



ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ, İZİN VE DENETİM  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

# Hava Kalitesi Bülteni

---

Temmuz 2019

## 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 339 adete ulaşmıştır. Bu istasyonlardan 317 adetinde PM10, 69 adetinde PM2.5, 286 adetinde SO<sub>2</sub>, 277 adetinde NO<sub>x</sub>, 188 adetinde O<sub>3</sub> ve 171 adetinde 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 arttırılmaktadır.

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.

**Partiküler Madde (PM<sub>10</sub>-PM<sub>2.5</sub>):** 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 (SO<sub>2</sub>)** : 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 kirletici 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 renginde yumuşak bir metaldir. Kurşunun tetraetil veya tetrametil gibi organik bileşiklerinin yakıt katkı maddesi olarak kullanılmaları nedeniyle kirletici parametre olarak önem gösterirler. Uçuculuklarının diğer petrol bileşiklerinden daha fazla olması nedeni ile ilave edildiği yakıtın da uçuculuğunu artırır.

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

**Nikel (Ni)** : Gümüşümsü beyaz renkli sert bir metaldir. Nikel biyolojik sistemlerde adenosin, trifosfat, aminoasit, peptit, protein ve deoksiribonükleik asitle 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.

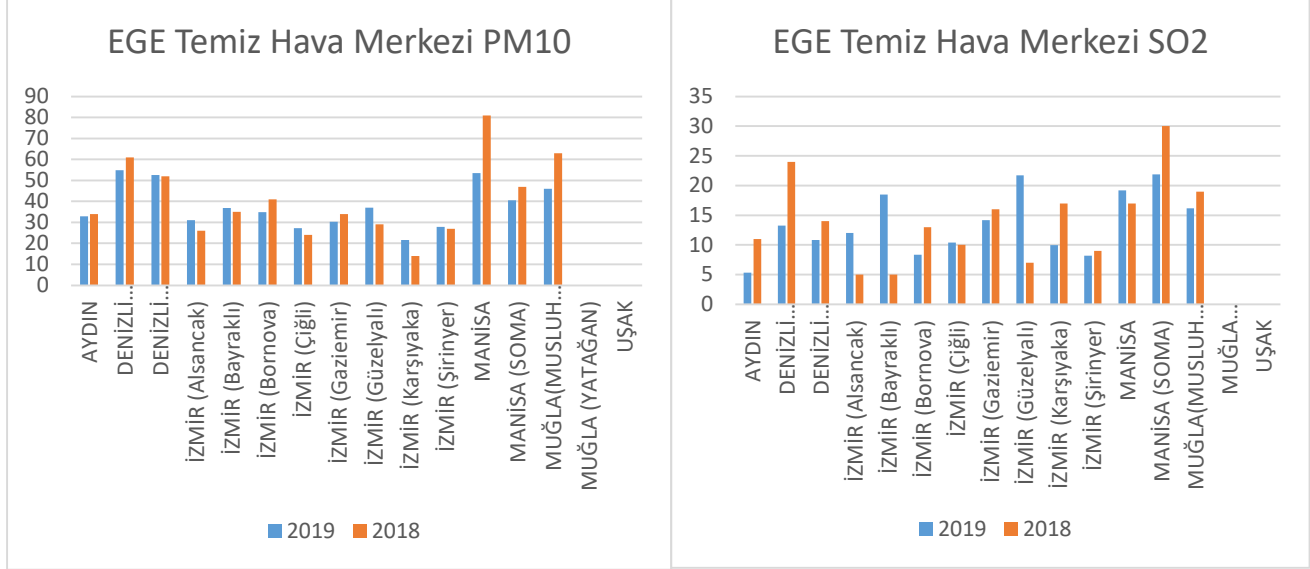
**Arsenik (As)** : Doğada çok az miktarda bulunan arsenik genellikle oksijen, klor ve kükürtle bileşik halde bulunur. Bitve hayvanlarda ise karbon ve hidrojenle bileşik yapar. Çoğu arsenik bileşiminin özel bir tadı ve kokusu yoktur. Çevrede bulunan arsenik buharlaşmaz, çoğu arsenik bileşiği suda çözünür,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

İnsan Sağlığı ve Ekosistemin Korunması İçin Hava Kalitesi Sınır Değerleri					
Kirlenici Parametreler	Ölçüm Periyodu	Sınır Değerler			Uyum Takvimi
		Ülkemizde Uygulanan (2019)	AB Üye Ülkelerde Uygulanan	Dünya Sağlık Örgütü	
Kükürtdioksit SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Saatlik	350	350	500	1.01.2019
	Günlük	125	125	125	
	Saatlik Aşım Sayısı	24	24	-	
	Günlük Aşım Sayısı	3	3	-	
	Yıllık (Ekosistem)	20	20	20	1.01.2014
Partikül Madde PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Günlük	50	50	50	1.01.2019
	Yıllık	40	40	20	
	Günlük Aşım Sayısı	35	35	-	
Partikül Madde PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Günlük	-	-	25	Ulusal mevzatta herhangi bir sınır değer tanımı yok
	Yıllık	-	25	10	
Azotdioksit NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Saatlik	250	200	200	1.01.2024
	Yıllık	40	40	40	
	Saatlik Aşım Sayısı	-	18	-	
Azotoksitler NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Yıllık (Ekosistem)	30	30	-	1.01.2014
Karbonmonoksit CO (mg/m <sup>3</sup> )	Maksimum Günlük 8 Saatlik Ortalama	10	10	-	1.01.2017
Ozon O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Maksimum Günlük 8 Saatlik Ortalama	120	120	100	1.01.2022
	Bilgi Eşiği (saatlik)	-	180	160	
	Uyarı Eşiği (saatlik)	-	240	240	
Benzen C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Yıllık	7	5	-	1.01.2021
Kurşun Pb (µg/m <sup>3</sup> )	Yıllık	0,5	0,5	-	1.01.2019
Arsenik As (ng/m <sup>3</sup> )	Yıllık	6	6	-	1.01.2020
Kadmiyum Cd (ng/m <sup>3</sup> )	Yıllık	5	5	-	2.01.2020
Nikel Ni (ng/m <sup>3</sup> )	Yıllık	20	20	-	3.01.2020
Benzoapiren B(a)p (ng/m <sup>3</sup> )	Yıllık	1	1	-	4.01.2020

