



ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ, İZİN VE DENETİM  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

# Hava Kalitesi Bülteni

---

Temmuz, 2017

## 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 (NO<sub>x</sub>)** : 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 (O<sub>3</sub>)** : 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

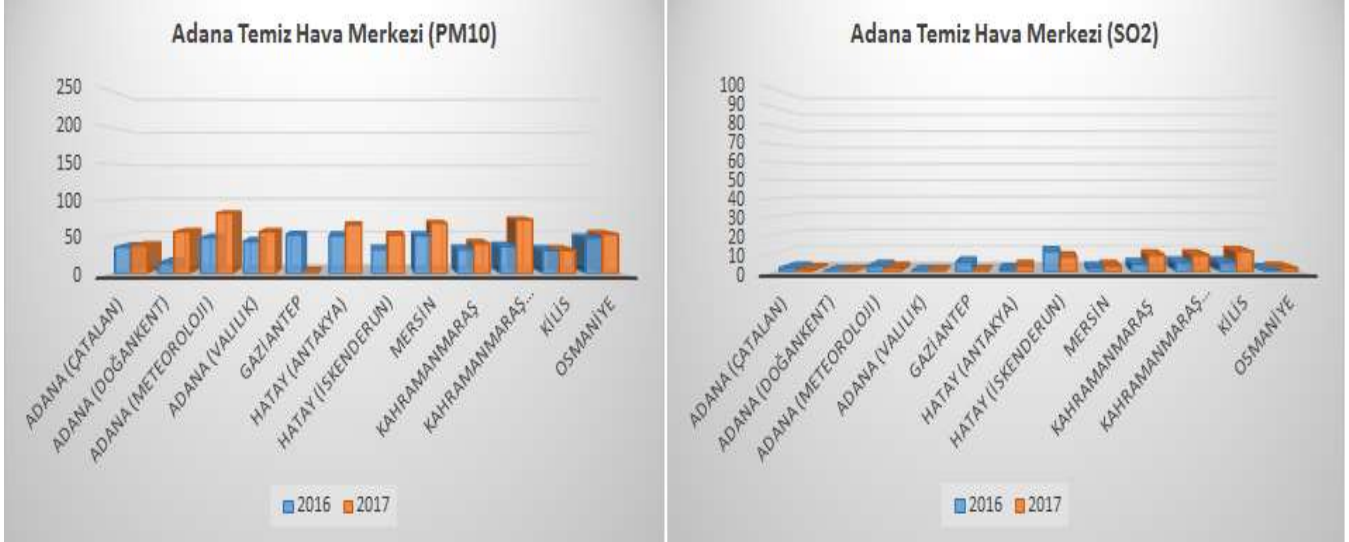
Kirlenici Parametreler	Ölçüm Periyodu	Sınır Değerler		Uyum Takvimi
		Ülkemizde Uygulanan (2017)	AB Ülkelerinde Uygulanan	
<b>Kükürtdioksit</b> <b>SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	Saatlik	410	350	1.1.2019
	Günlük	175	125	
	Uyarı Eşiği	500	500	
	(3 ardışık saat)			
<b>SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	Saatlik Aşım Sayısı	-	24	1.1.2014
	Günlük Aşım Sayısı	-	3	
	Yıllık Ekosistem	20	20	
<b>Partikül Madde</b> <b>PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	Günlük	70	50	1.1.2019
	Yıllık	48	40	
<b>Azotdioksit</b> <b>NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	Günlük Aşım Sayısı	-	35	1.1.2024
	Saatlik	270	200	
	Yıllık	48	40	
	Uyarı Eşiği	400	400	
<b>Azotoksitler</b> <b>NO<sub>x</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	(3 ardışık saat)			1.1.2014
	Saatlik Aşım Sayısı	-	18	
<b>Karbonmonoksit</b> <b>CO (mg/m<sup>3</sup>)</b>	Yıllık (Ekosistem)	30	30	1.1.2017
	8 Saatlik Ortalama	10	10	
<b>Ozon</b> <b>O<sub>3</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	8 Saatlik Ortalama	120	120	1.1.2022
	Bilgi Eşiği (saatlik)	-	180	
	Uyarı Eşiği (saatlik)	-	240	

