



ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ, İZİN VE DENETİM
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Hava Kalitesi Bülteni

Yıllık 2021



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 360 adete ulaşmıştır. Bu istasyonlardan 340 adedinde Partikül Madde (PM10), 305 adedinde Kükürt dioksit (SO₂), 302 adedinde Azot oksitler (NO_x), 206 adedinde Ozon (O₃), 190 adedinde Karbon monoksit (CO) ve 173 adedinde Partikül Madde (PM_{2.5}) parametreleri ölçülmektedir

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.

Partiküler Madde (PM₁₀-PM_{2.5}): 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 (NO_x) : 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 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 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 kirletici 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 konsantrasyonunun 1 mg/m³ 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 asitler 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**

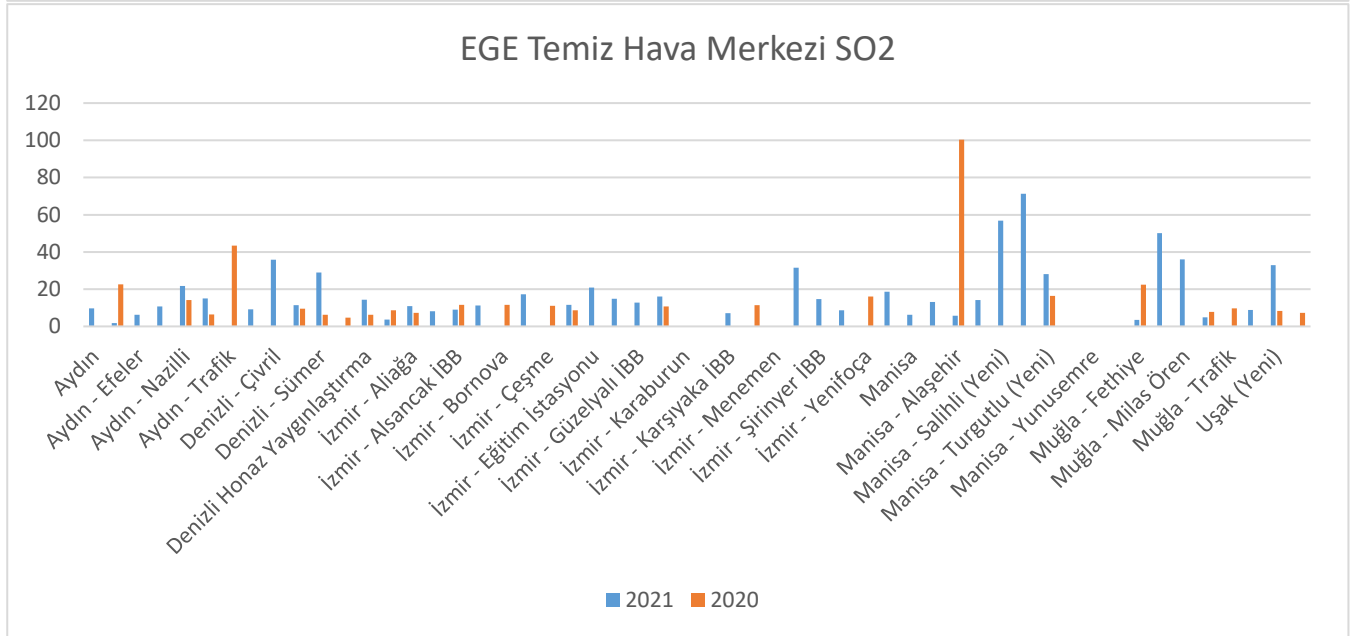
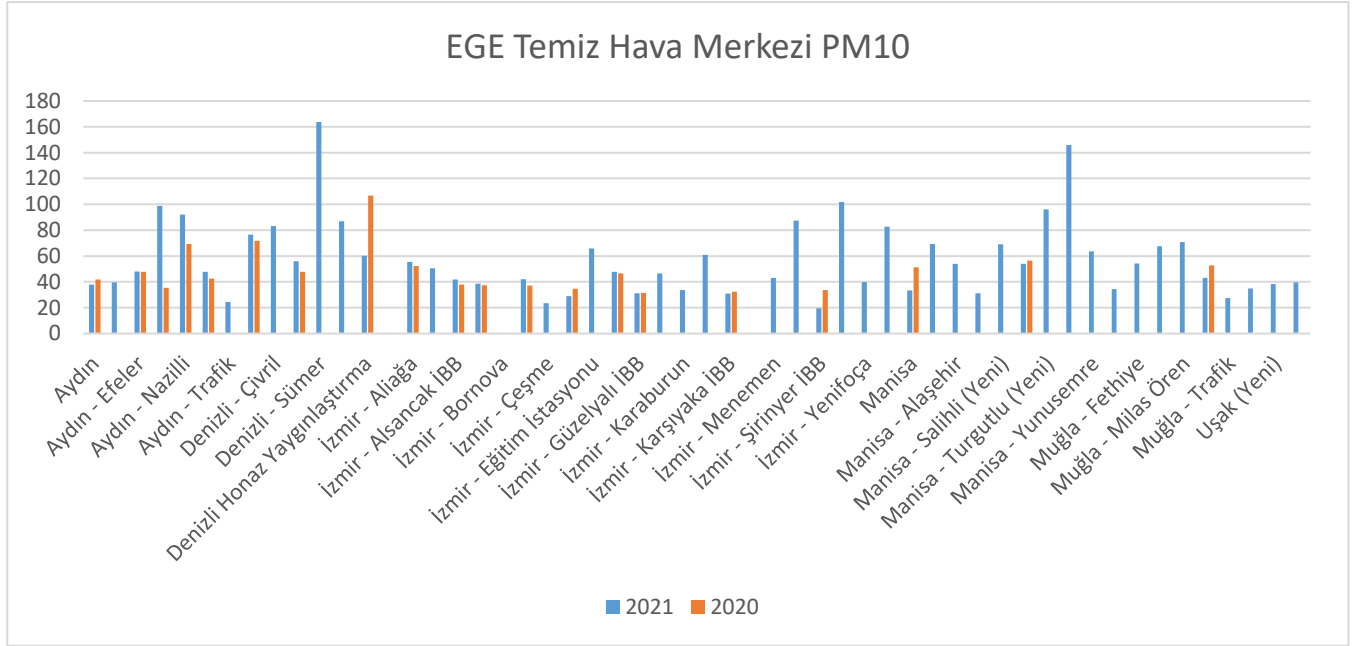
Kirlenici Parametreler	Ölçüm Periyodu	Sınır Değerler			Uyum Takvimi
		Ülkemizde Uygulanan (2018)	AB Üye Ülkelerde Uygulanan	Dünya Sağlık Örgütü	
Kükürtdioksit SO ₂ (µg/m ³)	Saatlik	350	350	500	1.01.2019
	Günlük	125	125	125	
	Saatlik Aşım Sayısı	24	24	-	
	Günlük Aşım Sayısı	3	3	-	
	Yıllık (Ekosistem)	20	20	20	1.01.2014
Partikül Madde PM ₁₀ (µg/m ³)	Günlük	50	50	50	1.01.2019
	Yıllık	40	40	20	
	Günlük Aşım Sayısı	35	35	-	
Partikül Madde PM _{2.5} (µg/m ³)	Günlük	-	-	25	Ulusal mevzatta herhangi bir sınır değer tanımı yok
	Yıllık	-	25	10	
Azotdioksit NO ₂ (µg/m ³)	Saatlik	250	200	200	1.01.2024
	Yıllık	40	40	40	
	Saatlik Aşım Sayısı	-	18	-	
Azotoksitler NO _x (µg/m ³)	Yıllık (Ekosistem)	30	30	-	1.01.2014
Karbonmonoksit CO (mg/m ³)	Maksimum Günlük 8 Saatlik Ortalama	10	10	-	1.01.2017
Ozon O ₃ (µg/m ³)	Maksimum Günlük 8 Saatlik Ortalama	120	120	100	1.01.2022
	Bilgi Eşiği (saatlik)	-	180	160	
	Uyarı Eşiği (saatlik)	-	240	240	
Benzen C ₆ H ₆ (µg/m ³)	Yıllık	7	5	-	1.01.2021
Kurşun Pb (µg/m ³)	Yıllık	0,5	0.5	-	1.01.2019
Arsenik As (ng/m ³)	Yıllık	6	6	-	1.01.2020
Kadmium Cd (ng/m ³)	Yıllık	5	5	-	2.01.2020
Nikel Ni (ng/m ³)	Yıllık	20	20	-	3.01.2020
Benzoapiren B(a)p (ng/m ³)	Yıllık	1	1	-	4.01.2020

