



ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ, İZİN VE DENETİM
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Hava Kalitesi Bülteni

Mart, 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 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_{2,5} ve 10 µm'den küçük olanlar PM₁₀ 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

Kükürt Dioksit (SO₂) : Ana kaynağı kükürt oranı yüksek yağların, kömür ve linyitin yakılmasıdır. SO₂ ayrıca

kükürt oranı yüksek bronz ve tunçun eritilmesiyle ortaya çıkıyor. SO₂ 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, NO₂ kentsel bölgelerdeki en önemli hava kirleticilerinden biridir. NO₂ 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 CO₂ 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/m³ 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

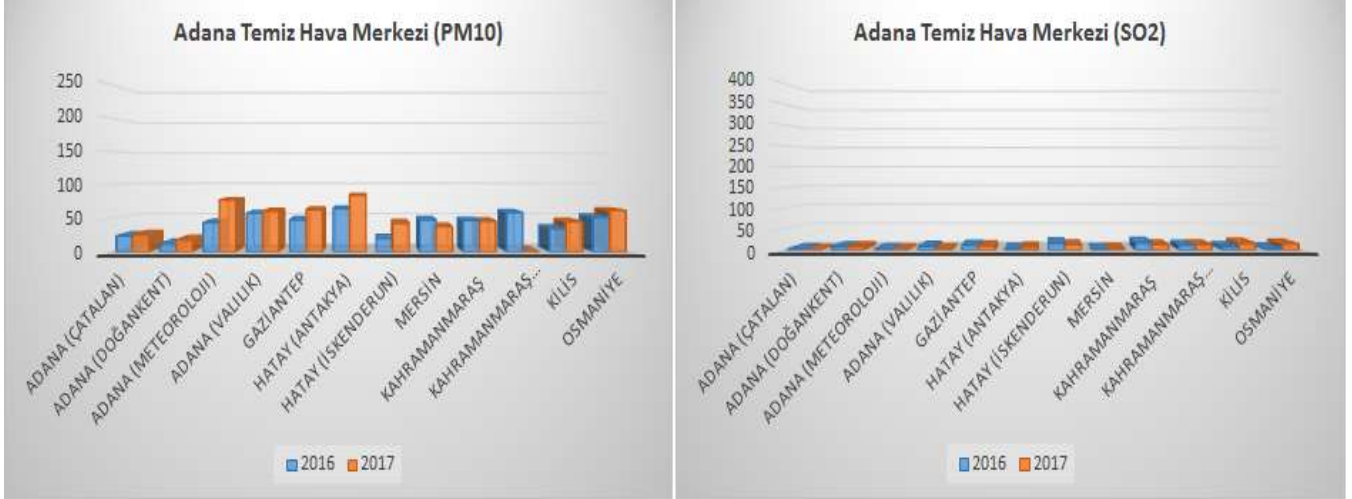
Kirlenici Parametreler	Ölçüm Periyodu	Sınır Değerler		Uyum Takvimi
		Ülkemizde Uygulanan (2017)	AB Ülkelerinde Uygulanan	
Kükürtdioksit SO₂ (µg/m³)	Saatlik	410	350	1.1.2019
	Günlük	175	125	
	Uyarı Eşiği	500	500	
	(3 ardışık saat)			
SO₂ (µg/m³)	Saatlik Aşım Sayısı	-	24	1.1.2014
	Günlük Aşım Sayısı	-	3	
	Yıllık Ekosistem	20	20	
Partikül Madde PM₁₀ (µg/m³)	Günlük	70	50	1.1.2019
	Yıllık	48	40	
Azotdioksit NO₂ (µg/m³)	Günlük Aşım Sayısı	-	35	1.1.2024
	Saatlik	270	200	
	Yıllık	48	40	
	Uyarı Eşiği	400	400	
Azotoksitler NO_x (µg/m³)	(3 ardışık saat)			1.1.2014
	Saatlik Aşım Sayısı	-	18	
Karbonmonoksit CO (mg/m³)	Yıllık (Ekosistem)	30	30	1.1.2017
	8 Saatlik Ortalama	10	10	
Ozon O₃ (µg/m³)	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.