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

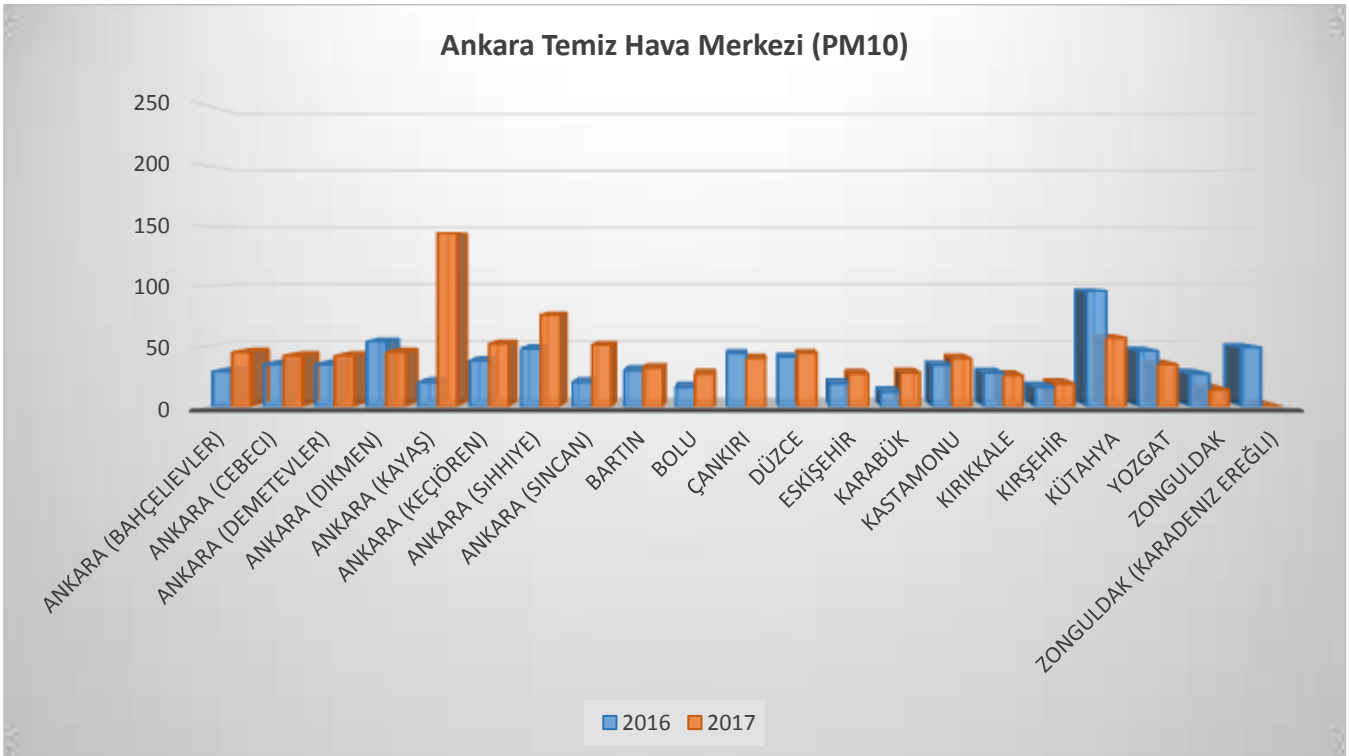
<b>Benzen</b> <b>C6H6 (µg/m3)</b>	Yıllık	9	5	1.1.2021
<b>Kurşun</b> <b>Pb (µg/m3)</b>	Yıllık	0.7	0.5	1.1.2019
<b>Arsenik (ng/m3)</b> <b>As (ng/m3)</b>	Yıllık	-	6	1.1.2020
<b>Kadmiyum</b> <b>Cd (ng/m3)</b>	Yıllık	-	5	1.1.2020
<b>Nikel</b> <b>Ni (ng/m3)</b>	Yıllık	-	20	1.1.2020
<b>Benzoapiren</b> <b>B(a)p (ng/m3)</b>	Yıllık	-	1	1.1.2020

## 2. YILLARA GÖRE AYLIK ÖLÇÜM SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRMASI:

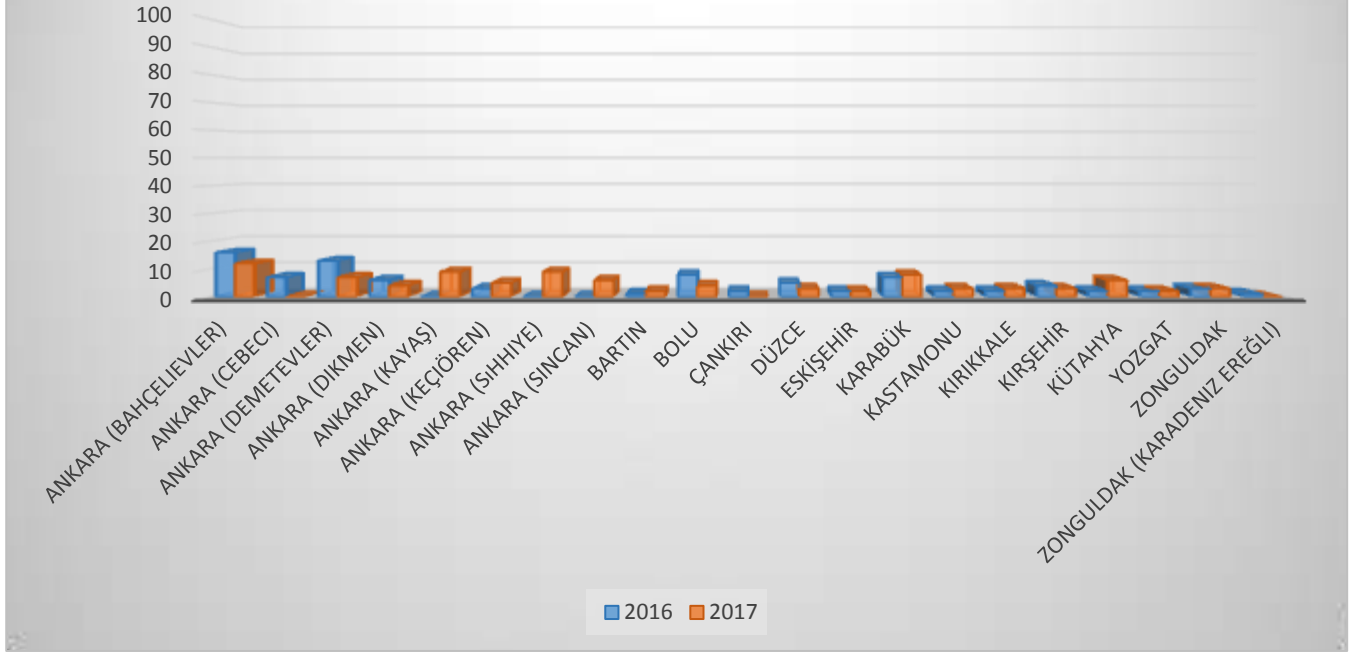
Her bir bölge bazında kurulu bulunan hava kalitesi izleme istasyonlarında ölçülen kükürtdioksit ve partikül madde 2016 yılı Temmuz ayı ölçüm sonuçları 2017 yılı Temmuz ayı ölçüm sonuçları ile karşılaştırılmış olup sonuçlar aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.