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



1. YILLIK ÖLÇÜM SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

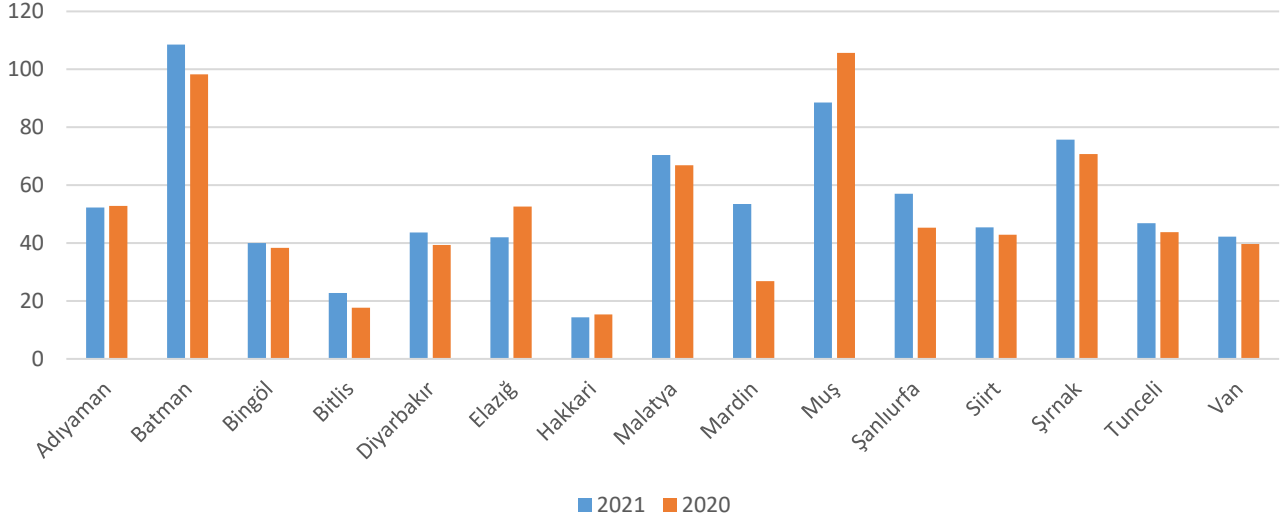
Her bir bölge bazında kurulu bulunan hava kalitesi izleme istasyonlarında ölçülen kükürtdioksit ve partikül madde 2021 yılı ölçüm sonuçları ile 2020 yılı ölçüm sonuçları karşılaştırılmış olup sonuçlar aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.



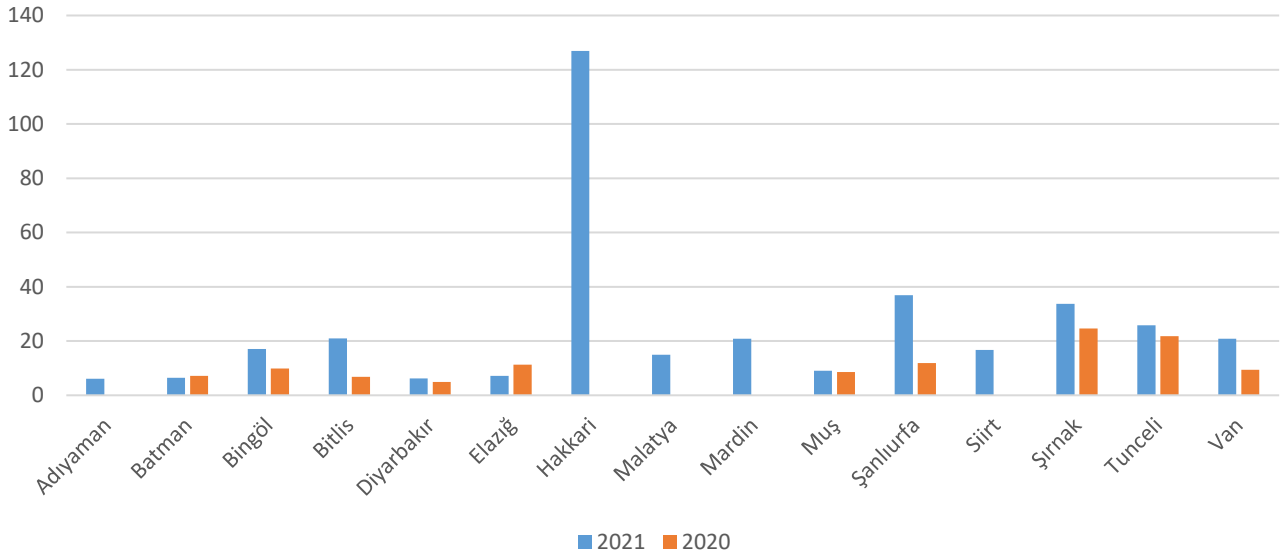
Ege THM'ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2020 yılı ile 2021 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması istasyon bazlı olarak, Aydın Didim %92, İzmir Seferihisar %57, İzmir Alsancak İBB %22, Manisa Alaşehir %94, Muğla Fethiye %84, ve Muğla Musluhittin istasyonunda %37 oranında azalma gözlemlenmiştir. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; istasyon bazlı olarak, Aydın %9, İzmir Çiğli İBB %17, İzmir Güzelyalı İBB %1, İzmir Karşıyaka İBB %4, İzmir Şirinyer İBB %42, Manisa %35, Manisa Soma %4, Muğla Musluhittin %18 oranında düşüş göstermiştir.