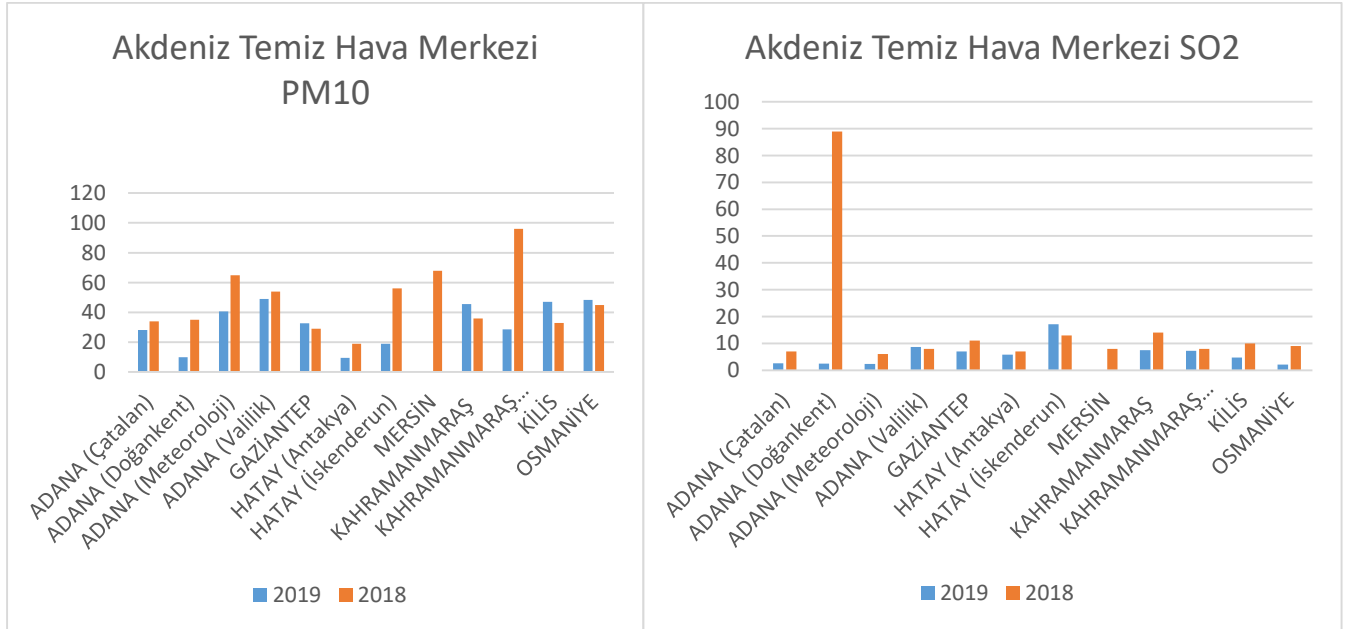
\*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı(RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.

## 1. YILLIK ÖLÇÜM SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Her bir bölge bazında kurulu bulunan hava kalitesi izleme istasyonlarında ölçülen kükürtdioksit ve partikül madde 2019 yılı Temmuz ayı ölçüm sonuçları ile 2018 yılı Temmuz ayı ölçüm sonuçları karşılaştırılmış olup sonuçlar aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.



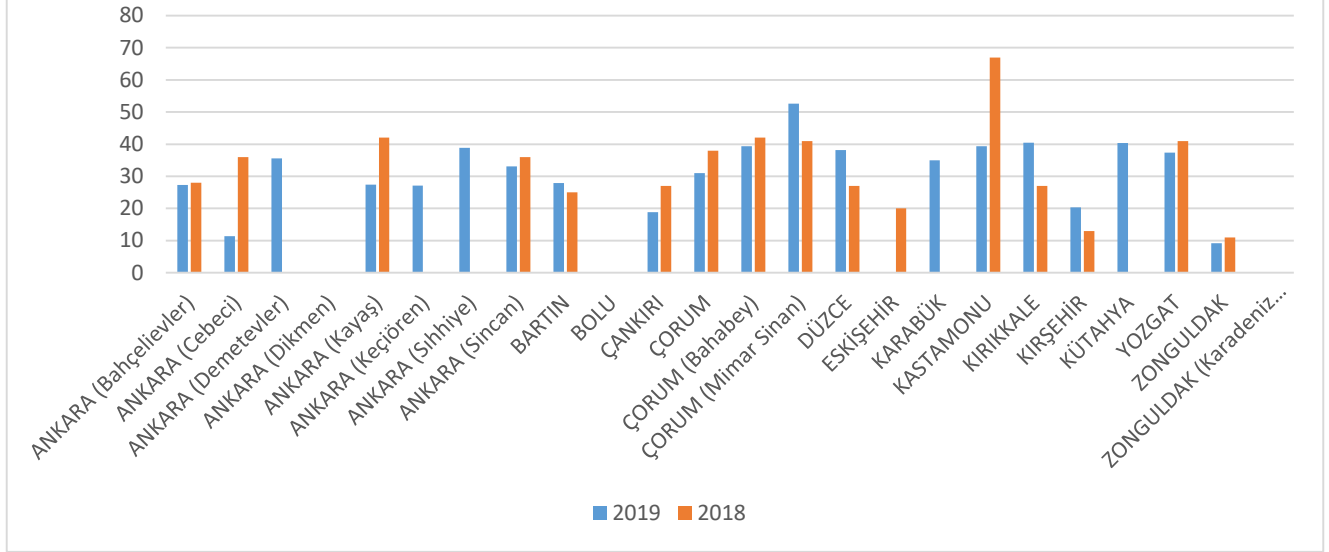
Ege THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve partikül madde emisyonları açısından 2019 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması 2018 yılında 16 µg/m³ iken 2019 yılında %12 azalarak 14 µg/m³ olmuştur. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2018 yılında 41µg/m³ olan toz konsantrasyonu 2019 yılında %7 azalarak 38 µg/m³'e gerilemiştir.