*Adana THM bağlı illerden partikül madde(pm10) emisyonları açısından grafikte okunduğu üzere Adana-Doğankent ve K.Maraş-Elbistan başta olmak üzere bölge genelinde toz emisyonlarında artış mevcuttur. Kükürtdioksit emisyonlarına baktığımızda K.Maraş, K.Maraş-Elbistan ve Kilis istasyonlarında gözle görülür şekilde artış mevcutken Hatay-İskenderun istasyonunda azalma mevcuttur. Ortalama SO2 emisyonları bölgede 5 µg/m<sup>3</sup> tür. Toz emisyon ortalaması ise 57 µg/m<sup>3</sup> tür.*

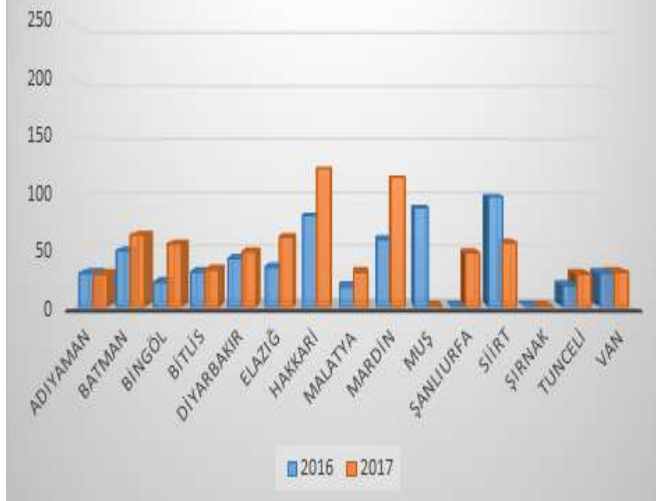


### Ankara Temiz Hava Merkezi (SO<sub>2</sub>)

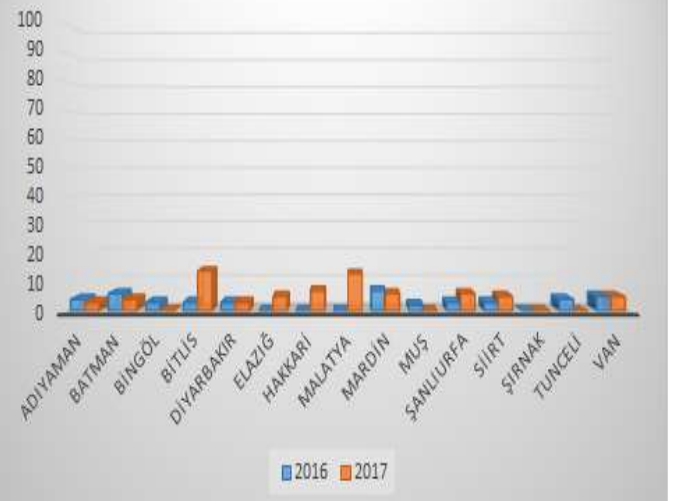


Ankara THM bağlı illerden partikül madde emisyonları açısından incelendiğinde; Kütahya ve Zonguldak istasyonlarında belirgin bir azalma görülürken özellikle Ankara-Kayaş istasyonunda belirgin bir artış söz konusudur. Kükürtdioksit emisyonlarında ise; Ankara-Demetevler ve Bolu istasyonlarında azalma görülürken özellikle Kütahya istasyonunda artış belirgindir. Bölgede ortalama kükürtdioksit emisyonu bölgede  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  'tür. Toz emisyon ortalaması ise  $44 \mu\text{g}/\text{m}^3$  'tür.

