇLARI

İl ADI	PM10	SO2	CO	NO2	O3
	Ortalama (µg/m3)	Ortalama (µg/m3)	Ortalama (µg/m3)	Ortalama (µg/m3)	Ortalama (µg/m3)
ADANA (Çatalan)	20	4	-	5	38
ADANA (Doğankent)	52	14	-	22	29
ADANA (Meteoroloji)	96	11	-	17	40
ADANA (Valilik)	52	3	-	17	40
ADIYAMAN	27	3	-	-	-
AFYON	76	13	-	-	-
AĞRI	35	12	-	6	17
AKSARAY	27	5	-	-	-
AMASYA	14	9	-	-	-
AMASYA (Merzifon)	42	-	-	-	-
AMASYA (Suluova)	56	18	-	26	-
AMASYA (Şehzade)	71	-	746	103	32
ANKARA (Bahçelievler)	-	-	-	-	-
ANKARA (Cebeci)	46	-	-	-	60
ANKARA (Demetevler)	-	-	-	-	-
ANKARA (Dikmen)	63	3	-	91	-
ANKARA (Kayaş)	73	-	-	22	-
ANKARA (Keçiören)	59	5	-	-	51
ANKARA (Sıhhiye)	-	-	817	52	-
ANKARA (Sincan)	57	-	-	38	-
ANTALYA	48	5	-	-	-
ARDAHAN	17	22	-	18	26
ARTVİN	26	12	-	7	63
AYDIN	15	4	-	-	-
BALIKESİR	50	-	-	-	-
BALIKESİR (Bandırma MTHM)	65	7	-	36	-
BALIKESİR (Erdek MTHM)	*	7	-	10	97
BARTIN	51	-	-	-	-
BATMAN	27	4	-	-	-

\*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı(RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.

BAYBURT	51	4	-	22	41
BİLECİK	37	6	-	-	-
BİLECİK (Bozüyük MTHM)	86	8	-	36	-
BİNGÖL	30	9	-	-	-
BİTLİS	19	33	-	-	-
BOLU	-	-	-	-	-
BURDUR	61	16	-	-	-
BURSA	137	5	-	-	-
BURSA (Beyazıt Cad. MTHM)	105	6	1733	85	-
BURSA (İnegöl MTHM)	54	17	-	41	-
BURSA (Kestel MTHM)	-	-	-	*	-
BURSA (Kültür Park MTHM)	*	6	-	52	45
BURSA (Uludağ Üni. MTHM)	*	4	-	7	67
ÇANAKKALE	52	6	-	-	-
ÇANAKKALE (Çan MTHM)	62	13	-	14	46
ÇANAKKALE (Lapseki MTHM)	*	13	-	20	78
ÇANKIRI	47	4	-	-	-
ÇORUM	54	9	-	-	-
ÇORUM (Bahabey)	58	-	578	62	20
ÇORUM (Mimar Sinan)	51	20	-	40	-
DENİZLİ (Bayramyeri)	75	12	-	-	-
DENİZLİ (Merkezefendi)	69	4	-	-	-
DİYARBAKIR	30	4	-	-	-
DÜZCE	59	11	-	-	-
EDİRNE	43	3	-	-	-
EDİRNE (Karaağaç MTHM)	*	5	-	10	77
EDİRNE (Keşan MTHM)	66	141	-	23	79
ELAZIĞ	-	-	-	-	-
ERZİNCAN	64	5	-	22	34
ERZURUM	27	12	-	46	43
ESKİŞEHİR	32	7	-	-	-
GAZİANTEP	34	5	-	-	-
GİRESUN	56	8	-	-	-

\*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı(RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.

GİRESUN (Gemilerçekeği)	36	9	709	-	40
GÜMÜŞHANE	37	5	-	22	45
HAKKARİ	17	35	-	-	-
HATAY (Antakya)	24	7	-	-	-
HATAY (İskenderun)	40	20	767	12	77
İĞDIR	77	18	-	71	33
ISPARTA	66	9	-	-	-
MERSİN	79	9	-	-	-
İSTANBUL (Aksaray)	-	-	-	-	-
İSTANBUL (Alibeyköy)	72	-	487	33	25
İSTANBUL (Başakşehir MTHM)	88	6	521	45	60
İSTANBUL (Beşiktaş)	45	11	538	49	-
İSTANBUL (Esenler)	62	17	-	71	-
İSTANBUL (Esenyurt MTHM)	108	6	-	5	52
İSTANBUL (Kadıköy)	60	7	512	96	25
İSTANBUL (Kağıthane)	-	-	-	-	-
İSTANBUL (Kağıthane MTHM)	*	5	-	45	55
İSTANBUL (Kandilli MTHM)	41	18	992	52	-
İSTANBUL (Kartal)	76	4	-	-	-
İSTANBUL (Mecidiyeköy MTHM)	78	*	1016	77	-
İSTANBUL (Sarıyer)	27	9	-	-	-
İSTANBUL (Şile MTHM)	25	*	-	2	92
İSTANBUL (Silivri MTHM)	52	*	-	32	67
İSTANBUL (Şirinevler MTHM)	79	7	1020	102	-
İSTANBUL (Sultanbeyli MTHM)	*	3	-	27	58
İSTANBUL (Sultangazi MTHM)	*	4	-	53	49
İSTANBUL (Ümraniye)	35	13	-	50	55
İSTANBUL (Ümraniye MTHM)	55	4	1328	80	-
İSTANBUL (Üsküdar)	36	6	-	-	-
İSTANBUL (Üsküdar MTHM)	45	*	1069	55	-
İSTANBUL (Yenibosna)	69	-	-	-	-
İZMİR (Alsancak)	44	13	-	-	-
İZMİR (Bayraklı)	62	6	-	-	-

\*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı(RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.