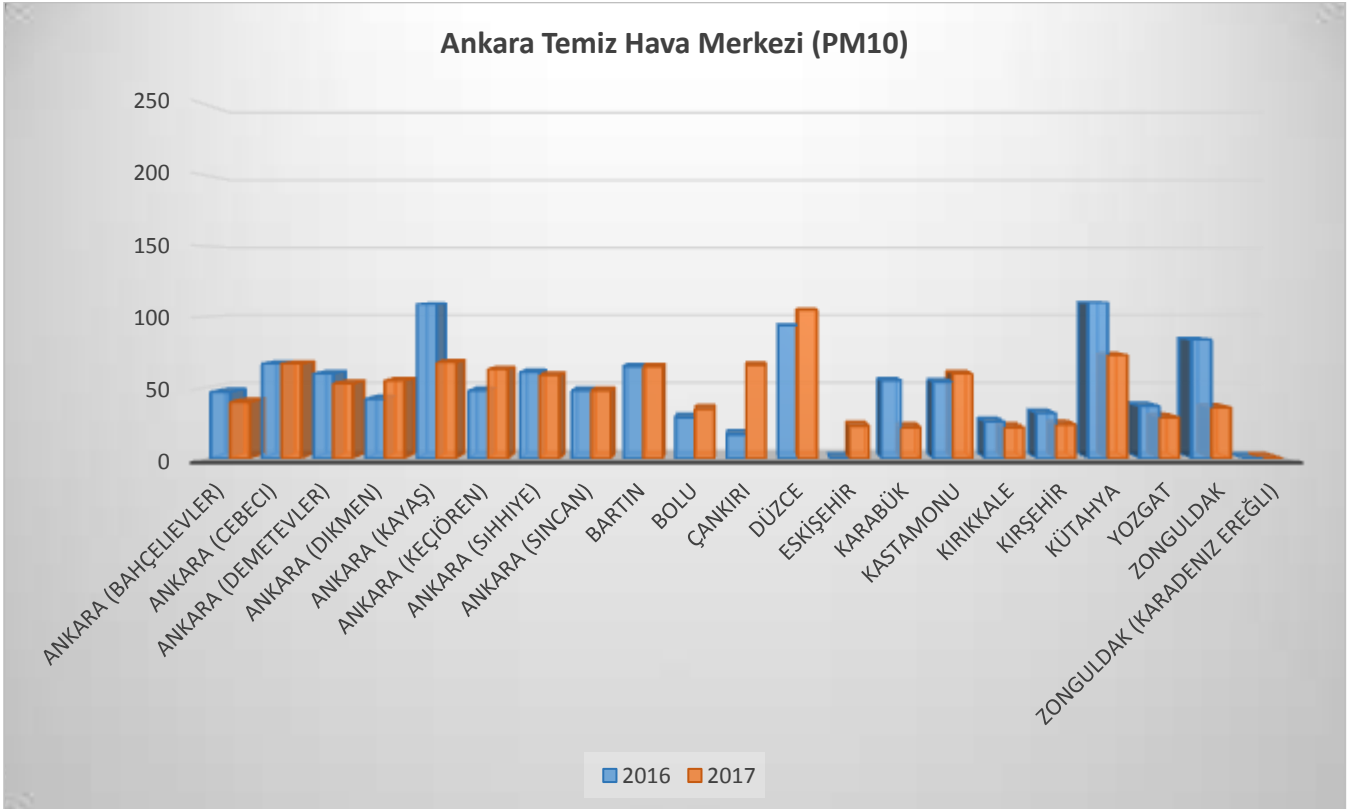
Benzen C6H6 (µg/m3)	Yıllık	9	5	1.1.2021
Kurşun Pb (µg/m3)	Yıllık	0.7	0.5	1.1.2019
Arsenik (ng/m3) As (ng/m3)	Yıllık	-	6	1.1.2020
Kadmiyum Cd (ng/m3)	Yıllık	-	5	1.1.2020
Nikel Ni (ng/m3)	Yıllık	-	20	1.1.2020
Benzoapiren B(a)p (ng/m3)	Yıllık	-	1	1.1.2020

2. YILLIK ÖLÇÜM SONUÇLARI

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

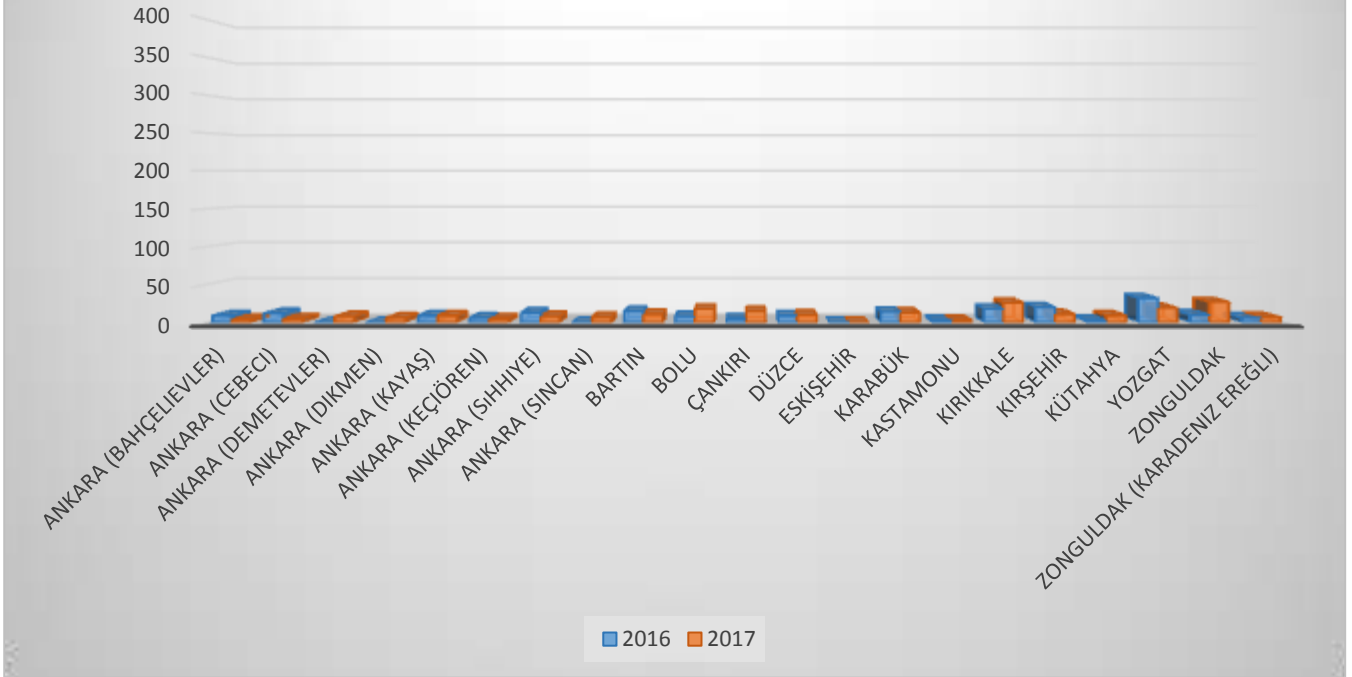


Adana THM bağlı illerden partikül madde (pm10) emisyonları açısından Mersin ve K.Maraş istasyonlarımızın dışındaki tüm istasyonlarda artış görülmektedir. Kükürtdioksit emisyonlarına baktığımızda Adana-Valilik, K.Maraş ve Hatay-İskenderun istasyonlarında azalma görülürken özellikle Kilis ve Osmaniye istasyonlarında artış görülmektedir. Ortalama SO2 emisyonları bölgede 9 µg/m³'tür. Toz emisyon ortalaması ise 51 µg/m³'tür.