### Diyarbakır Temiz Hava Merkezi (PM<sub>10</sub>)

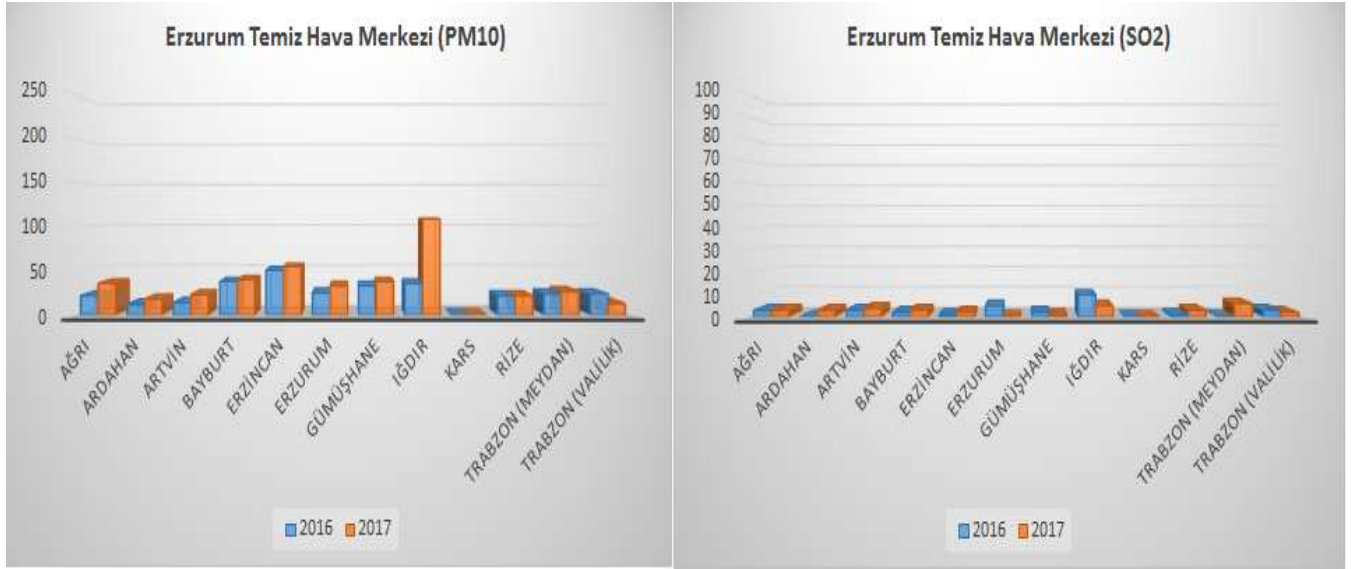


### Diyarbakır Temiz Hava Merkezi (SO<sub>2</sub>)

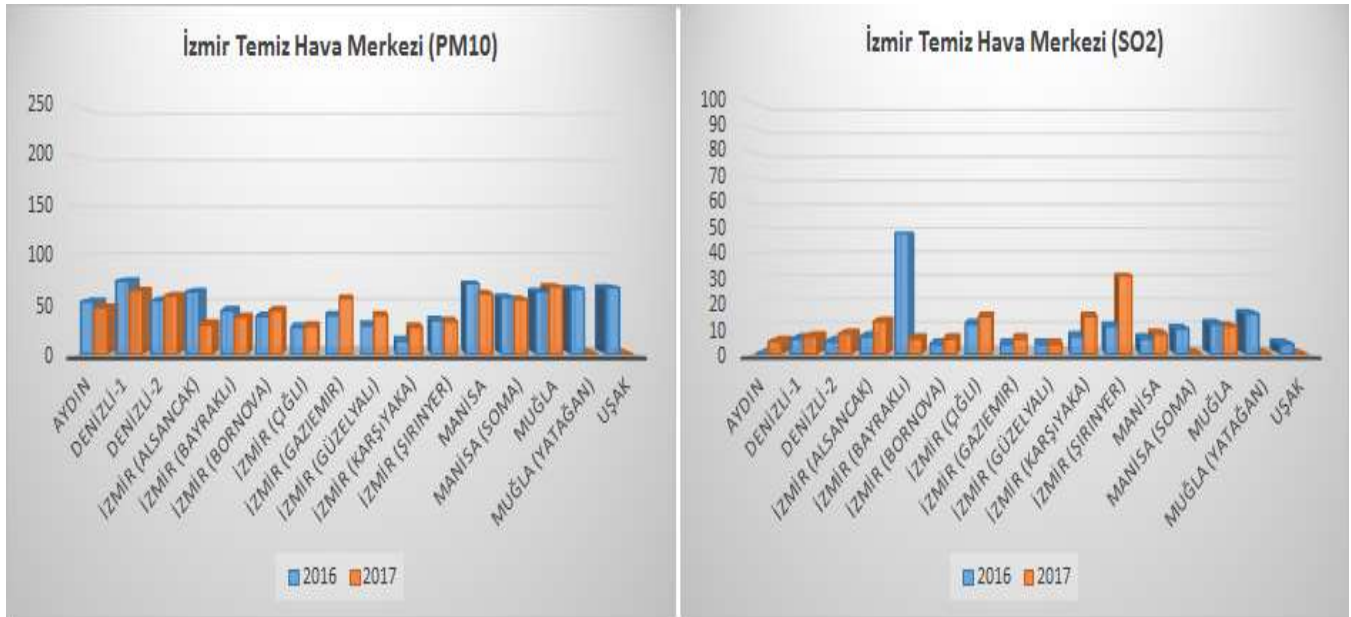


Diyarbakır THM bağlı illerden partikül madde emisyonları açısından incelendiğinde; Hakkari, Mardin ve Bingöl istasyonlarında belirgin bir artış görülmekle beraber Siirt istasyonunda azalma görülmektedir. Ayrıca genel itibarı ile bölgedeki toz emisyonu  $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  'lük artış ile  $47 \mu\text{g}/\text{m}^3$  'dan  $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$  olmuştur. Kükürtdioksit emisyonları açısından Batman ve Mardin istasyonlarında azalma görülürken bölge genelinde  $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  bir artış söz konusudur. Bölgedeki ortalama kükürtdioksit konsantrasyonu  $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  seviyelerindedir.



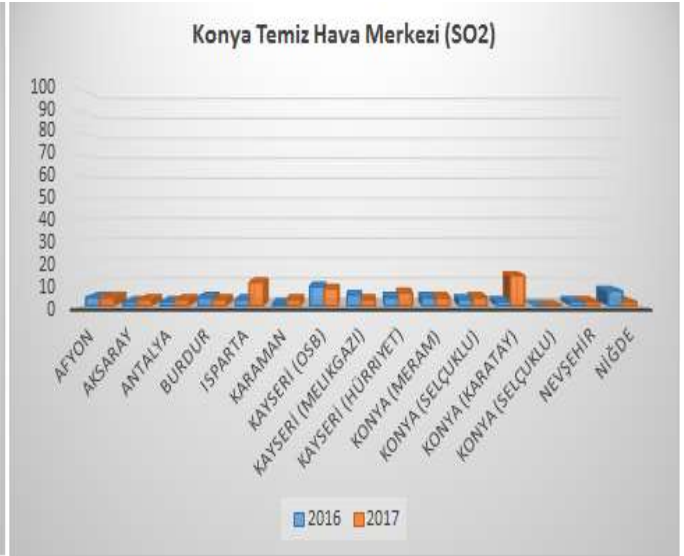
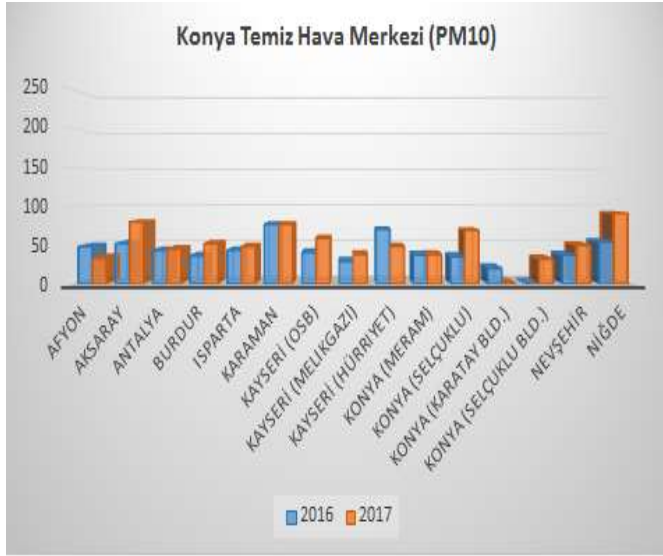