Güneydoğu Anadolu Temiz Hava Merkezi PM10



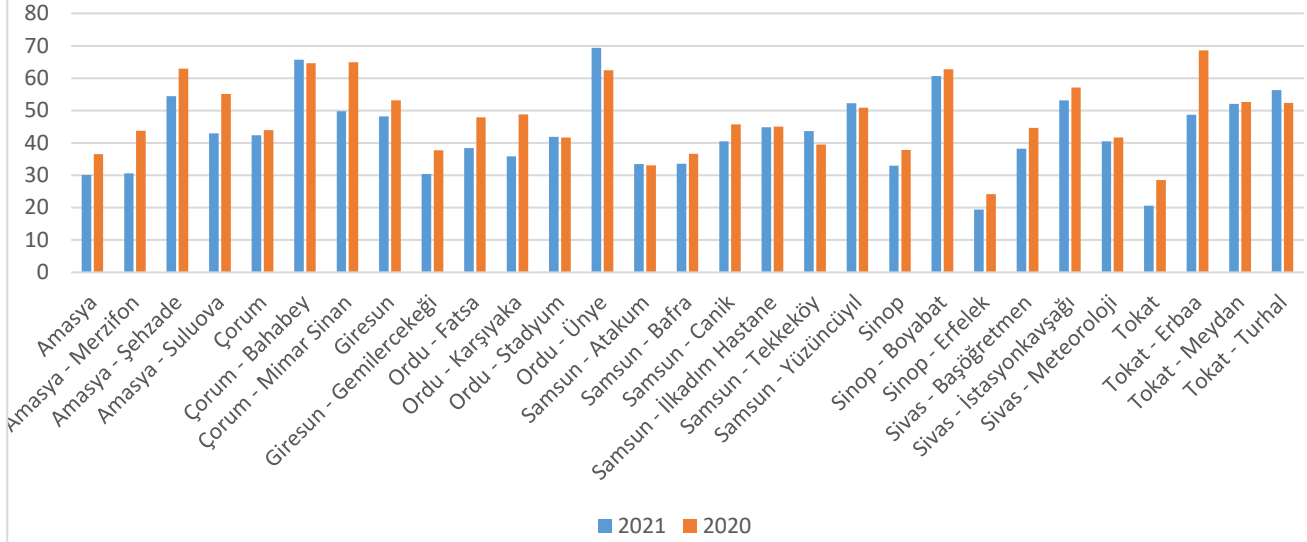
Güneydoğu Anadolu Temiz Hava Merkezi SO2



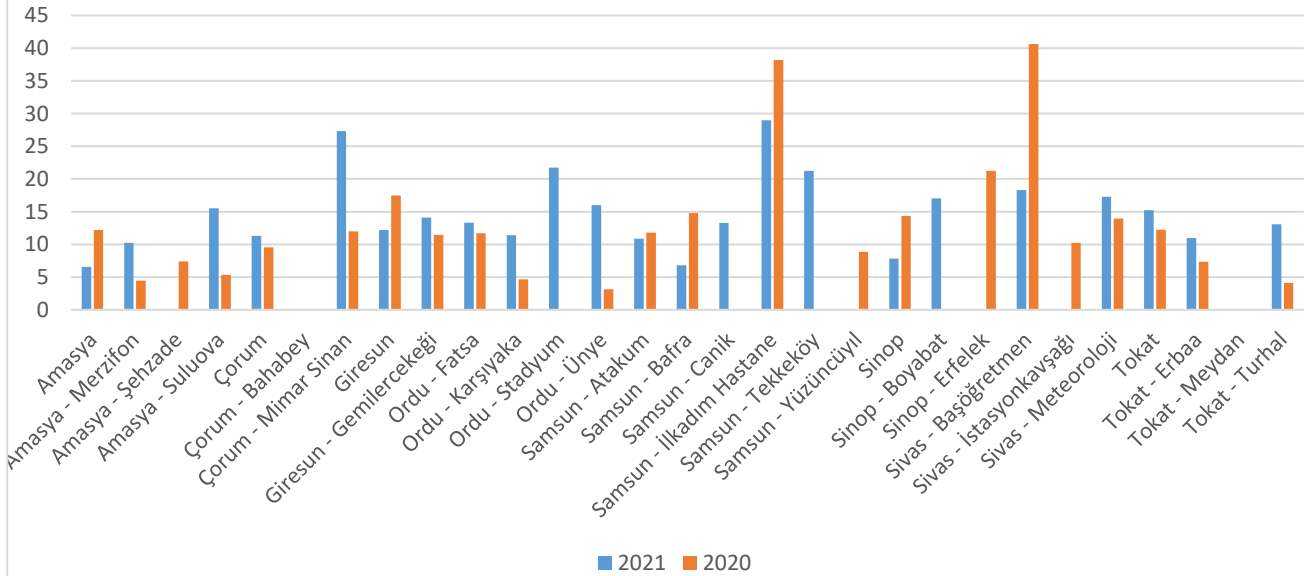
Güney Doğu Anadolu THM'ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2020 yılı ile 2021 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması istasyon bazlı olarak Batman istasyonunda %11, Elazığ istasyonunda %37 oranında düşüş göstermiştir. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise istasyon bazlı olarak Adıyaman istasyonunda %1, Elazığ istasyonunda %20, Hakkari istasyonunda %6 ve Muş istasyonunda %16 oranında düşüş göstermiştir.