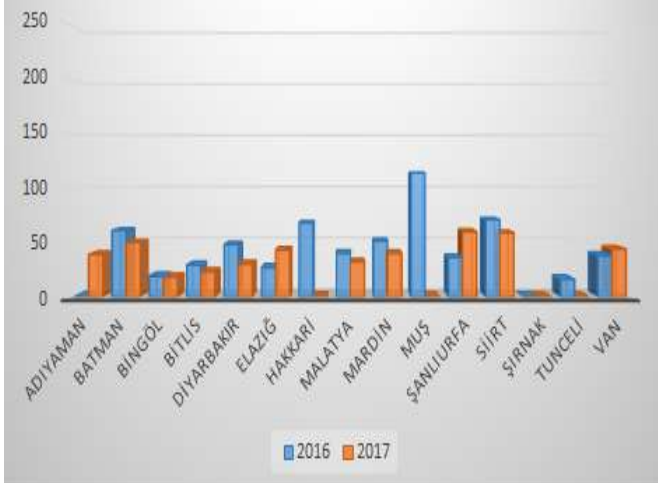
*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı(RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.

Ankara Temiz Hava Merkezi (SO₂)

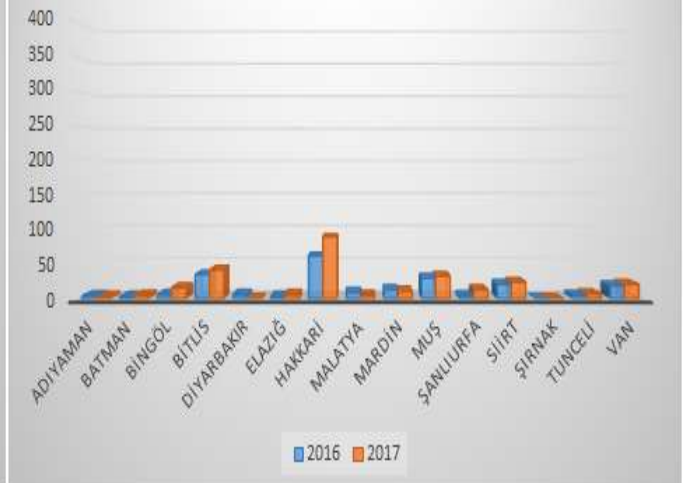


Ankara THM bağlı illerden partikül madde emisyonları açısından incelendiğinde; Ankara-Kayaş, Kütahya ve Zonguldak istasyonlarında belirgin bir azalma görülürken özellikle Çankırı istasyonunda belirgin bir artış söz konusudur. Kükürtdioksit emisyonlarında ise; Ankara-Bahçelievler, Ankara-Cebeci, Ankara-Kayaş, Bartın Kırşehir ve Yozgat istasyonlarında azalma görülürken özellikle Çankırı ve Zonguldak istasyonlarında artış belirgindir. Bölgede ortalama kükürtdioksit emisyonu bölgede 11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 'tür. Toz emisyon ortalaması ise 48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 'tür.

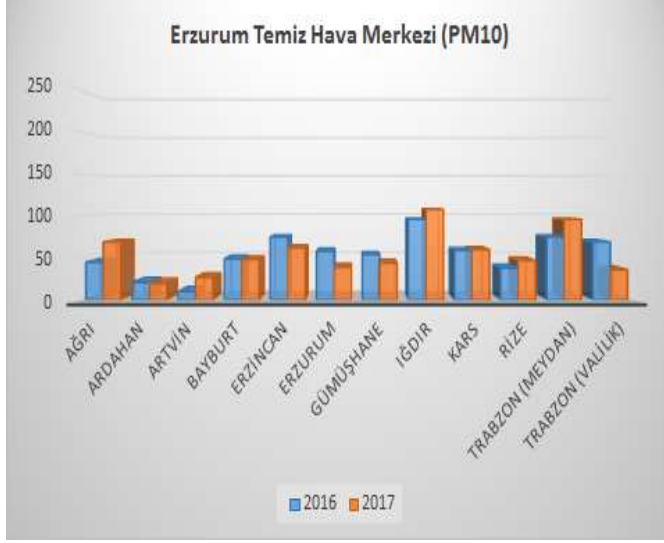
Diyarbakır Temiz Hava Merkezi (PM₁₀)