Erzurum THM bağlı illerden kükürtdioksit emisyonları açısından 2016 yılı Temmuz ayı ile 2017 yılı Temmuz ayı değerleri karşılaştırıldığında bölge genelinde herhangi bir değişme olmamıştır. Ancak Iğdır istasyonunda gözle görülür bir azalma söz konusudur. Toz emisyonları ise; 2017 yılı 13-109  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  civarında seyretmektedir. Bölge genelinde toz ortalamaları yaklaşık 38  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  'tür.

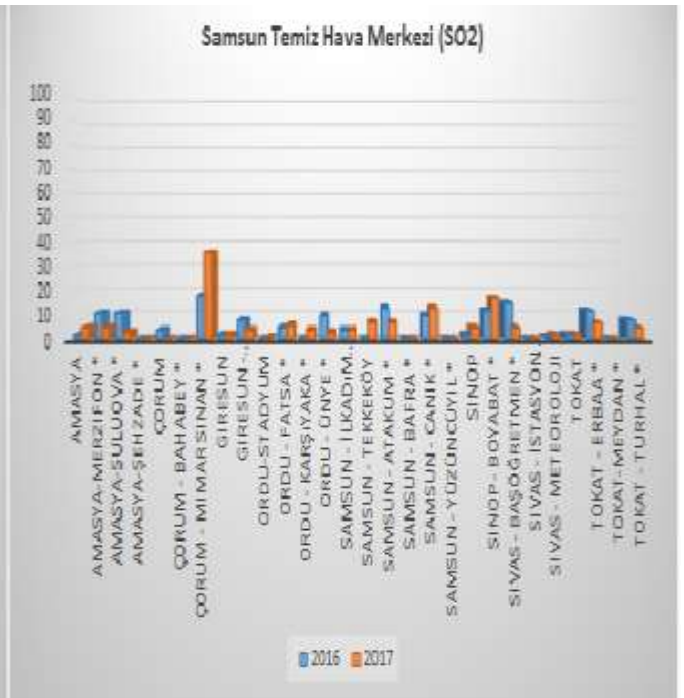
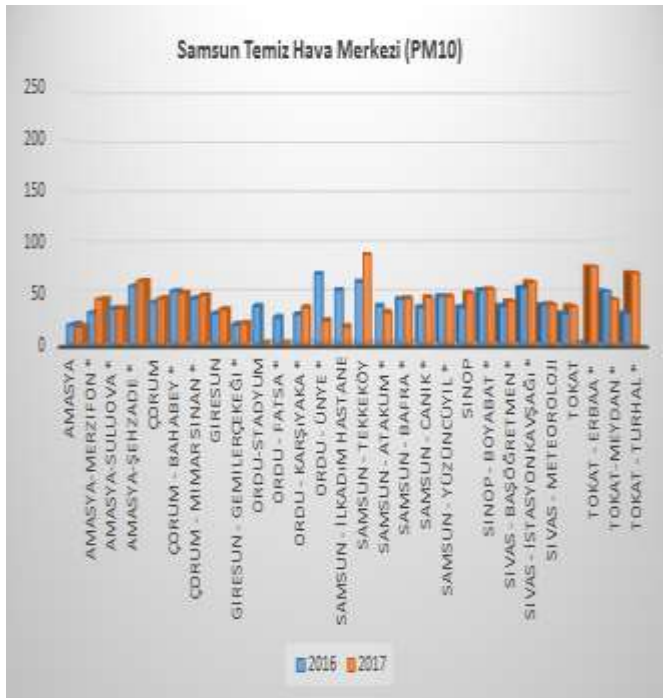


İzmir THM bağlı illerden kükürtdioksit emisyonları açısından 2016 yılı Temmuz ayı ile 2017 yılı Temmuz ayı değerleri karşılaştırıldığında bölge genelinde herhangi bir değişme olmamıştır. Özellikle İzmir-Bayraklı istasyonunda gözle görülür bir azalma mevcuttur. Toz emisyonları ise; 2017 yılı 27-68  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  civarında seyretmektedir. Bölge genelinde toz ortalamaları yaklaşık 46  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  'tür.