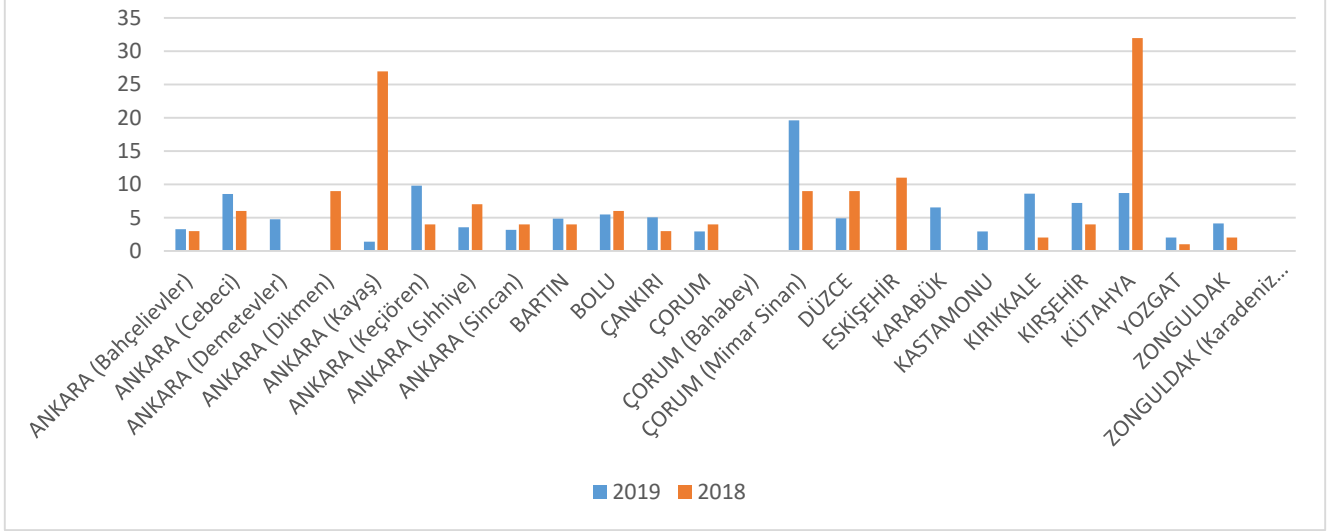
Akdeniz THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve partikül madde emisyonları açısından 2019 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması 2018 yılında 16 µg/m³ iken 2019 yılında %62 azalarak 6 µg/m³ olmuştur. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2018 yılında 48 µg/m³ olan toz konsantrasyonu 2019 yılında %31 azalarak 33 µg/m³'e gerilemiştir.

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

### Kuzey İç Anadolu Temiz Hava Merkezi PM10

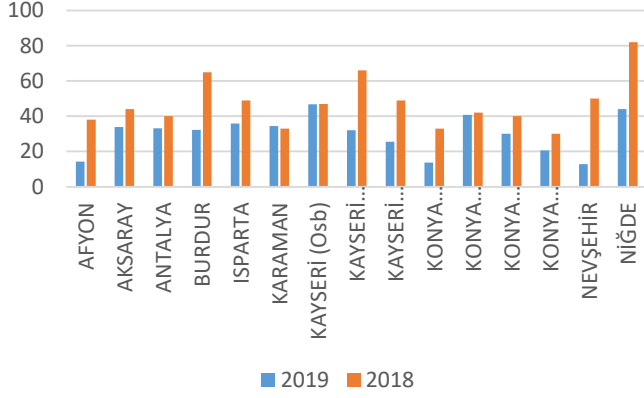


### Kuzey İç Anadolu Temiz Hava Merkezi SO2

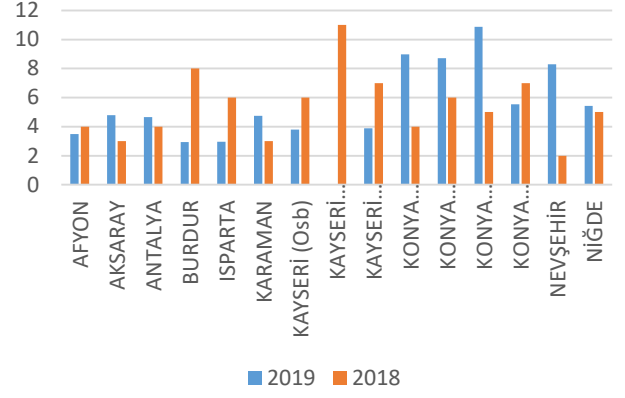


**Kuzey İç Anadolu THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve partikül madde emisyonları açısından 2019 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması 2018 yılında 8 µg/m³ iken 2019 yılında %25 azalarak 6 µg/m³ olmuştur. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2018 yılında 33 µg/m³ olan toz konsantrasyonu 2019 yılında %3 azalarak 32 µg/m³'e gerilemiştir.**