Orta Karadeniz Temiz Hava Merkezi PM10



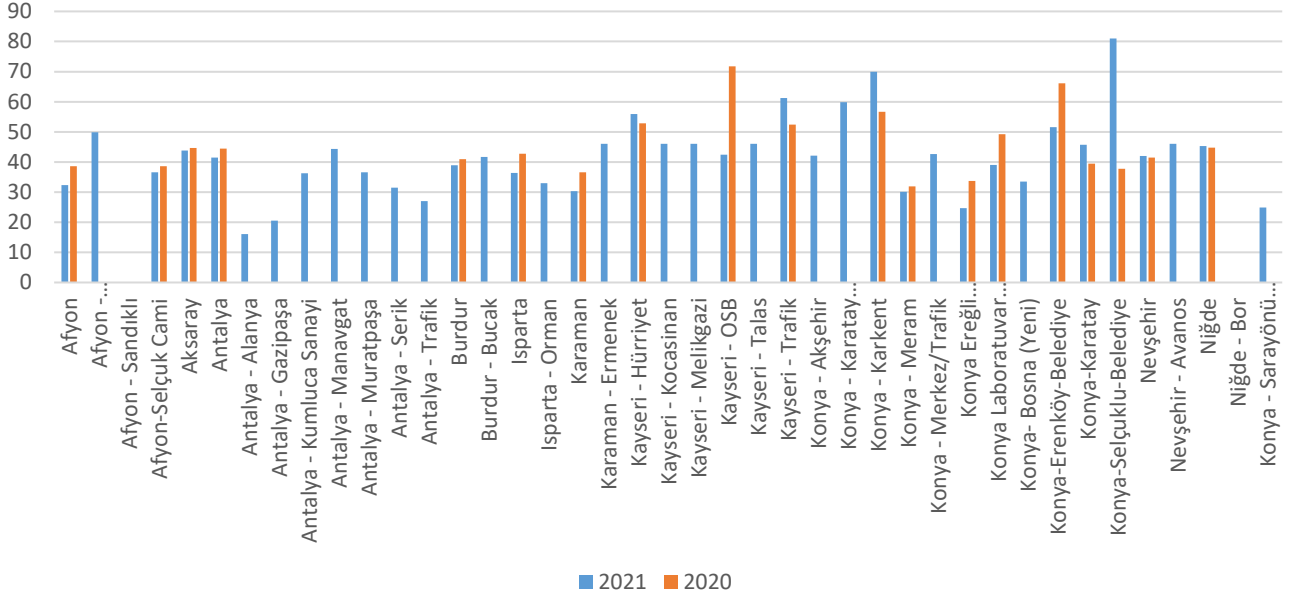
Orta Karadeniz Temiz Hava Merkezi SO2



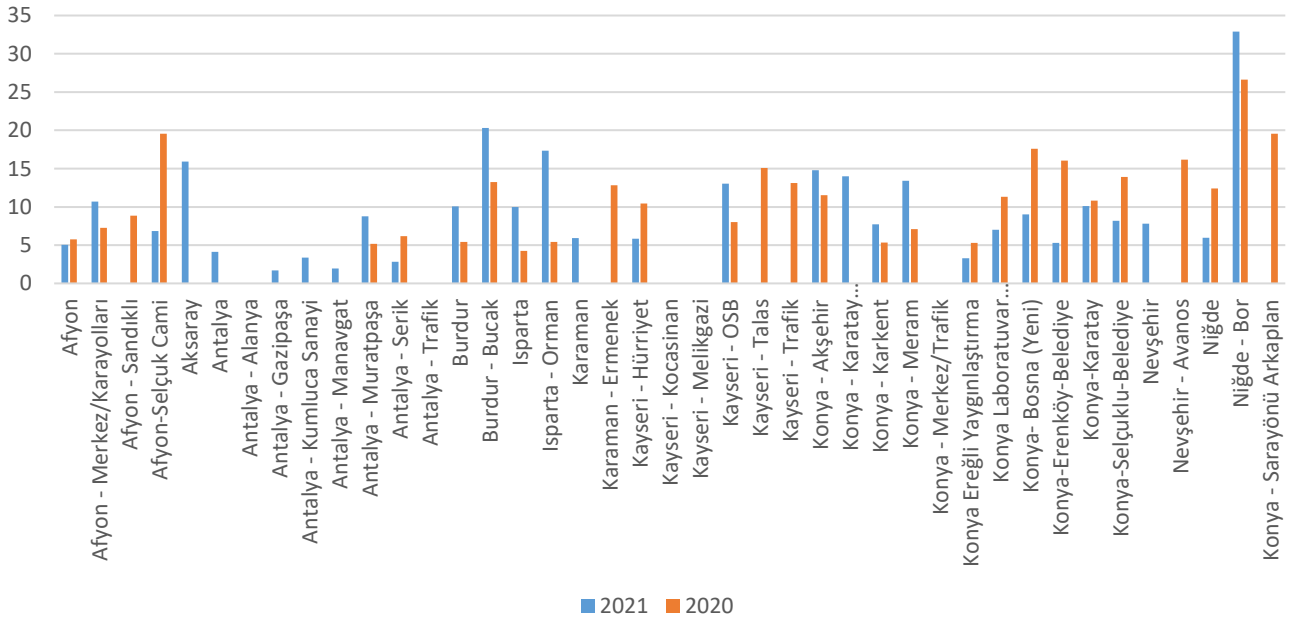
Orta Karadeniz THM'ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2020 yılı ile 2021 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması istasyon bazlı olarak Amasya İstasyonunda %46 Giresun %30 Samsun Atakum %8, Samsun Bafra %54, Samsun İlkadım Hastane %24, Sinop İstasyonunda %46, Sivas Başöğretmen İstasyonunda %55 oranında gerilemiştir. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2020 yılında 48 µg/m³ iken 2021 yılında %10 azalarak 43 µg/m³ olarak ölçülmüştür



Güney İç Anadolu Temiz Hava Merkezi PM10



Güney İç Anadolu Temiz Hava Merkezi SO2

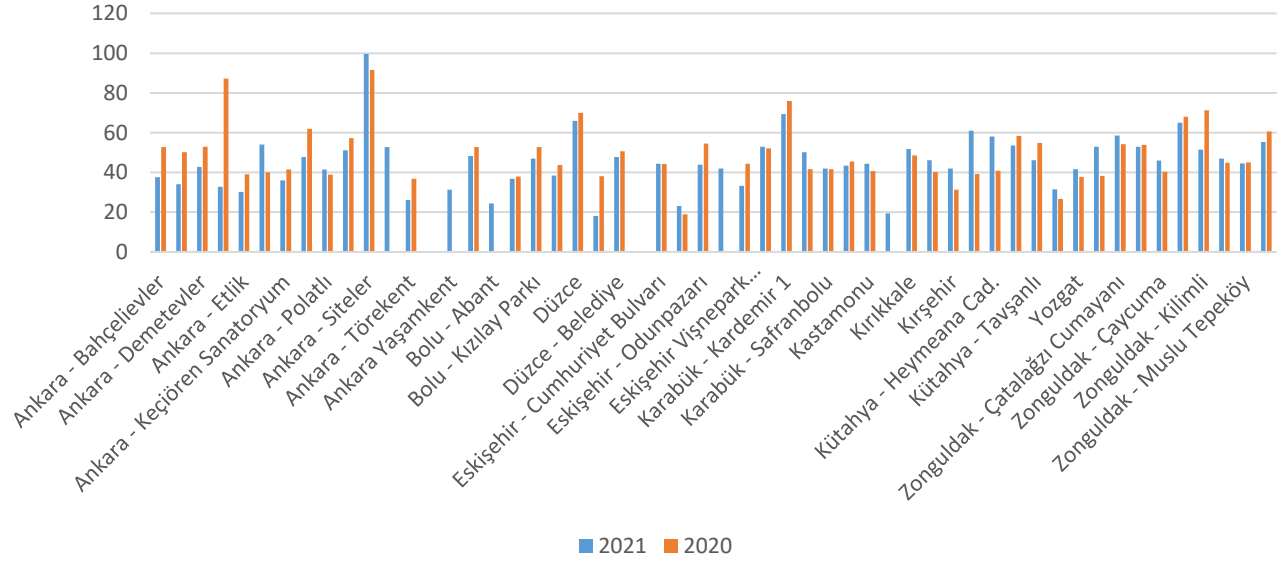


Güney Doğu Anadolu THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2020 yılı ile 2021 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması 2020 yılında 11 µg/m³ iken 2021 yılında %16 azalarak 9 µg/m³ olarak ölçülmüştür. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2020 yılında 46 µg/m³ iken 2021 yılında %9 azalarak 41 µg/m³ olarak ölçülmüştür