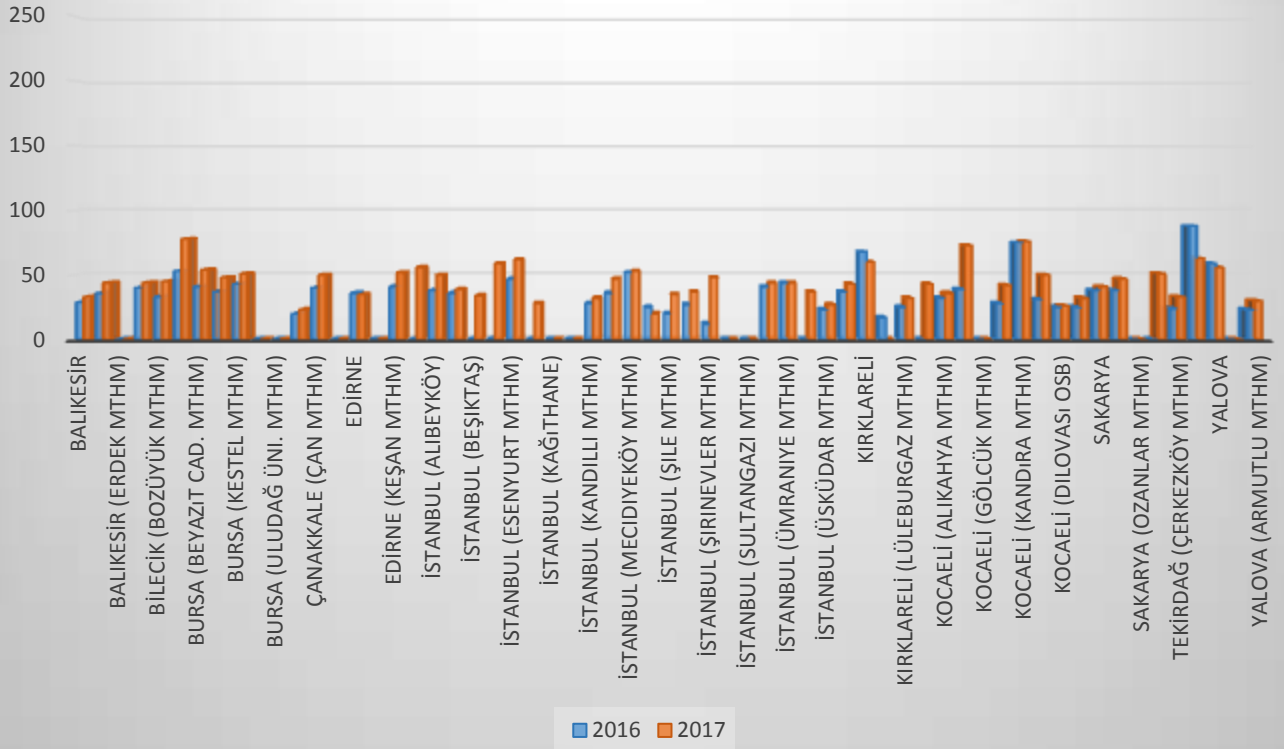


**Konya THM bağlı illerden partikül madde emisyonları açısından incelendiğinde; Kayseri-Hürriyet ve Afyon istasyonlarında belirgin bir azalma mevcuttur. Ortalama toz emisyonu bölgede 10 µg/m³' lük azalma ile 44 µg/m³ ten 54 µg/m³'e çıktığı gözlenmiştir. Kükürtdioksit emisyonları açısından Kayseri-Melikgazi ve Niğde istasyonlarında azalma görülürken bölgedeki ortalama kükürtdioksit konsantrasyonu 5 µg/m³ seviyelerindedir.**

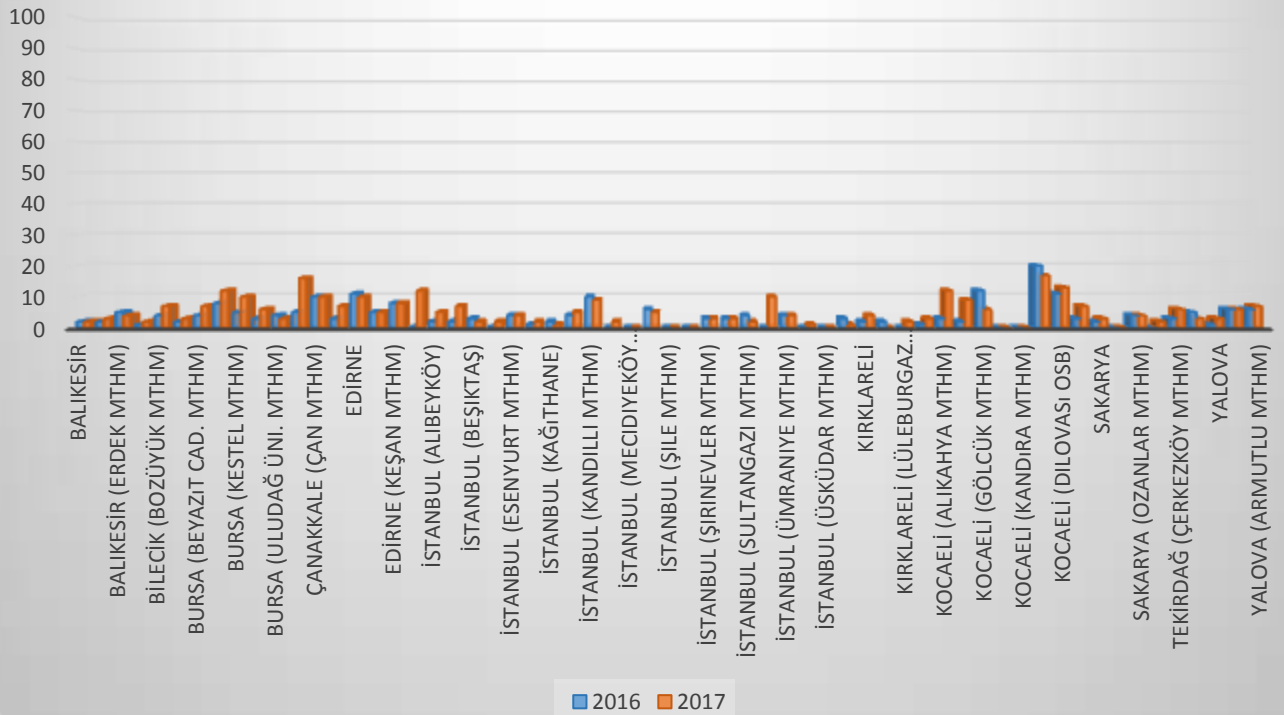


**Samsun THM bağlı illerden partikül madde emisyonları açısından incelendiğinde; Sinop ve Tokat-Turhal istasyonlarında artış görülürken özellikle Ordu-Ünye ve Samsun-İlkadım istasyonlarında azalma görülmektedir. Ayrıca genel itibari ile bölgedeki toz emisyonu 4 µg/m³' lük artış ile 41 µg/m³' dan 45 µg/m³ olmuştur. Kükürtdioksit emisyonları açısından bölge genelinde 1 µg/m³ azalma mevcuttur. Bahse konu artış özellikle Sivas-Başöğretmen ve Ordu-Ünye istasyonlarında belirgin görülmektedir. Bölgedeki ortalama kükürtdioksit konsantrasyonu 7 µg/m³ seviyelerindedir.**