### Güney İç Anadolu Temiz Hava Merkezi PM10

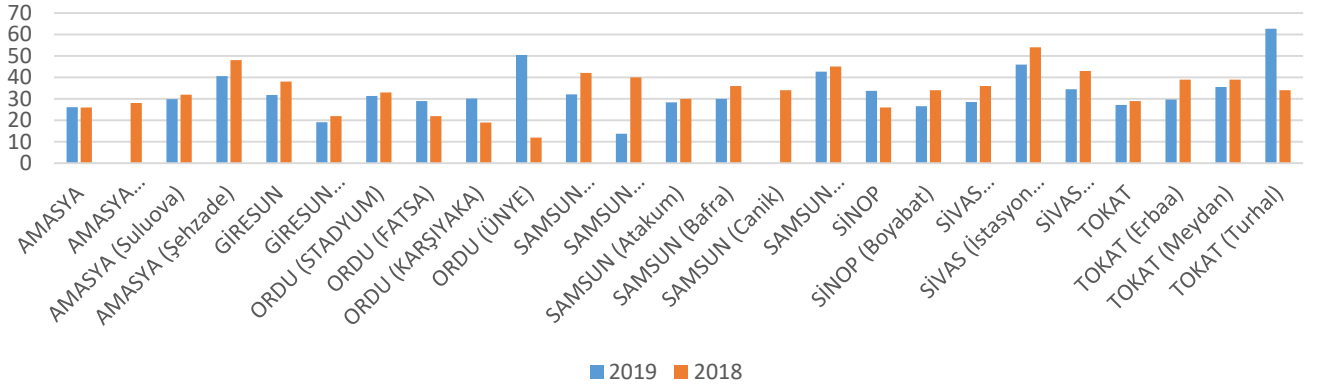


### Güney İç Anadolu Temiz Hava Merkezi SO2

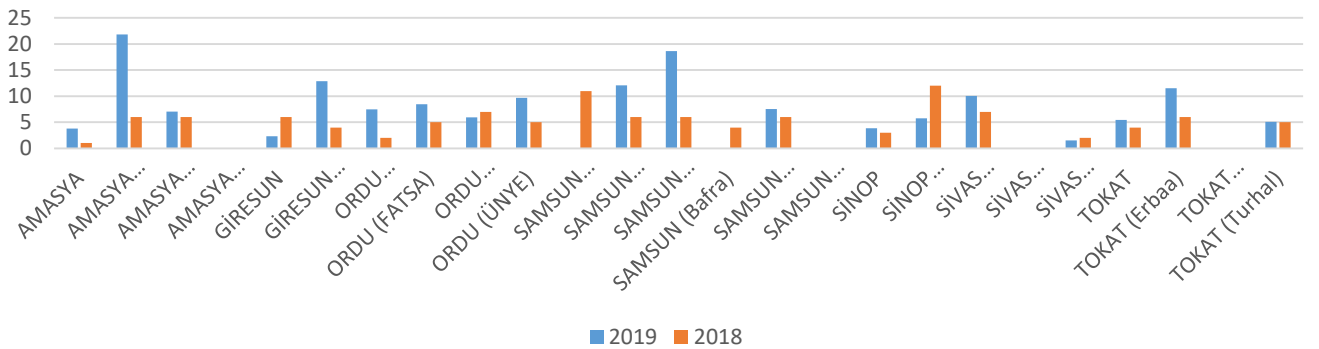


Güney İç Anadolu THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve partikül madde emisyonları açısından 2019 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması istasyon bazlı olarak Afyon İstasyonunda %12, Burdur İstasyonunda %63, Isparta İstasyonunda %50, Kayseri OSB İstasyonunda %36, Kayseri Hürriyet İstasyonunda %44, Konya Selçuklu İstasyonunda %20 oranında azalma gözlemlenmiştir. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2018 yılında  $47 \mu\text{g}/\text{m}^3$  olan toz konsantrasyonu 2019 yılında %36 azalarak  $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 'e gerilemiştir.