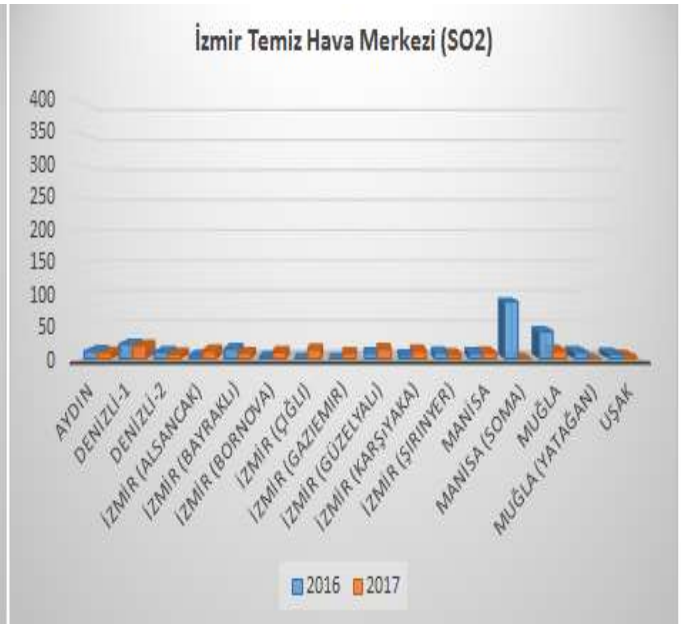
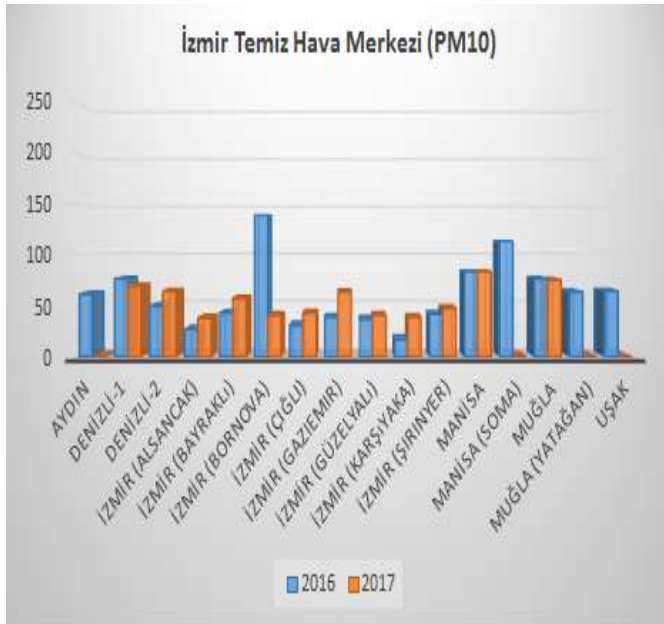
Diyarbakır Temiz Hava Merkezi (SO₂)



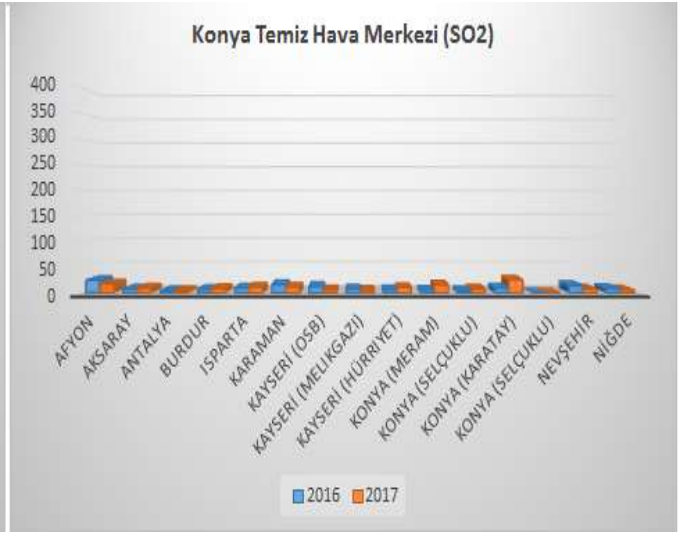
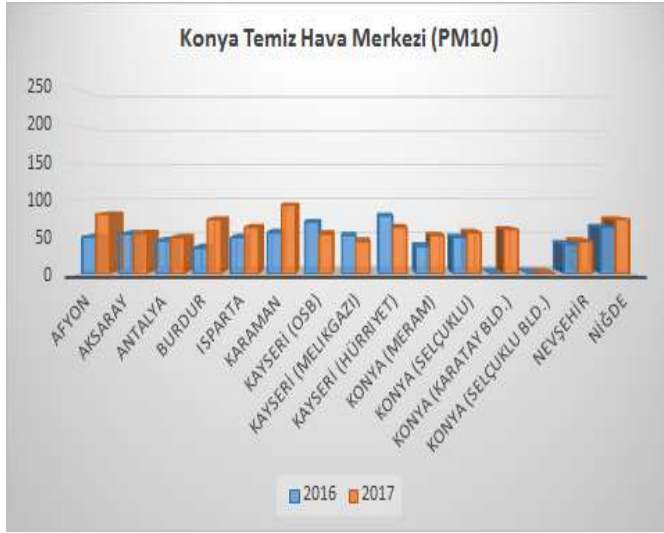
Diyarbakır THM bağlı illerden partikül madde emisyonları açısından incelendiğinde; Elazığ ve Van istasyonları hariç diğer tüm istasyonlarda iyileşme görülmektedir. Ayrıca genel itibarı ile bölgedeki toz emisyonu 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 'lük azalma ile 48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 'dan 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ olmuştur. Kükürtdioksit emisyonları açısından Malatya ve Mardin istasyonlarında azalma görülürken bölge genelinde 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ bir artış söz konusudur. Bölgedeki ortalama kükürtdioksit konsantrasyonu 21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ seviyelerindedir.