İZMİR (Bornova)	62	7	580	51	-
İZMİR (Çiğli)	41	13	-	-	-
İZMİR (Gaziemir)	51	-	-	-	-
İZMİR (Güzelyalı)	23	25	508	6	-
İZMİR (Karşıyaka)	29	12	-	-	-
İZMİR (Şirinyer)	47	9	-	-	-
KAHRAMANMARAŞ	40	23	-	-	-
KAHRAMANMARAŞ (Elbistan)	74	7	-	-	-
KARABÜK	-	-	-	-	-
KARAMAN	32	8	-	-	-
KARS (İstasyon Mahallesi)	37	12	344	21	31
KASTAMONU	46	5	-	-	-
KAYSERİ (Osب)	55	4	-	-	-
KAYSERİ (Melikgazi)	41	8	-	-	-
KAYSERİ (Hürriyet)	53	4	598	77	-
KIRIKKALE	-	-	-	-	-
KIRKLARELİ	68	11	-	-	-
KIRKLARELİ (Limanköy MTHM)	29	2	-	2	101
KIRKLARELİ (Lüleburgaz MTHM)	43	11	-	9	-
KIRŞEHİR	25	-	-	-	79
KİLİS	26	6	-	-	-
KOCAELİ	72	2	-	-	-
KOCAELİ (Alikahya MTHM)	68	11	-	3	-
KOCAELİ (Dilovası)	84	12	675	40	22
KOCAELİ (Gölcük MTHM)	*	7	-	44	44
KOCAELİ (İzmit-MTHM)	89	*	1752	55	-
KOCAELİ (Kandıra MTHM)	26	*	-	4	91
KOCAELİ (Körfez MTHM)	72	14	-	50	46
KOCAELİ (Dilovası Osب)	38	33	-	113	-
KOCAELİ (Yeniköy MTHM)	56	9	-	41	52
KONYA (Meram)	40	8	-	-	-
KONYA (Selçuklu)	53	14	-	-	-
KONYA (Karatay Bld.)	50	-	736	-	-

\*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı(RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.

KONYA (Selçuklu Bld.)	37	9	1637	1142	17
KÜTAHYA	69	23	-	-	-
MALATYA	39	7	-	-	-
MANİSA	100	13	-	-	-
MANİSA (SOMA)	87	63	1249	-	7
MARDİN	41	6	-	-	-
MUĞLA(MUSLUHİTTİN)	82	34	-	-	-
MUĞLA (YATAĞAN)	-	-	-	-	-
MUŞ	-	12	-	-	-
NEVŞEHİR	50	7	-	-	-
NİĞDE	71	5	-	-	-
ORDU (STADYUM)	52	7	-	-	-
ORDU (FATSA)	67	6	-	-	-
ORDU (KARŞIYAKA)	45	9	403	38	-
ORDU (ÜNYE)	77	8	-	81	30
OSMANİYE	58	-	-	-	-
RİZE	36	4	-	9	61
SAKARYA	55	5	-	-	-
SAKARYA (Merkez MTHM)	75	*	2053	24	-
SAKARYA (Ozanlar MTHM)	*	3	-	27	57
SAMSUN (İlkadım Hastane)	70	24	-	-	-
SAMSUN (Tekkeköy)	86	16	1656	30	-
SAMSUN (Atakum)	-	-	-	-	-
SAMSUN (Bafra)	51	6	-	27	-
SAMSUN (Canik)	66	14	-	44	-
SAMSUN (YüzüncüYıl)	71	-	958	70	39
ŞANLIURFA	43	11	-	-	-
SİİRT	26	24	-	-	-
SİNOP	43	35	-	-	-
SİNOP (Boyabat)	53	16	667	39	-
ŞIRNAK	-	-	-	-	-
SİVAS (Başöğretmen)	46	13	-	30	-
SİVAS (İstasyon Kavşağı)	60	-	676	61	-

\*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı(RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.

SİVAS (Meteoroloji)	52	10	-	-	-
TEKİRDAĞ	41	15	-	-	-
TEKİRDAĞ (Çerkezköy MTHM)	56	17	916	30	-
TEKİRDAĞ (Merkez MTHM)	74	16	1614	58	-
TOKAT	35	7	-	-	-
TOKAT (Erbaa)	85	6	-	35	-
TOKAT (Meydan)	49	-	528	27	21
TOKAT (Turhal)	46	7	-	26	-
TRABZON (Meydan)	-	11	-	25	-
TRABZON (Valilik)	20	-	-	20	47
TUNCELİ	17	7	-	-	-
UŞAK	-	-	-	-	-
VAN	30	9	-	-	-
YALOVA	69	4	-	-	-
YALOVA (Altnova MTHM)	*	9	-	42	75
YALOVA (Armutlu MTHM)	21	8	-	14	74
YOZGAT	59	12	22	31	-
ZONGULDAK	17	16	-	-	-
ZONGULDAK (Karadeniz Ereğli)	51	-	852	54	12

\*%75 Veri oranını sağlayan veriler geçerli sayılmıştır.