### Orta Karadeniz Temiz Hava Merkezi PM10

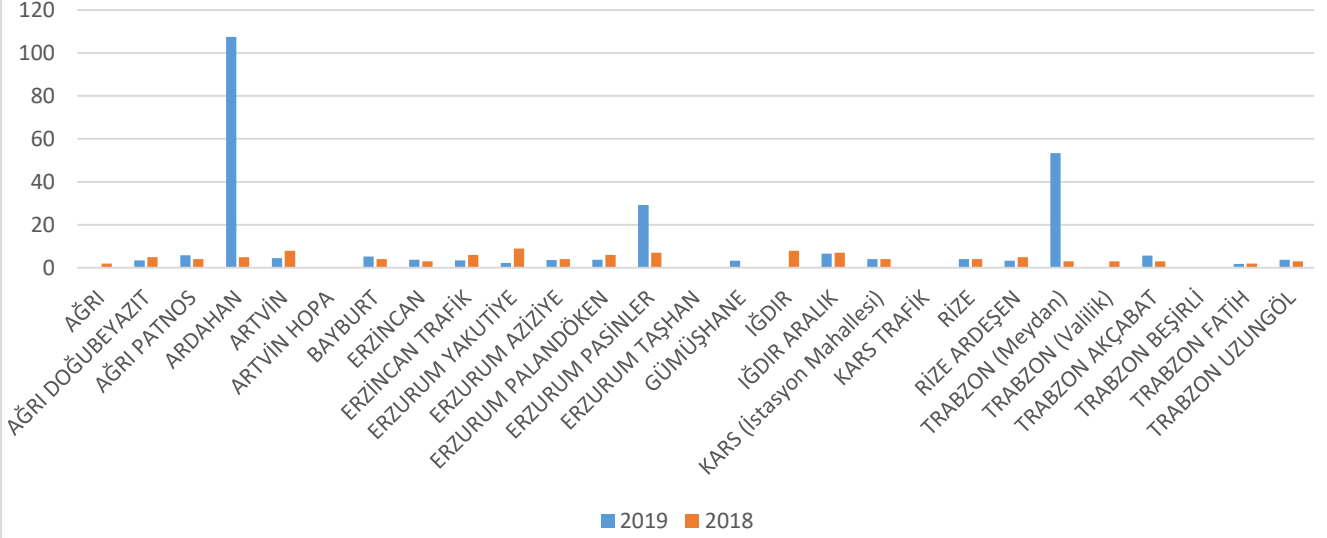


### Orta Karadeniz Temiz Hava Merkezi SO2

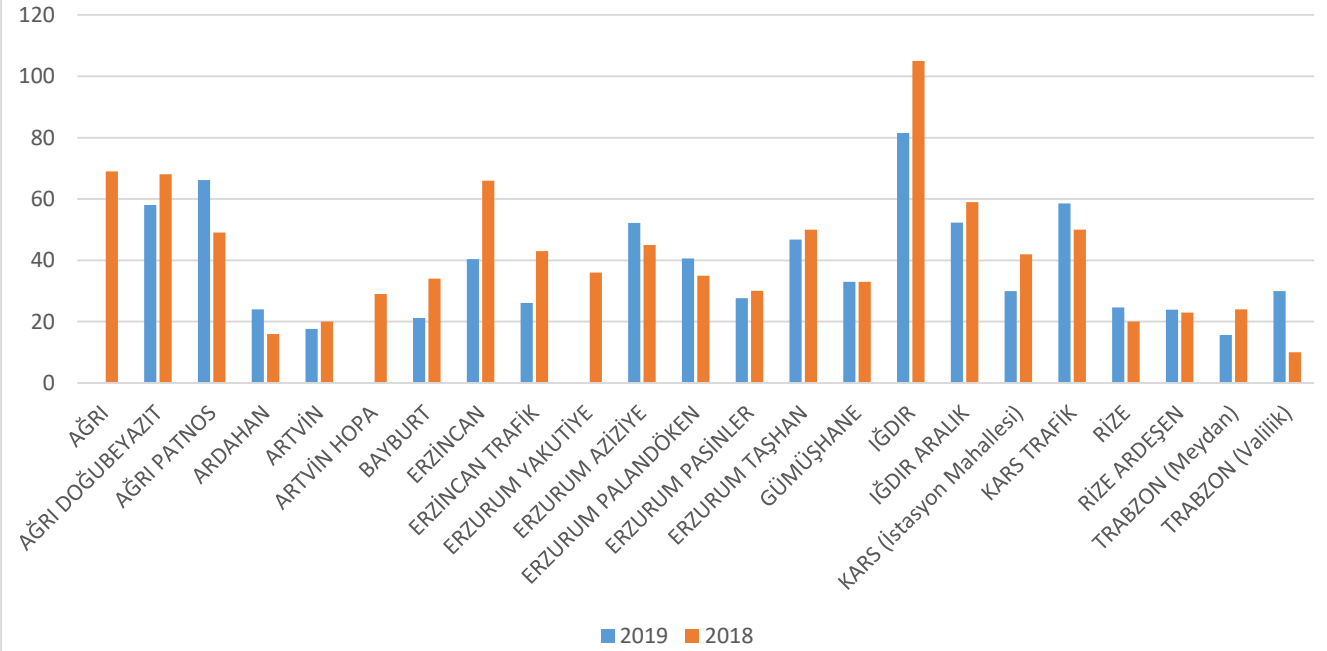


Orta Karadeniz THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve partikül madde emisyonları açısından 2019 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması istasyon bazlı olarak Giresun İstasyonunda %61, Ordu Karşıyaka %15, Sinop Boyabat İstasyonu %52, Sivas meteoroloji İstasyonunda %23 oranında azalma gözlemlenmiştir. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2018 yılında  $34 \mu\text{g}/\text{m}^3$  olan toz konsantrasyonu 2019 yılında %3 azalarak  $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 'e gerilemiştir.

### Doğu Anadolu Temiz Hava Merkezi SO2



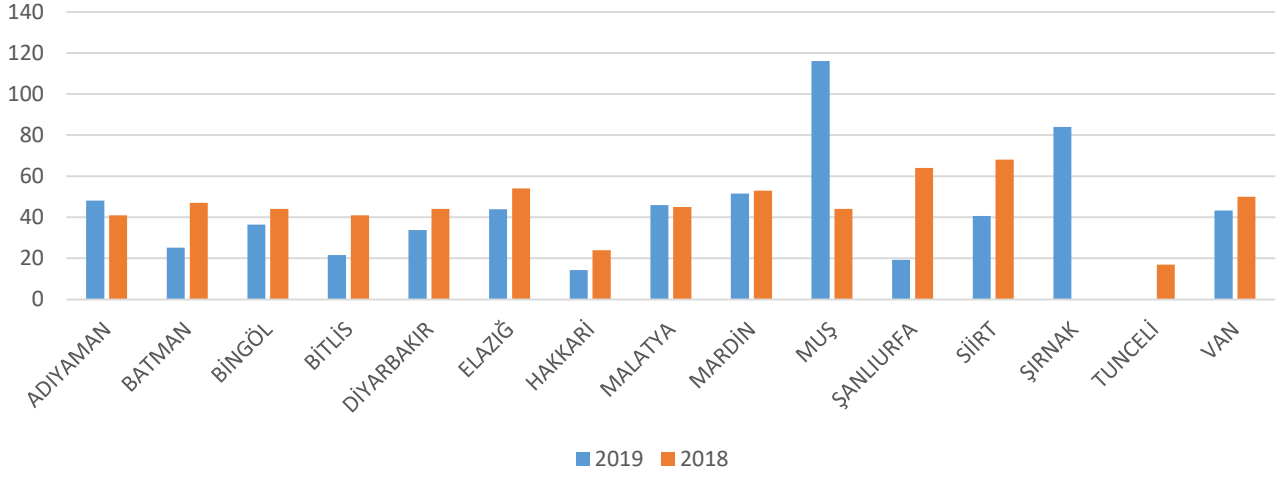
### Doğu Anadolu Temiz Hava Merkezi PM10



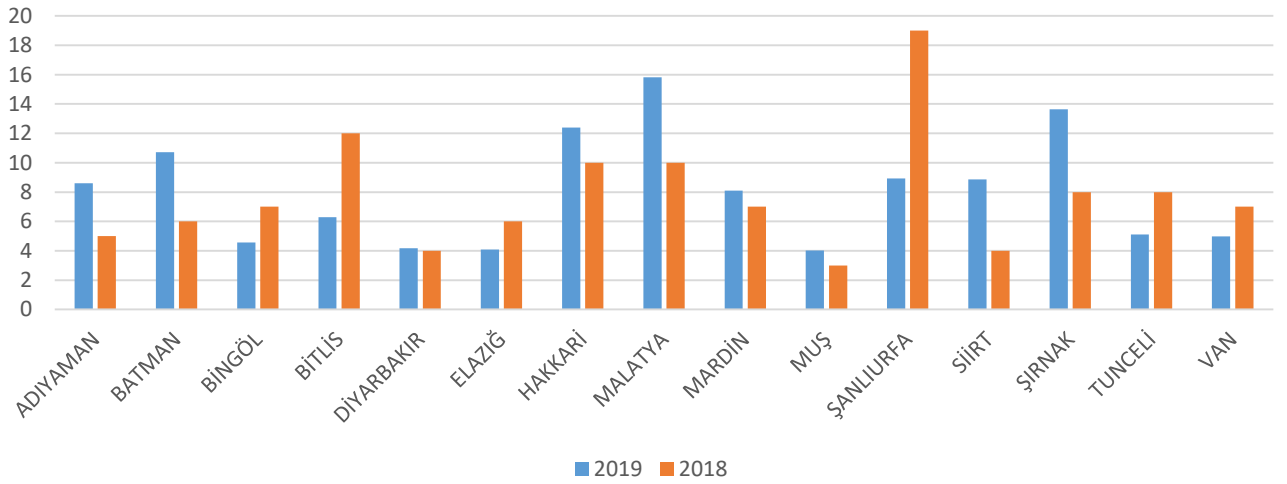
*Doğu Anadolu THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve partikül madde emisyonları açısından 2019 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması istasyon bazlı olarak incelendiğinde Ağrı Doğubeyazıt %32, Artvin %44, Erzincan Trafik %43, Erzurum Yakutiye %75, Erzurum Aziziye %9, Erzurum Palandöken 38, Iğdır Aralık %6, Rize Ardeşen %33, Trabzon Fatih istasyonunda %11 oranında azalma gözlemlenmiştir. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2018 yılında 40 µg/m<sup>3</sup> olan toz konsantrasyonu 2019 yılında %2 azalarak 39 µg/m<sup>3</sup>'e gerilemiştir.*