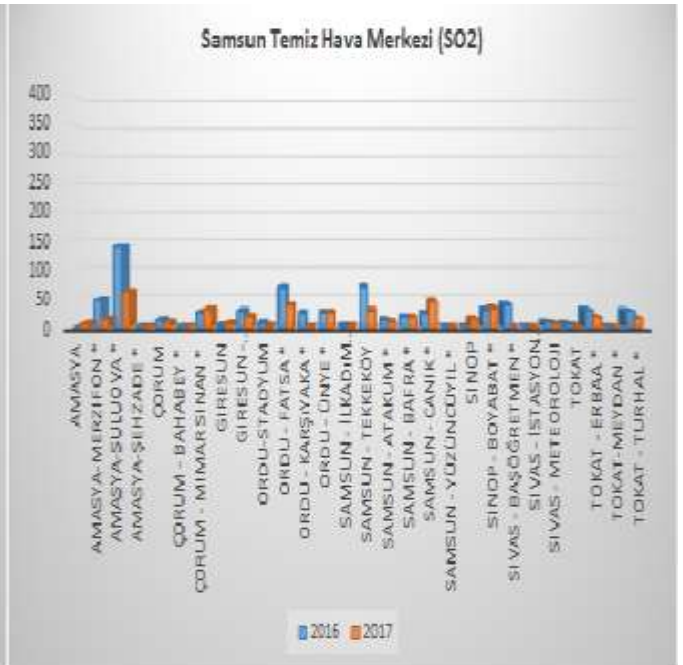
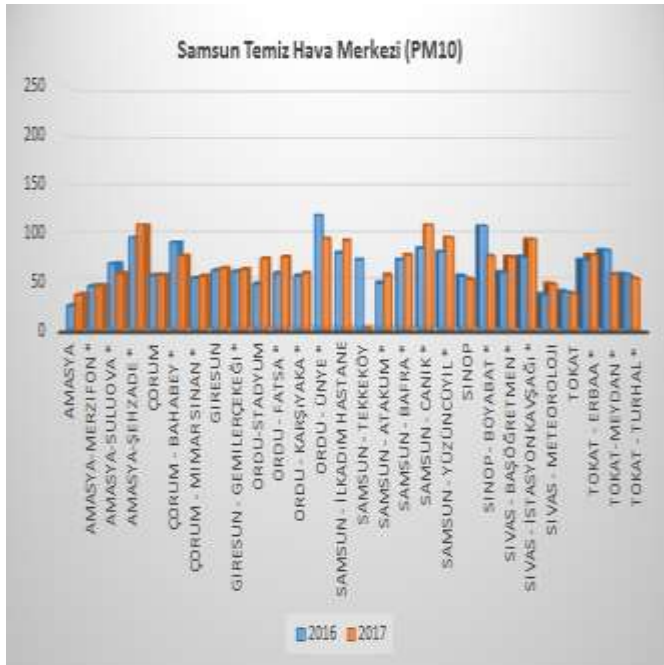
Erzurum THM bağlı illerden kükürtdioksit emisyonları açısından Ardahan, Artvin, Rize ve Trabzon-Meydan istasyonları dışındaki tüm istasyonlarda azalma mevcuttur. Ayrıca bölge genelinde; 2016 senesinde $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ olan SO2 konsantrasyonu 2017 senesinde $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ olarak ölçülmektedir. Toz emisyonlarında ise; bölgede özellikle İğdır, Rize ve Trabzon-Meydan istasyonlarında artış mevcuttur. Toz emisyon ortalaması ise $55 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 'tür.



İzmir THM bağlı illerden kükürtdioksit emisyonları açısından 2016 yılı Mart ayı ile 2017 yılı Mart ayı değerleri karşılaştırıldığında bölge genelinde 2017 yılında $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bir azalma meydana gelmiştir. Özellikle İzmir-Bayraklı ve Muğla istasyonlarında gözle görülür bir azalma mevcuttur. Toz emisyonları ise; 2017 yılı $39-84 \mu\text{g}/\text{m}^3$ civarında seyretmektedir. Bölge genelinde toz ortalamaları yaklaşık $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 'tür.