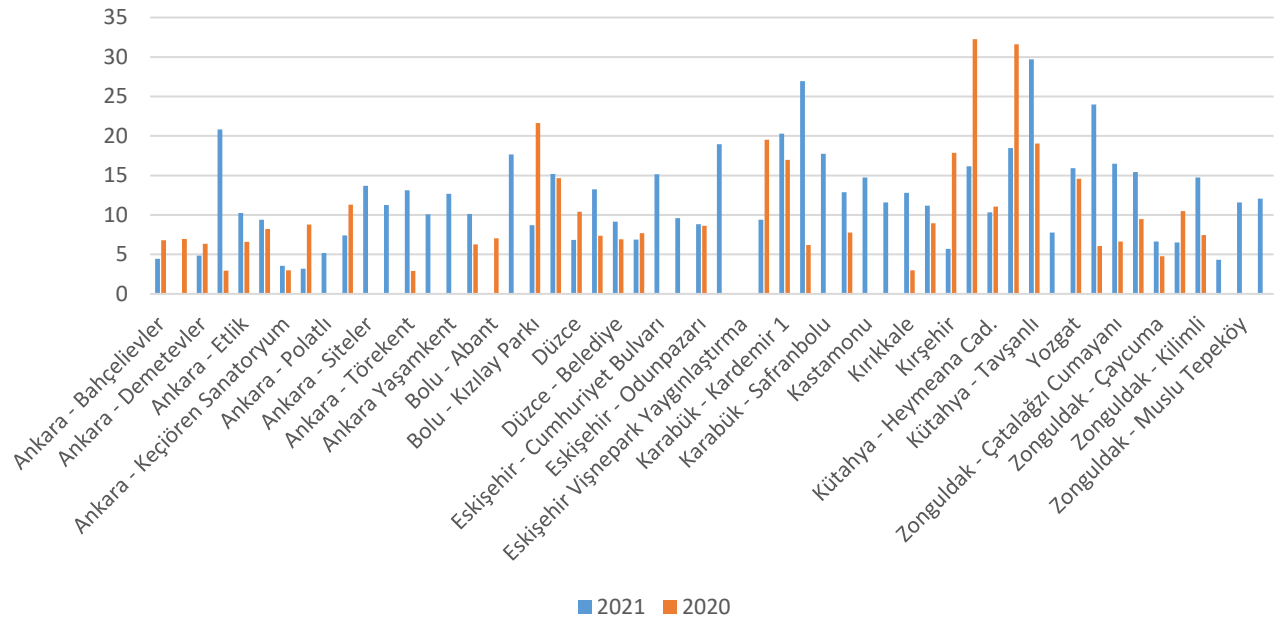
*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı(RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.



Kuzey İç Anadolu Temiz Hava Merkezi PM10



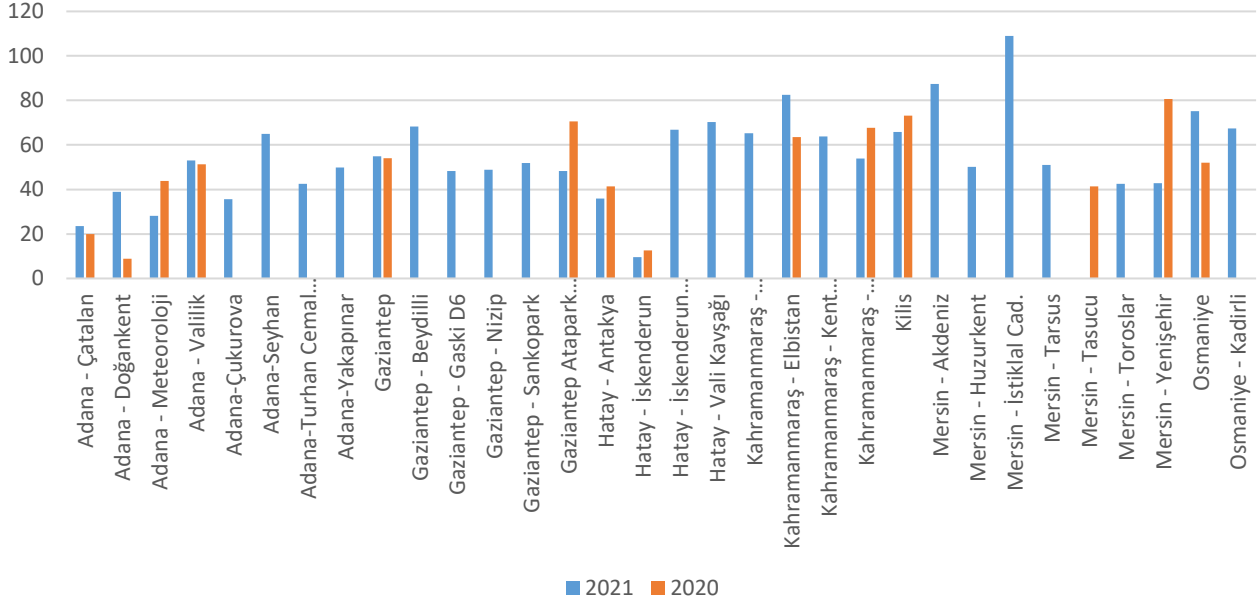
Kuzey İç Anadolu Temiz Hava Merkezi SO2



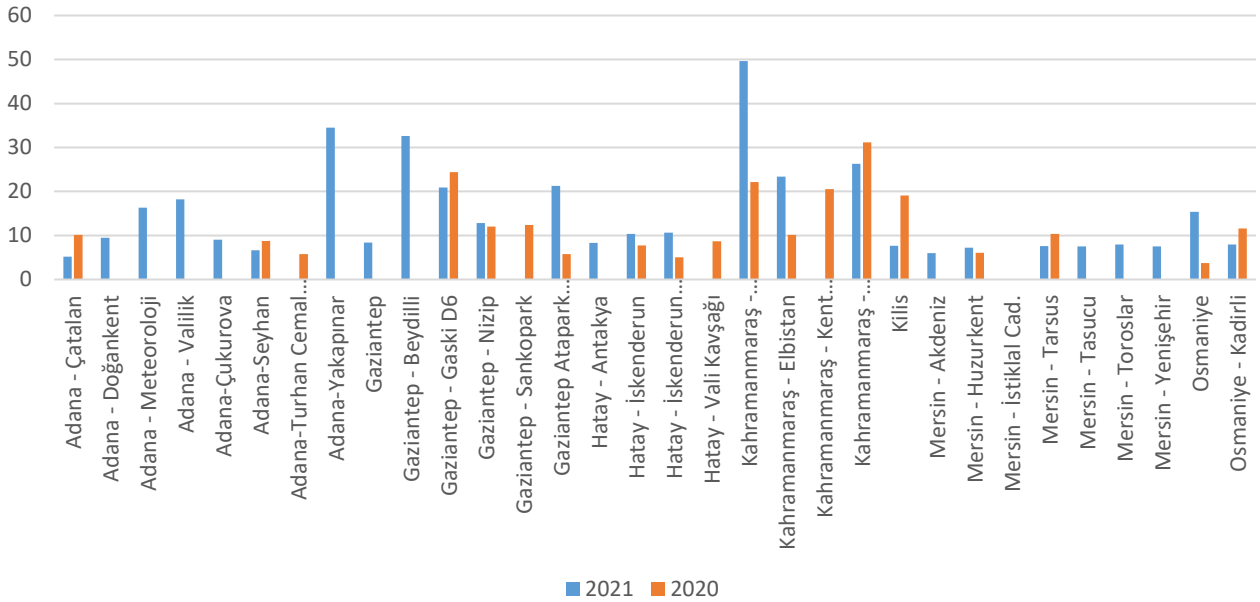
Kuzey İç Anadolu THM'ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2020 yılı ile 2019 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması istasyon bazlı olarak, Ankara Bahçelievler %35, Ankara Demetevler %24, Ankara Ostim %64, Ankara Sincan %35, Bolu Kızılay parkı %60, Düzce %34, Ankara Çubuk %10, Karabük 75. Yıl %52, Kırşehir %68 Kütahya Atatürk Bulvarı %50, Kütahya Haymeana Cd. %7, Kütahya Kentpark %42, Zonguldak Karadeniz Ereğli İstasyonunda %38 oranında düşüş gözlemlenmiştir. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2020 yılında $49 \mu\text{g}/\text{m}^3$ iken 2021 yılında %8 azalarak $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ olarak ölçülmüştür.