### Güneydoğu Temiz Hava Merkezi PM10

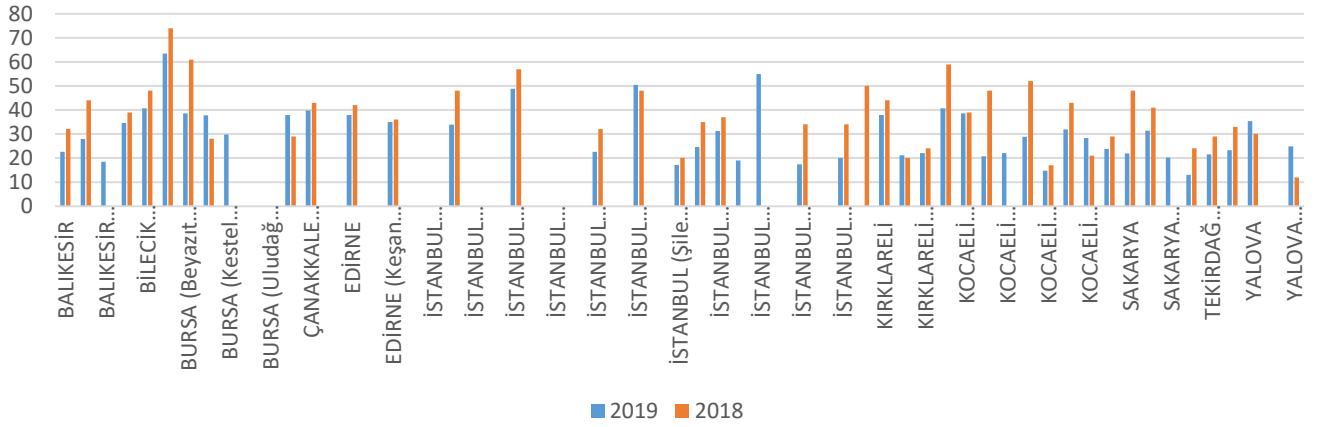


### Güneydoğu Temiz Hava Merkezi SO2

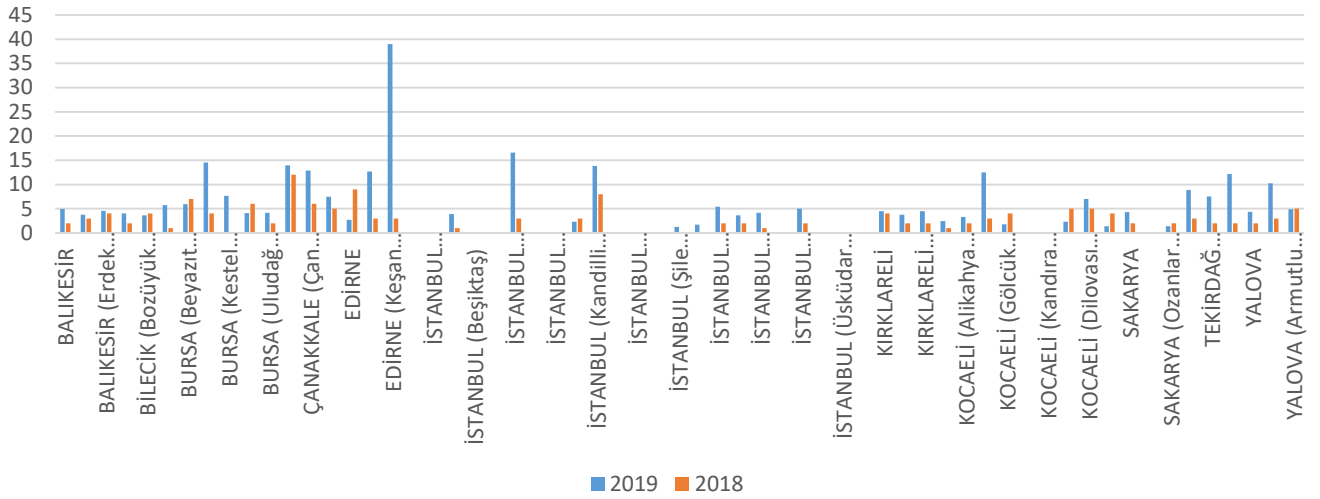


Güney Doğu Anadolu THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2019 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ve toz ortalamalarında bir değişimin olmadığı gözlemlenmiştir.

### Marmara Temiz Hava Merkezi PM10



### Marmara Temiz Hava Merkezi SO2



Marmara THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve partikül madde emisyonları açısından 2019 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması istasyon bazlı olarak Bilecik Bozüyük %9, Bursa Beyazıt Caddesi %16, Bursa Kültürpark %32, Edirne %70, İstanbul Kağıthane %22, Kocaeli Gölcük %55, Kocaeli Körfez %54, Kocaeli Yeniköy %66, Sakarya Ozanlar %30, Yalova Armutlu istasyonunda %3 oranında azalma gözlemlenmiştir. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2018 yılında  $38 \mu\text{g}/\text{m}^3$  olan toz konsantrasyonu 2019 yılında %21 azalarak  $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 'e gerilemiştir.