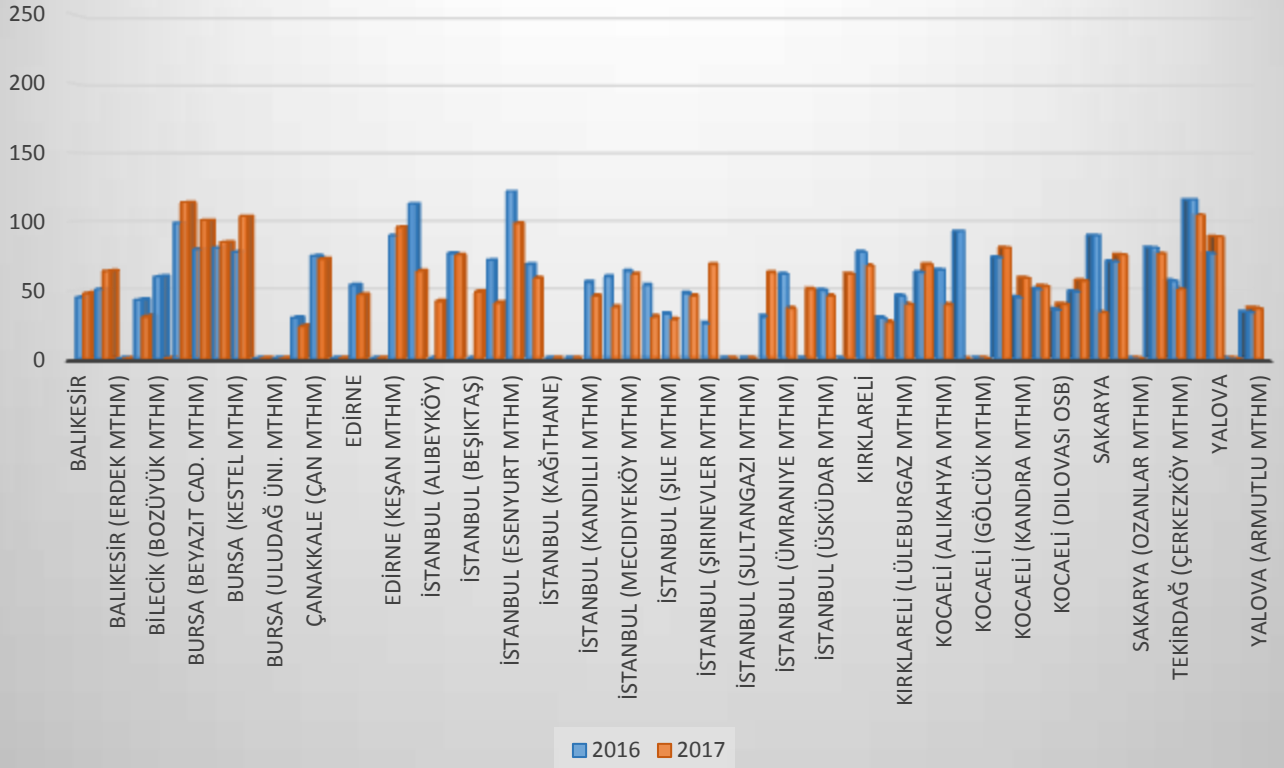


Konya THM bağlı illerde kükürtdioksit emisyonları açısından 2016 yılı ile 2017 yılı değerleri karşılaştırıldığında bölge genelinde 2017 yılında yaklaşık $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 'lük bir artış meydana gelmiştir. Özellikle Konya-Meram ve Konya-Karatay istasyonlarında belirgin bir artış olduğu görülmektedir. Toz emisyonlarında ise, bölge genelinde Kayseri-OSB ve Kayseri-Hürriyet hariç diğer tüm istasyonlarda artış mevcuttur. Bölge genelindeki toz ortalamaları ise yaklaşık $62 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 'tür.

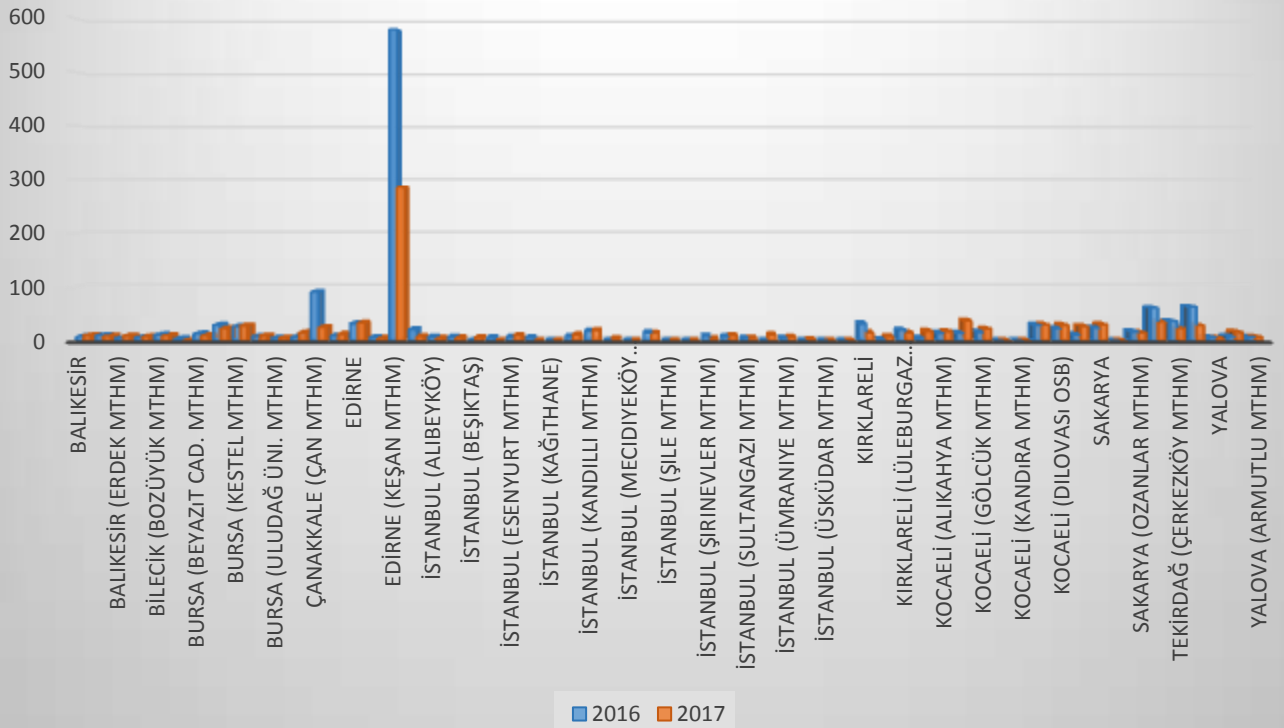


Samsun THM bağlı illerde kükürtdioksit emisyonları açısından 2016 yılı ile 2017 yılı değerleri karşılaştırıldığında bölge genelinde $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ azalma meydana gelmiştir. Özellikle Amasya-Suluova, Ordu-Fatsa ve Samsun-Tekkeköy istasyonlarında belirgin bir azalma grafikten okunmaktadır. Toz emisyonlarında ise, bölge genelinde $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 'lük bir artış mevcuttur. Bölge genelindeki toz ortalamaları ise yaklaşık $69 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 'tür.