Akdeniz Temiz Hava Merkezi PM10



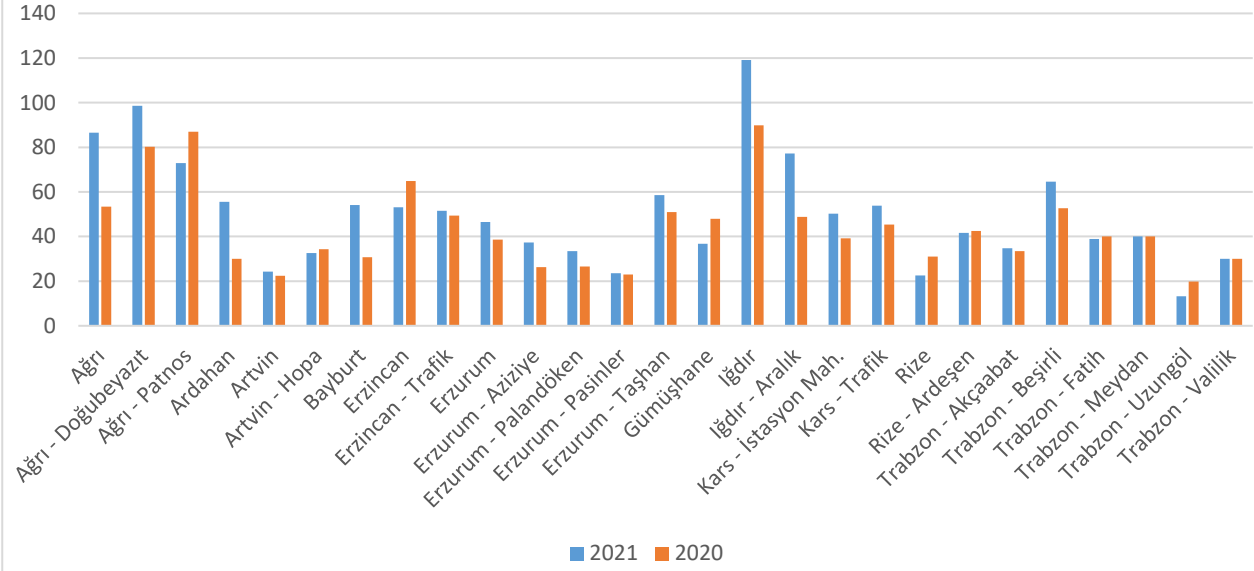
Akdeniz Temiz Hava Merkezi SO2



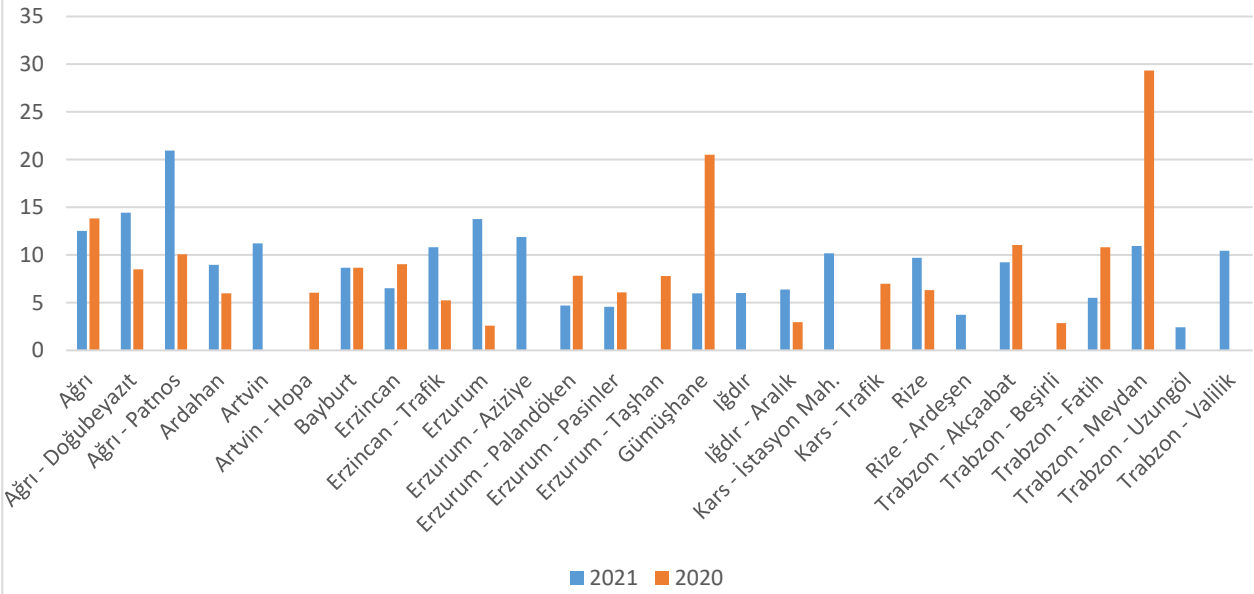
Akdeniz THM' ye bağlı kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2021 yılı ile 2020 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması istasyon bazlı olarak Adana Çatalan İstasyonunda %48, Adana Seyhan %24, Gaziantep Gaski %14, Kahramanmaraş 12 Şubat istasyonunda %16, Kilis %60 Mersin Tarsus %27, Osmaniye Kadiri %31 oranında gerilemiştir. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; istasyon bazlı olarak, Adana Meteoroloji %36, Gaziantep Atapark %32, Hatay Antakya %13, Hatay İskenderun %24, Kahramanmaraş 12 Şubat %20, Kilis %10, Mersin Yenişehir %47 oranında düşüş göstermiştir.