## 2. ÖLÇÜM SONUÇLARI

İİ ADI	PM10	SO2	CO	NO2	O3
	Ortalama (µg/m <sup>3</sup> )	Ortalama (µg/m <sup>3</sup> )	Ortalama (µg/m <sup>3</sup> )	Ortalama (µg/m <sup>3</sup> )	Ortalama (µg/m <sup>3</sup> )
ADANA (Çatalan)	28	3	-	12	29
ADANA (Doğankent)	10	2	-	-	36*
ADANA (Meteoroloji)	41	2	-	16	34
ADANA (Valilik)	49	9*	460*	22	54
ADİYAMAN	48	9	-	-	-
AFYON	14	3	-	2*	77
AĞRI (Merkez)	-	-	-	-	47
AĞRI (Doğubeyazıt)	58*	3*	332*	-	33*
AĞRI (Patnos)	66	6	384	-	99
AKSARAY	34	5	227	18*	84
AMASYA	26*	4	-	-	-
AMASYA (Merzifon)	-	22*	-	12	-
AMASYA (Suluova)	30	7	-	-	-
AMASYA (Şehzade)	41	-	591	-	45
ANKARA (Bağçelievler)	27	3	235*	35*	-
ANKARA (Cebeci)	11	9*	804	42	87
ANKARA (Demetevler)	36	5	-	32	-
ANKARA (Dikmen)	-	-	-	-	-
ANKARA (Kayaş)	27	1	-	-	-
ANKARA (Keçiören)	27*	10*	-	56*	87*
ANKARA (Sıhhiye)	39	4	1110*	35	48
ANKARA (Sincan)	33	3	-	40	-
ANTALYA	33	5	-	-	-
ARDAHAN	24	107*	-	62	21
ARTVİN (Merkez)	18*	4	-	5*	42
ARTVİN (Hopa)	-	-	-	-	77
AYDIN	33	5	-	-	-
BALIKESİR	23	5	-	11*	98
BALIKESİR (Bandırma MTHM)	28	4	-	23	82
BALIKESİR (Erdek MTHM)	18	5	-	6	118
BARTIN	28	5	321	19	68
BATMAN	25	11	-	-	-
BAYBURT	21*	5	-	20	50
BİLECİK	35	4	-	8	92
BİLECİK (Bozüyük MTHM)	41	4	-	21	72
BİNGÖL	36	5	-	-	-
BİTLİS	22	6	-	-	-
BOLU	-	6*	269	22	52
BURDUR	32	3	619	26*	88*
BURSA	63	6	-	-	68
BURSA (Beyazıt Cad. MTHM)	39	6	975	63	-
BURSA (İnegöl MTHM)	38	15	-	18	-

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

BURSA (Kestel MTHM)	30	8	-	19	76
BURSA (Kültür Park MTHM)	-	4	-	22*	71
BURSA (Uludağ Üni. MTHM)	-	4	-	12	84
ÇANAKKALE	38	14*	-	15	85
ÇANAKKALE (Çan MTHM)	40*	13*	-	5*	91*
ÇANAKKALE (Lapseki MTHM)	-	7*	-	4*	85*
ÇANKIRI	19	5	325	23	42
ÇORUM	31	3	-	-	-
ÇORUM (Bahabey)	39	-	-	-	-
ÇORUM (Mimar Sinan)	53	20	-	-	-
DENİZLİ (Bayramyeri)	55	13	-	-	-
DENİZLİ (Merkezefendi)	53	11*	-	-	-
DİYARBAKIR	34	4	-	-	-
DÜZCE	38	5	292	18*	-
EDİRNE	38	3	-	16	31
EDİRNE (Karaağaç MTHM)	-	13	-	9	72
EDİRNE (Keşan MTHM)	35	39*	-	11	108
ELAZIĞ	44	4	-	-	-
ERZİNCAN (Merkez)	40	4	-	21	69
ERZİNCAN (Trafik)	26	3	693	-	-
ERZURUM (Yakutiye)	-	2	-	24	98*
ERZURUM (Aziziye)	52	4	288	15	-
ERZURUM (Palandöken)	41	4	154	5	109
ERZURUM (Pasinler)	28	29*	-	4*	109
ERZURUM (Taşhan)	47	-	849	43	-
ESKİŞEHİR	-	-	-	-	-
GAZİANTEP	33	7	-	-	-
GİRESUN	32*	2	-	-	-
GİRESUN (Gemilerçekeği)	19	13	571	36	60
GÜMÜŞHANE	33	3	-	11	65
HAKKARİ	14	12	-	-	-
HATAY (Antakya)	9	6	-	-	-
HATAY (İskenderun)	19*	17*	470*	-	82*
IĞDIR (Merkez)	82*	-	-	10*	77*
IĞDIR (Aralık)	52	7	-	5*	118
ISPARTA	36	3	267	31	92
MERSİN	-	-	-	-	-
İSTANBUL (Aksaray)	-	-	-	-	-
İSTANBUL (Alibeyköy)	-	-	-	-	-
İSTANBUL (Başakşehir MTHM)	34	4	-	17	72
İSTANBUL (Beşiktaş)	-	-	-	-	-
İSTANBUL (Esenler)	-	-	-	-	-
İSTANBUL (Esenyurt MTHM)	49	17	-	22	39
İSTANBUL (Kadıköy)	-	-	-	-	-
İSTANBUL (Kağıthane)	-	-	-	-	-
İSTANBUL (Kağıthane MTHM)	-	2	-	12	72
İSTANBUL (Kandilli MTHM)	23	14*	420	24	-