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 $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ gibi büyük bir azalma meydana gelmiştir. Özellikle Çanakkale-Çan MTHM, Edirne-Keşan MTHM ve Tekirdağ-Merkez MTHM istasyonlarında farkedilebilir ölçüde azalma mevcuttur. Toz emisyonları açısından incelendiğinde; 2016 yılı baz alındığında $64 \mu\text{g}/\text{m}^3$ olan toz konsantrasyonu 2017 yılında $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ azalarak $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ olmuştur.

İl ADI	PM10	SO2	CO	NO2	O3
	Ortalama (µg/m3)	Ortalama (µg/m3)	Ortalama (µg/m3)	Ortalama (µg/m3)	Ortalama (µg/m3)
ADANA (Çatalan)	26	1	-	3	71
ADANA (Doğankent)	18	8	-	11	110
ADANA (Meteoroloji)	78	2	-	24	37
ADANA (Valilik)	61	3	282	25	30
ADIYAMAN	39	3	-	-	-
AFYON	81	18	-	-	-
AĞRI	69	36	-	-	30
AKSARAY	55	10	-	-	-
AMASYA	36	7	-	-	-
AMASYA (Merzifon)	45	14	-	64	-
AMASYA (Suluova)	58	63	-	33	-
AMASYA (Şehzade)	108	-	1144	63	25
ANKARA (Bahçelievler)	40	4	907	67	-
ANKARA (Cebeci)	67	5	884	63	42
ANKARA (Demetevler)	53	8	-	80	-
ANKARA (Dikmen)	55	6	-	59	-
ANKARA (Kayaş)	68	9	-	46	-
ANKARA (Keçiören)	63	5	-	48	30
ANKARA (Sıhhiye)	59	8	1155	115	-
ANKARA (Sincan)	48	7	-	55	45
ANTALYA	49	4	-	-	-
ARDAHAN	20	17	-	26	36
ARTVİN	27	8	-	9	68
AYDIN	-	10	-	-	-
BALIKESİR	48	10	-	-	-
BALIKESİR (Bandırma MTHM)	64	9	-	37	*
BALIKESİR (Erdek MTHM)	*	9	-	9	74
BARTIN	65	11	-	-	-

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

BATMAN	50	5	-	-	-
BAYBURT	48	8	-	24	45
BİLECİK	31	8	-	-	-
BİLECİK (Bozüyük MTHM)	-	10	-	27	*
BİNGÖL	18	16	-	-	-
BİTLİS	23	42	-	-	-
BOLU	35	18	-	-	-
BURDUR	74	9	-	-	-
BURSA	114	-	-	-	-
BURSA (Beyazıt Cad. MTHM)	101	10	1795	76	*
BURSA (İnegöl MTHM)	85	23	-	16	*
BURSA (Kestel MTHM)	104	28	-	20	*
BURSA (Kültür Park MTHM)	*	9	-	32	31
BURSA (Uludağ Üni. MTHM)	*	5	-	15	49
ÇANAKKALE	24	15	-	-	-
ÇANAKKALE (Çan MTHM)	73	25	-	10	34
ÇANAKKALE (Lapseki MTHM)	*	12	-	7	51
ÇANKIRI	66	15	-	-	-
ÇORUM	56	9	-	-	-
ÇORUM (Bahabey)	76	-	1105	88	27
ÇORUM (Mimar Sinan)	55	32	-	52	-
DENİZLİ (Bayramyeri)	70	21	-	-	-
DENİZLİ (Merkezefendi)	65	8	-	-	-
DİYARBAKIR	30	-	-	-	-
DÜZCE	105	10	-	-	-
EDİRNE	47	33	-	-	-
EDİRNE (Karaağaç MTHM)	*	5	-	3	52
EDİRNE (Keşan MTHM)	96	286	-	11	8
ELAZIĞ	43	6	-	-	-
ERZİNCAN	62	10	-	24	32
ERZURUM	39	-	-	63	29
ESKİŞEHİR	23	-	-	-	-
GAZİANTEP	63	10	-	-	-

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

GİRESUN	63	7	-	-	-
GİRESUN (Gemilerçekeği)	62	19	1655	99	29
GÜMÜŞHANE	44	6	-	29	28
HAKKARİ	-	90	-	-	-
HATAY (Antakya)	85	7	-	-	-
HATAY (İskenderun)	43	13	605	19	83
IĞDIR	108	-	-	36	34
ISPARTA	63	12	-	-	-
MERSİN	38	4	-	-	-
İSTANBUL (Aksaray)	64	8	753	99	6
İSTANBUL (Alibeyköy)	42	5	453	97	27
İSTANBUL (Başakşehir MTHM)	76	6	481	19	65
İSTANBUL (Beşiktaş)	49	6	530	94	26
İSTANBUL (Esenler)	41	-	-	78	-
İSTANBUL (Esenyurt MTHM)	99	10	-	49	39
İSTANBUL (Kadıköy)	59	-	407	75	28
İSTANBUL (Kağıthane)	-	-	-	-	-
İSTANBUL (Kağıthane MTHM)	*	11	-	62	37
İSTANBUL (Kandilli MTHM)	46	19	796	22	*
İSTANBUL (Kartal)	38	4	-	-	-
İSTANBUL (Mecidiyeköy MTHM)	62	*	704	60	*
İSTANBUL (Sarıyer)	31	14	-	-	-
İSTANBUL (Şile MTHM)	29	*	-	3	64
İSTANBUL (Silivri MTHM)	46	*	-	15	51
İSTANBUL (Şirinevler MTHM)	69	4	917	60	*
İSTANBUL (Sultanbeyli MTHM)	*	10	-	16	53
İSTANBUL (Sultangazi MTHM)	*	5	-	34	36
İSTANBUL (Ümraniye)	63	11	-	33	-
İSTANBUL (Ümraniye MTHM)	37	7	1060	134	*
İSTANBUL (Üsküdar)	51	2	-	-	-
İSTANBUL (Üsküdar MTHM)	46	*	657	47	*
İSTANBUL (Yenibosna)	62	-	-	-	-
İZMİR (Alsancak)	38	13	87	-	-