Doğu Anadolu Temiz Hava Merkezi PM10



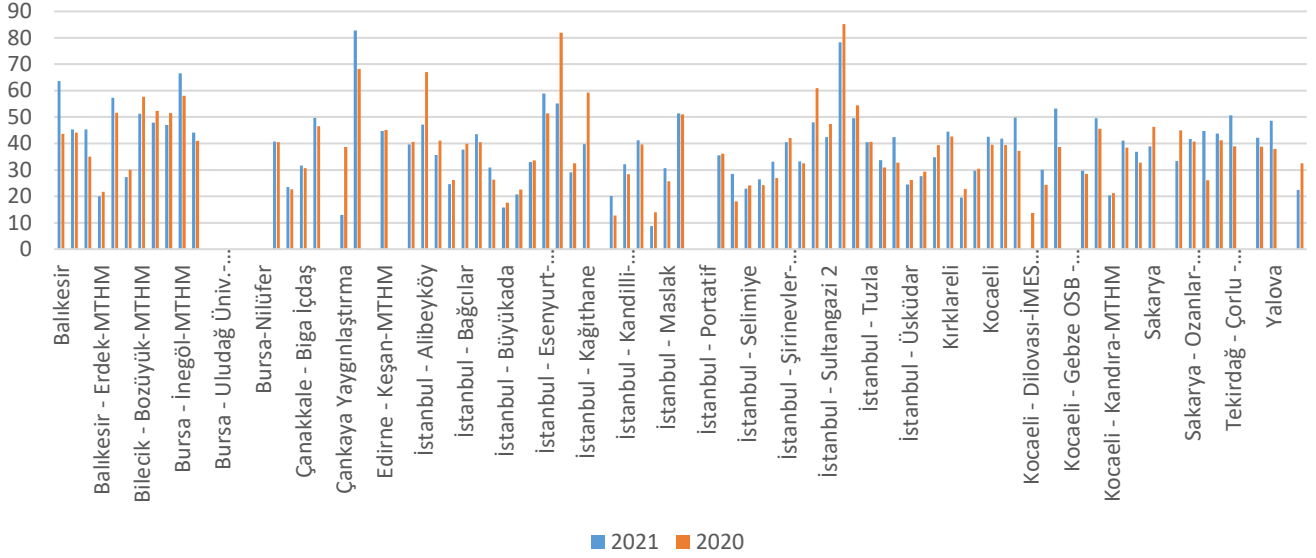
Doğu Anadolu Temiz Hava Merkezi SO2



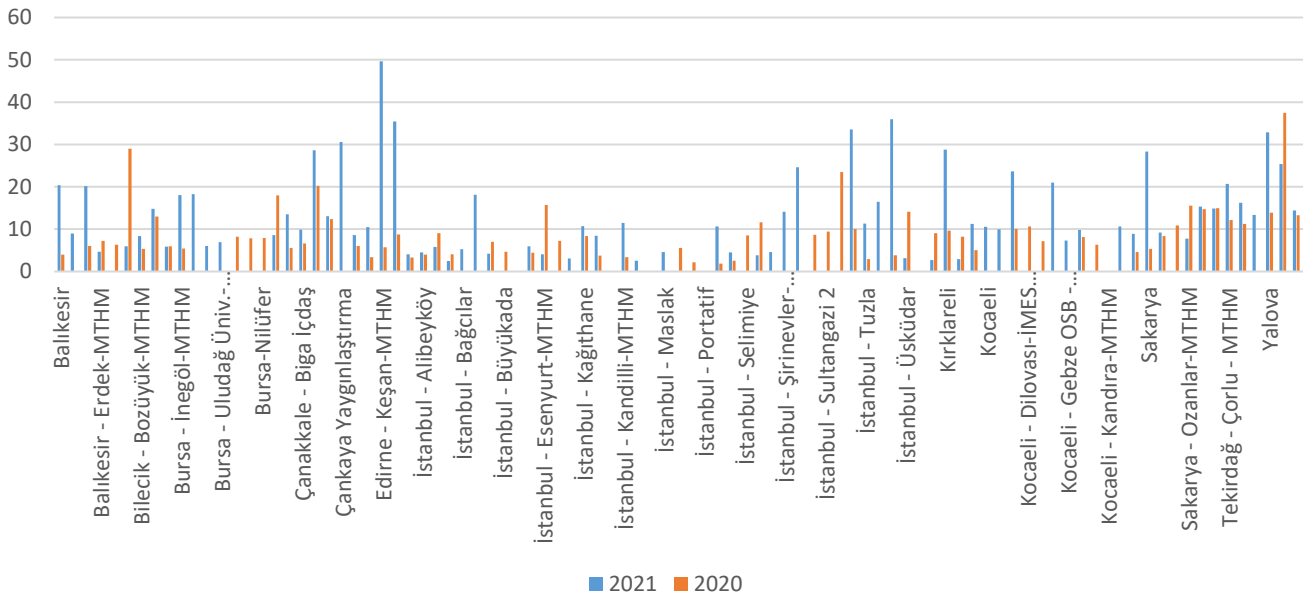
Doğu Anadolu THM'ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2020 yılı ile 2021 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması 2020 yılında $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ iken 2021 yılında da değişmeyerek yine $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ olarak ölçülmüştür. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; Ağrı Patnos %16, Artvin Hopa %5, Erzincan %18, Gümüşhane %24, Rize %27, Rize Ardeşen %2, Trabzon Fatih %3, Trabzon Uzungöl %33 oranında düşüş göstermiştir.



Marmara Temiz Hava Merkezi PM10



Marmara Temiz Hava Merkezi SO2



Marmara THM'ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2021 yılı ile 2020 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması istasyon bazlı olarak, Balıkesir Erdek MTHM istasyonunda %36, Bilecik %79, Bursa Beyazıt Cd. %1, Çanakkale %52, İstanbul Arnavutköy %36 İstanbul Avcılar %40, İstanbul Beşiktaş %40, İstanbul Esenyurt %74, İstanbul Şile MTHM %67, İstanbul Üsküdar %78, İstanbul Yenibosna %70, Kırklareli Limanköy MTHM %65, Sakarya Ozanlar MTHM %50 ve Yalova Altınova MTHM %32 oranında düşüş göstermiştir. Toz Emisyonları açısından incelendiğinde ise 2020 yılında $38 \mu\text{g}/\text{m}^3$ iken 2021 yılında da değişmeyerek yine $38 \mu\text{g}/\text{m}^3$ olarak ölçülmüştür.