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

İSTANBUL (Kartal)	-	-	-	-	-
İSTANBUL (Mecidiyeköy MTHM)	50	-	735	66	-
İSTANBUL (Sarıyer)	-	-	-	-	-
İSTANBUL (Şile MTHM)	17	1	-	3	83
İSTANBUL (Silivri MTHM)	25	2	-	18	78
İSTANBUL (Şirinevler MTHM)	31*	5	714	54	-
İSTANBUL (Sultanbeyli MTHM)	19	4	-	7	80
İSTANBUL (Sultangazi MTHM)	55	4	-	29	52
İSTANBUL (Ümraniye)	-	-	-	-	-
İSTANBUL (Ümraniye MTHM)	17	5	586	66	-
İSTANBUL (Üsküdar)	-	-	-	-	-
İSTANBUL (Üsküdar MTHM)	20	-	574	37	-
İSTANBUL (Yenibosna)	-	-	-	-	-
İZMİR (Alsancak)	31	12	-	-	-
İZMİR (Bayraklı)	37	18	-	-	-
İZMİR (Bornova)	35	8	181	9	-
İZMİR (Çiğli)	27	10	226	-	-
İZMİR (Gaziemir)	30	14	-	-	-
İZMİR (Güzelyalı)	37	22	177	7	-
İZMİR (Karşıyaka)	22	10	-	-	-
İZMİR (Şirinyer)	28	8	165	-	-
KAHRAMANMARAŞ	46	7	-	-	-
KAHRAMANMARAŞ (Elbistan)	29	7	-	-	-
KARABÜK	35*	7*	426*	-	-
KARAMAN	34	5	288	12	81
KARS (İstasyon Mahallesi)	30	4	225	11	42*
KARS (Trafik)	59*	-	384	17	-
KASTAMONU	39*	3	316	21	32
KAYSERİ (Osب)	47	4	441*	20*	-
KAYSERİ (Melikgazi)	32	-	446	70	-
KAYSERİ (Hürriyet)	25	4	349	37*	-
KIRIKKALE	40*	9	246	28	10
KIRKLARELİ	38	5*	-	9*	79*
KIRKLARELİ (Limanköy MTHM)	21*	4*	-	2*	103*
KIRKLARELİ (Lüleburgaz MTHM)	22	5	-	1	-
KIRŞEHİR	20	7	178	14	95
KİLİS	47	5	-	-	-
KOCAELİ	41	2	-	44*	58
KOCAELİ (Alikahya MTHM)	39	3*	-	16*	-
KOCAELİ (Dilovası)	21*	12	456	11	76
KOCAELİ (Gölcük MTHM)	22	2	-	12	74
KOCAELİ (İzmit-MTHM)	29	-	848	36	-
KOCAELİ (Kandıra MTHM)	15	-	-	2	88
KOCAELİ (Körfez MTHM)	32	2	-	25	64
KOCAELİ (Dilovası Osب)	28*	7*	-	45*	-
KOCAELİ (Yeniköy MTHM)	24	1	-	18	62

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

KONYA (Meram)	14	9	893	1*	-
KONYA (Selçuklu)	41	9	334	1*	12*
KONYA (Karatay Bld.)	30*	11*	358	104	358
KONYA (Selçuklu Bld.)	21*	6	391*	29*	391*
KÜTAHYA	40	9*	453	22	86
MALATYA	46	16	-	-	-
MANİSA	54	19	-	-	-
MANİSA (SOMA)	40	22	789*	24*	49
MARDİN	51	8	-	-	-
MUĞLA(MUSLUHİTTİN)	46	16	-	-	-
MUĞLA (YATAĞAN)	-	-	-	-	-
MUŞ	116*	4	-	-	-
NEVŞEHİR	13*	8	-	-	-
NİĞDE	44*	6*	306	22*	81
ORDU (STADYUM)	31*	7*	-	-	-
ORDU (FATSA)	29	8	-	-	-
ORDU (KARŞIYAKA)	30*	6*	256*	-	-
ORDU (ÜNYE)	50	10	-	-	11
OSMANİYE	48	2	-	-	-
RİZE (Merkez)	25	4	-	18	61
RİZE (Ardeşen)	24*	3	-	13	64
SAKARYA	22	4	-	24	70
SAKARYA (Merkez MTHM)	31	-	1026	28	-
SAKARYA (Ozanlar MTHM)	20	1	-	11	62
SAMSUN (İlkadım Hastane)	32	-	-	-	-
SAMSUN (Tekkeköy)	14	12	1000	10*	-
SAMSUN (Atakum)	28	19	-	-	-
SAMSUN (Bafra)	30	-	-	-	-
SAMSUN (Canik)	-	8	-	36	-
SAMSUN (Yüzüncüyıl)	43	-	1469	-	-
ŞANLIURFA	19	9	-	-	-
SİİRT	41	9	-	-	-
SİNOP	34	4	-	-	-
SİNOP (Boyabat)	27	6	178	15	-
ŞIRNAK	84	14	-	-	-
SİVAS (Başöğretmen)	29	10	-	-	-
SİVAS (İstasyon Kavşağı)	46	-	592	-	-
SİVAS (Meteoroloji)	34	2	-	-	-
TEKİRDAĞ	13	9	-	5	19
TEKİRDAĞ (Çerkezköy MTHM)	22	8	537	12*	68
TEKİRDAĞ (Merkez MTHM)	23	12	867	26	-
TOKAT	27*	5	-	-	-
TOKAT (Erbaa)	30*	12*	-	-	-
TOKAT (Meydan)	36	-	558	-	53
TOKAT (Turhal)	63*	5	-	-	-
TRABZON (Meydan)	16	53*	-	35	-
TRABZON (Valilik)	30*	-	-	-	51*

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

TRABZON (Akçaabat)	65	6	464	17	65
TRABZON (Beşirli)	-	-	369	37	-
TRABZON (Fatih)	-	2	434	20	-
TRABZON (Uzungöl)	16*	4*	-	4*	16*
TUNCELİ	-	5	-	-	-
UŞAK	-	-	-	-	-
VAN	43	5	-	-	-
YALOVA	35	4	-	31	77
YALOVA (Altınova MTHM)	-	10	-	11	81
YALOVA (Armutlu MTHM)	25	5	-	11	64
YOZGAT	37	2	291	23	-
ZONGULDAK	9	4	573	30	-
ZONGULDAK (Karadeniz Ereğli)	-	-	-	-	-

\* %90 Veri alım kriterini sağlamayan verileri ifade eder.