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

İZMİR (Bayraklı)	58	9	-	-	-
İZMİR (Bornova)	41	11	610	47	-
İZMİR (Çiğli)	43	15	-	-	-
İZMİR (Gaziemir)	64	9	-	-	-
İZMİR (Güzelyalı)	41	16	434	35	-
İZMİR (Karşıyaka)	39	13	-	24	-
İZMİR (Şirinyer)	48	7	-	-	-
KAHRAMANMARAŞ	46	13	-	-	-
KAHRAMANMARAŞ (Elbistan)	-	13	-	-	-
KARABÜK	22	13	-	-	-
KARAMAN	94	12	-	-	-
KARS (İstasyon Mahallesi)	60	18	617	-	38
KASTAMONU	60	3	-	-	-
KAYSERİ (Osب)	54	6	-	-	-
KAYSERİ (Melikgazi)	44	5	-	-	-
KAYSERİ (Hürriyet)	63	11	799	125	-
KIRIKKALE	22	26	-	-	-
KIRKLARELİ	68	15	-	-	-
KIRKLARELİ (Limanköy MTHM)	27	8	-	7	75
KIRKLARELİ (Lüleburgaz MTHM)	40	15	-	5	*
KIRŞEHİR	24	11	-	-	-
KİLİS	45	17	-	-	-
KOCAELİ	69	18	-	-	-
KOCAELİ (Alikahya MTHM)	40	17	-	29	*
KOCAELİ (Dilovası)	-	37	751	39	24
KOCAELİ (Gölcük MTHM)	*	22	-	19	40
KOCAELİ (İzmit-MTHM)	81	*	1622	78	*
KOCAELİ (Kandıra MTHM)	59	*	-	2	72
KOCAELİ (Körfez MTHM)	53	30	-	21	35
KOCAELİ (Dilovası Osب)	40	29	-	98	-
KOCAELİ (Yeniköy MTHM)	57	27	-	17	39
KONYA (Meram)	52	16	-	-	-
KONYA (Selçuklu)	56	8	-	-	-

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

KONYA (Karatay Bld.)	60	26	1104	97	30
KONYA (Selçuklu Bld.)	-	-	-	-	24
KÜTAHYA	73	9	-	-	-
MALATYA	32	5	-	-	-
MANİSA	84	10	-	-	-
MANİSA (SOMA)	-	-	1126	-	9
MARDİN	40	11	-	-	-
MUĞLA(MUSLUHİTTİN)	76	13	-	-	-
MUĞLA (YATAĞAN)	-	-	-	-	-
MUŞ	-	33	-	-	-
NEVŞEHİR	44	8	-	-	-
NİĞDE	74	6	-	-	-
ORDU (STADYUM)	73	3	-	-	-
ORDU (FATSA)	75	39	-	-	-
ORDU (KARŞIYAKA)	58	-	-	173	-
ORDU (ÜNYE)	94	27	-	184	30
OSMANİYE	62	15	-	-	-
RİZE	47	4	-	-	50
SAKARYA	34	30	-	-	-
SAKARYA (Merkez MTHM)	76	*	1873	27	*
SAKARYA (Ozanlar MTHM)	*	15	-	16	49
SAMSUN (İlkadım Hastane)	92	3	-	-	-
SAMSUN (Tekkeköy)	-	30	733	25	-
SAMSUN (Atakum)	56	10	-	70	24
SAMSUN (Bafra)	77	18	-	75	-
SAMSUN (Canik)	108	46	-	102	-
SAMSUN (YüzüncüYıl)	95	-	1040	186	21
ŞANLIURFA	60	13	-	-	-
SİİRT	59	24	-	-	-
SİNOP	52	15	-	-	-
SİNOP (Boyabat)	76	34	843	43	-
ŞIRNAK	-	-	-	-	-
SİVAS (Başöğretmen)	75	-	-	-	-

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

SİVAS (İstasyon Kavşağı)	93	-	1129	94	-
SİVAS (Meteoroloji)	47	7	-	-	-
TEKİRDAĞ	77	35	-	-	-
TEKİRDAĞ (Çerkezköy MTHM)	51	23	405	13	*
TEKİRDAĞ (Merkez MTHM)	105	29	2089	46	*
TOKAT	37	4	-	-	-
TOKAT (Erbaa)	77	19	-	30	-
TOKAT (Meydan)	57	-	700	55	21
TOKAT (Turhal)	53	17	-	33	-
TRABZON (Meydan)	96	22	-	44	-
TRABZON (Valilik)	36	9	-	36	29
TUNCELİ	-	7	-	-	-
UŞAK	-	5	-	-	-
VAN	44	21	-	-	-
YALOVA	89	5	-	-	-
YALOVA (Altnova MTHM)	*	16	-	10	47
YALOVA (Armutlu MTHM)	37	7	-	2	61
YOZGAT	29	19	-	-	-
ZONGULDAK	36	27	-	-	-
ZONGULDAK (Karadeniz Ereğli)	0	7	-	38	30

*Söz konusu istasyonda belirtilen parametrenin ölçülmediğini gösterir.