### Marmara Temiz Hava Merkezi (PM10)



### Marmara Temiz Hava Merkezi (SO2)



Marmara THM bağlı illerde kükürtdioksit emisyonları açısından 2016 yılı ile 2017 yılı değerleri karşılaştırıldığında bölge genelinde  $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  'lük bir artış gerçekleşmiştir. Özellikle Kocaeli-Alikahya MTHM, Kocaeli-Dilovası ve İstanbul-Başakşehir istasyonlarında farkedilebilir ölçüde artış mevcuttur. Toz emisyonları açısından incelendiğinde; 2016 yılı baz alındığında  $37 \mu\text{g}/\text{m}^3$  olan toz konsantrasyonu 2017 yılında  $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$  artarak  $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$  olmuştur.

d

3. AYLIK 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)	38	1	-	6	73
ADANA (Doğankent)	57	-	-	8	47
ADANA (Meteoroloji)	83	2	-	15	32
ADANA (Valilik)	57	-	196	16	65
ADIYAMAN	29	3	-	-	-
AFYON	33	4	-	-	-
AĞRI	36	3	-	4	32
AKSARAY	80	3	-	-	-
AMASYA	17	5	-	-	-
AMASYA (Merzifon)	44	5	-	11	-
AMASYA (Suluova)	35	3	-	7	-
AMASYA (Şehzade)	62	-	685	80	47
ANKARA (Bahçelievler)	45	12	806	21	-
ANKARA (Cebeci)	42	-	979	38	44
ANKARA (Demetevler)	42	7	-	27	-
ANKARA (Dikmen)	45	4	-	45	-
ANKARA (Kayaş)	144	9	-	18	-
ANKARA (Keçiören)	52	5	-	32	78
ANKARA (Sıhhiye)	76	9	671	45	-
ANKARA (Sincan)	51	6	-	28	79
ANTALYA	45	3	-	-	-
ARDAHAN	18	3	-	24	30
ARTVİN	23	4	-	3	61
AYDIN	47	5	-	-	-
BALIKESİR	33	2	-	-	-
BALIKESİR (Bandırma MTHM)	44	3	-	24	-
BALIKESİR (Erdek MTHM)	-	4	-	8	100
BARTIN	32	2	-	-	-
BATMAN	64	4	-	-	-
BAYBURT	40	3	-	18	-
BİLECİK	44	2	-	-	-
BİLECİK (Bozüyük MTHM)	45	7	-	25	-
BİNGÖL	56	-	-	-	-
BİTLİS	33	14	-	-	-
BOLU	27	4	-	-	-
BURDUR	52	3	-	-	-
BURSA	78	3	-	-	-
BURSA (Beyazıt Cad. MTHM)	54	7	908	67	-
BURSA (İnegöl MTHM)	48	12	-	23	-
BURSA (Kestel MTHM)	51	10	-	24	-

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

BURSA (Kültür Park MTHM)	*	6	-	36	72
BURSA (Uludağ Üni. MTHM)	*	3	-	17	83
ÇANAKKALE	23	16	-	-	-
ÇANAKKALE (Çan MTHM)	50	10	-	15	82
ÇANAKKALE (Lapseki MTHM)	*	7	-	8	96
ÇANKIRI	40	-	-	-	-
ÇORUM	45	-	-	-	-
ÇORUM (Bahabey)	50	-	353	66	48
ÇORUM (Mimar Sinan)	48	36	-	-	-
DENİZLİ (Bayramyeri)	64	7	-	-	-
DENİZLİ (Merkezefendi)	59	8	-	-	-
DİYARBAKIR	49	3	-	-	-
DÜZCE	44	3	-	-	-
EDİRNE	35	10	-	-	-
EDİRNE (Karaağaç MTHM)	*	5	-	10	70
EDİRNE (Keşan MTHM)	52	8	-	14	52
ELAZIĞ	62	5	-	-	-
ERZİNCAN	55	2	-	16	52
ERZURUM	33	-	-	35	39
ESKİŞEHİR	27	2	-	-	-
GAZİANTEP	-	-	-	-	-
GİRESUN	34	2	-	-	-
GİRESUN (Gemilerçekeği)	20	4	433	-	64
GÜMÜŞHANE	38	1	-	13	39
HAKKARİ	123	7	-	-	-
HATAY (Antakya)	67	3	-	-	-
HATAY (İskenderun)	53	8	567	16	76
İĞDIR	109	5	-	15	57
ISPARTA	48	11	-	-	-
MERSİN	69	3	-	-	-
İSTANBUL (Aksaray)	56	12	623	78	-
İSTANBUL (Alibeyköy)	50	5	329	30	-
İSTANBUL (Başakşehir MTHM)	39	7	327	24	75
İSTANBUL (Beşiktaş)	34	2	403	63	15
İSTANBUL (Esenler)	59	2	537	37	-
İSTANBUL (Esenyurt MTHM)	62	4	-	18	56
İSTANBUL (Kadıköy)	28	2	686	45	25
İSTANBUL (Kağıthane)	-	1	1163	35	-
İSTANBUL (Kağıthane MTHM)	*	5	-	29	62
İSTANBUL (Kandilli MTHM)	32	9	470	38	-
İSTANBUL (Kartal)	47	2	-	-	-
İSTANBUL (Mecidiyeköy MTHM)	53	*	494	67	-
İSTANBUL (Sarıyer)	20	5	-	-	-
İSTANBUL (Şile MTHM)	35	*	-	3	87
İSTANBUL (Silivri MTHM)	37	*	-	23	64

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

İSTANBUL (Şirinevler MTHM)	48	3	478	50	-
İSTANBUL (Sultanbeyli MTHM)	*	3	-	11	81
İSTANBUL (Sultangazi MTHM)	*	2	-	31	44
İSTANBUL (Ümraniye)	44	10	-	30	59
İSTANBUL (Ümraniye MTHM)	44	4	854	100	-
İSTANBUL (Üsküdar)	37	1	-	-	-
İSTANBUL (Üsküdar MTHM)	27	-	473	40	-
İSTANBUL (Yenibosna)	43	1	-	-	-
İZMİR (Alsancak)	30	13	-	-	-
İZMİR (Bayraklı)	37	6	-	-	-
İZMİR (Bornova)	44	6	1084	-	-
İZMİR (Çiğli)	28	15	-	-	-
İZMİR (Gaziemir)	56	6	-	-	-
İZMİR (Güzelyalı)	39	4	-	21	-
İZMİR (Karşıyaka)	27	15	-	23	-
İZMİR (Şirinyer)	33	31	-	-	-
KAHRAMANMARAŞ	41	9	-	-	-
KAHRAMANMARAŞ (Elbistan)	74	9	-	-	-
KARABÜK	28	8	-	-	-
KARAMAN	77	3	-	-	-
KARS (İstasyon Mahallesi)	-	-	-	-	-
KASTAMONU	40	3	-	-	-
KAYSERİ (Os b)	59	8	-	-	-
KAYSERİ (Melikgazi)	38	3	-	-	-
KAYSERİ (Hürriyet)	48	6	451	72	-
KIRIKKALE	26	3	-	-	-
KIRKLARELİ	60	4	-	-	-
KIRKLARELİ (Limanköy MTHM)	-	-	-	-	-
KIRKLARELİ (Lüleburgaz MTHM)	32	2	-	17	-
KIRŞEHİR	19	3	-	-	-
KİLİS	32	11	-	-	-
KOCAELİ	43	3	-	-	-
KOCAELİ (Alikahya MTHM)	36	12	-	8	-
KOCAELİ (Dilovası)	73	9	396	15	75
KOCAELİ (Gölcük MTHM)	*	6	-	21	77
KOCAELİ (İzmit-MTHM)	42	*	691	48	-
KOCAELİ (Kandıra MTHM)	76	*	-	4	83
KOCAELİ (Körfez MTHM)	50	17	-	28	67
KOCAELİ (Dilovası Os b)	26	13	-	-	-
KOCAELİ ( Yeniköy MTHM)	32	7	-	23	79
KONYA (Meram)	38	4	-	-	-
KONYA (Selçuklu)	69	4	-	-	-
KONYA (Karatay Bld.)	-	14	128	35	59
KONYA (Selçuklu Bld.)	32	-	212	30	36

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

KÜTAHYA	57	6	-	-	-
MALATYA	31	13	-	-	-
MANİSA	61	8	-	-	-
MANİSA (SOMA)	55	-	-	-	-
MARDİN	115	6	-	-	-
MUĞLA(MUSLUHİTTİN)	68	11	-	-	-
MUĞLA (YATAĞAN)	-	-	-	-	-
MUŞ	-	-	-	-	-
NEVŞEHİR	50	2	-	-	-
NİĞDE	91	2	-	-	-
ORDU (STADYUM)	-	1	-	-	-
ORDU (FATSA)	-	6	-	16	-
ORDU (KARŞIYAKA)	36	4	-	32	-
ORDU (ÜNYE)	23	3	-	65	43
OSMANİYE	54	2	-	-	-
RİZE	22	3	-	6	57
SAKARYA	41	3	-	-	-
SAKARYA (Merkez MTHM)	47	*	508	19	-
SAKARYA (Ozanlar MTHM)	*	4	-	14	50
SAMSUN (İlkadım Hastane)	17	4	-	-	-
SAMSUN (Tekkeköy)	88	7	362	12	-
SAMSUN (Atakum)	31	7	-	22	41
SAMSUN (Bafra)	45	-	-	-	-
SAMSUN (Canik)	46	13	-	50	-
SAMSUN (YüzüncüYıl)	47	-	429	52	27
ŞANLIURFA	48	6	-	-	-
SİİRT	57	5	-	-	-
SİNOP	50	5	-	-	-
SİNOP (Boyabat)	54	17	81	18	-
ŞIRNAK	-	-	-	-	-
SİVAS (Başöğretmen)	42	5	-	21	-
SİVAS (İstasyon Kavşağı)	61	-	798	63	-
SİVAS (Meteoroloji)	39	2	-	-	-
TEKİRDAĞ	51	2	-	-	-
TEKİRDAĞ (Çerkezköy MTHM)	33	6	394	15	-
TEKİRDAĞ (Merkez MTHM)	63	3	721	49	-
TOKAT	37	2	-	-	-
TOKAT (Erbaa)	76	7	-	16	-
TOKAT (Meydan)	44	-	459	40	42
TOKAT (Turhal)	70	5	-	25	-
TRABZON (Meydan)	27	6	-	21	-
TRABZON (Valilik)	13	2	-	12	50
TUNCELİ	29	-	-	-	-
UŞAK	-	-	-	-	-
VAN	31	5	-	-	-

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

YALOVA	56	3	-	-	-
YALOVA (Altnova MTHM)	*	6	-	16	85
YALOVA (Armutlu MTHM)	30	7	-	10	101
YOZGAT	35	2	-	-	-
ZONGULDAK	14	3	-	-	-
ZONGULDAK (Karadeniz Ereğli)	-	-	-	-	-

\*Söz konusu istasyonda belirtilen parametrenin ölçülmediğini gösterir.

Not: %75 veri oranının altında kalan istasyonların verileri geçerli sayılmamıştır.