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



2. 2021 YILI ÖLÇÜM SONUÇLARI

İL ADI	PM10	PM2.5	SO2	NO2	O3	CO
	Ortalama (ug/m3)	Ortalama (ug/m3)	Ortalama (ug/m3)	Ortalama (ug/m3)	Ortalama (ug/m3)	Ortalama (ug/m3)
Adana - Çatalan	23,5	8,7	5,22	14,43	72,67	-
Adana - Doğankent	38,96	-	9,5	19,69	54,47	-
Adana - Meteoroloji	28,18	-	16,3	41,5	74,1	539,87
Adana - Valilik	53,07	21,62	18,19	27,88	60,68	407,76
Adana-Çukurova	35,65	14,82	9,07	17,73	42,01	-
Adana-Seyhan	64,96	21,9	6,67	24,05	-	489,78
Adana-Turhan Cemal Beriker Bulvarı	42,58	19,91	-	75,19	-	647,8
Adana-Yakapınar	49,83	21,09	34,53	25,42	52,37	329,85
Adıyaman	52,32	-	6,13	-	-	-
Afyon	32,34	-	5,04	23,68	57,87	-
Afyon - Merkez/Karayolları	49,86	20,6	10,7	53,16	-	666,75
Afyon - Sandıklı	-	-	-	29,6	-	-
Afyon-Selçuk Cami	36,56	-	6,85	28,96	49,81	-
Ağrı	86,49	-	12,52	11,6	69,31	-
Ağrı - Doğubeyazıt	98,58	-	14,43	20,35	70,04	653,75
Ağrı - Patnos	72,85	-	20,94	36,43	58,12	812,48
Aksaray	43,77	19,69	15,91	21,65	38,38	400,51
Amasya	30,08	-	6,56	-	-	-
Amasya - Merzifon	30,6	-	10,24	20,47	-	-
Amasya - Şehzade	54,43	28,32	-	26,52	30,52	858,08
Amasya - Suluova	42,98	-	15,51	16,74	-	-
Ankara - Bahçelievler	37,66	17,79	4,44	57,81	-	546,12
Ankara - Batıkent	34,01	-	-	-	-	-
Ankara - Demetevler	42,75	14,81	4,85	50,53	-	-
Ankara - Etimesgut	32,74	11,31	20,81	45,47	-	1123,44
Ankara - Etlik	30,22	-	10,22	-	-	-
Ankara - Kayaş	53,98	-	9,39	-	-	-
Ankara - Keçiören Sanatoryum	36,02	13,05	3,55	62,39	47,85	-
Ankara - Ostim	47,69	15,75	3,2	36,05	26,19	-
Ankara - Polatlı	41,54	-	5,17	33,8	6,78	380,33
Ankara - Sincan	51,08	17,16	7,4	40,63	-	-
Ankara - Siteler	99,64	44,22	13,69	42,41	60,38	1155,28
Ankara - Sıhhiye	52,69	18,9	11,27	142,91	11,34	1138,74
Ankara - Törekent	26,25	14,52	13,1	53,44	-	469,95
Ankara - Ulus Trafik	-	9,91	10,06	101,27	-	-

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



Ankara Yaşamkent	31,35	-	12,68	43,89	43,85	397,85
Antalya	41,49	19,95	4,13	36,21	44,45	475,69
Antalya - Alanya	16,03	-	-	29,22	-	-
Antalya - Gazipaşa	20,58	12,31	1,7	3,67	83,23	-
Antalya - Kumluca Sanayi	36,27	18,91	3,39	11,31	53,93	257,1
Antalya - Manavgat	44,38	-	1,93	21,31	59,69	-
Antalya - Muratpaşa	36,57	-	8,76	35,79	-	-
Antalya - Serik	31,44	-	2,83	23,1	-	408,13
Antalya - Trafik	27,05	17,68	-	78,1	37,05	623,06
Ardahan	55,55	-	8,98	23,98	64,15	-
Artvin	24,25	-	11,22	13,29	53,31	-
Artvin - Hopa	32,63	10,37	-	12,09	69,86	-
Aydın	37,97	-	9,7	-	-	-
Aydın - Didim	39,63	18,42	1,78	12,92	86,39	-
Aydın - Efeler	48,09	-	6,26	27,13	30,55	817,79
Aydın - Germencik	98,83	20,92	10,79	34,08	27,86	-
Aydın - Nazilli	92,23	-	21,65	45,59	30,94	890,29
Aydın - Söke	47,65	-	15	11,42	22,77	1625,22
Aydın - Trafik	24,44	25,53	-	51,13	-	941,44
Balıkesir	63,59	15,46	20,36	23,79	49,37	-
Balıkesir - Bandırma-MTHM	45,36	-	8,96	23,17	57,36	-
Balıkesir - Edremit - MTHM	45,35	-	20,13	29,6	-	-
Balıkesir - Erdek-MTHM	20,02	-	4,66	8,13	66,03	-
Balıkesir - Merkez - MTHM	57,29	-	-	28,02	-	646,89
Bartın	48,26	23,31	10,12	28,86	34,19	721,97
Batman	108,57	-	6,39	-	-	-
Bayburt	54,12	-	8,65	27,67	64,69	-
Bilecik	27,31	12,04	5,98	15,01	53,09	-
Bilecik - Bozüyük-MTHM	51,31	20,86	8,33	24,85	67,09	-
Bingöl	40,06	-	17,02	-	-	-
Bitlis	22,79	-	20,98	-	-	-
Bolu - Abant	24,42	14,18	-	17,69	74,47	378,15
Bolu - Karaçayır Parkı	36,88	13,56	17,64	30,94	31,75	568,71
Bolu - Kızılay Parkı	46,99	23,69	8,69	47,05	-	635,05
Burdur	38,91	22,26	10,05	27,24	45,99	501,92
Burdur - Bucak	41,64	-	20,32	6,82	-	-
Bursa	47,82	29,38	14,81	-	37,6	-
Bursa - Beyazıt Cad.-MTHM	46,98	-	5,85	57,13	-	1838,03
Bursa - İnegöl-MTHM	66,57	-	18,07	30,15	-	-
Bursa - Kestel-MTHM	44,15	-	18,27	26,99	42,85	-
Bursa - Kültür Park-MTHM	-	26,14	6,02	51,56	45,1	-

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



Bursa - Uludağ Üniv.-MTHM	-	23,74	6,96	19,3	56,22	-
Çanakkale	40,7	13,31	8,62	18,67	53,18	-
Çanakkale - Biga - MTHM	23,51	-	13,52	14,43	-	667,24
Çanakkale - Biga İçdaş	31,6	-	9,89	17,66	29,57	1088,38
Çanakkale - Çan-MTHM	49,72	-	28,64	16,93	51,09	-
Çanakkale - Lapseki-MTHM	-	13,51	13,06	8,22	67,85	-
Çankaya Yaygınlaştırma	13,02	-	30,58	77,11	-	355,85
Çankırı	38,47	9,23	15,17	27,26	5,14	461,98
Çorum	42,36	-	11,33	-	-	-
Çorum - Bahabey	65,66	30,24	-	60,74	31,55	1136,56
Çorum - Mimar Sinan	49,8	18,16	27,34	27,72	-	-
Denizli - Bayramyeri	76,52	-	9,12	-	-	-
Denizli - Çivril	83,2	39,01	35,79	29,78	28,99	977,29
Denizli - Merkezefendi	55,87	-	11,39	-	-	-
Denizli - Sümer	163,82	-	28,98	63,28	63,26	569,39
Denizli - Trafik	87,03	16,74	-	87,78	-	1142,05
Denizli Honaz Yaygınlaştırma	60,08	12,11	14,39	24,89	33,32	633,65
Diyarbakır	43,67	-	6,21	-	-	-
Düzce	65,92	40,64	6,82	17,47	-	766,97
Düzce - Bahçeşehir	18,1	-	13,22	32,49	21,18	-
Düzce - Belediye	47,71	39,4	9,14	53,5	-	703,63
Edirne	82,82	25,78	8,57	11,09	26,4	-
Edirne - Karaağaç-MTHM	-	13,33	10,48	9,26	50,84	-
Edirne - Keşan-MTHM	44,68	20,23	49,65	10,47	63,25	-
Elazığ	41,96	-	7,14	-	-	-
EMEP - Ankara Çubuk	-	-	6,88	4,19	77,19	-
EMEP - İzmir Seferihisar	-	-	3,73	7,46	149,4	-
EMEP - Kırklareli Vize	-	-	35,44	13,97	-	-
Erzincan	53,17	-	6,51	30,98	57,81	-
Erzincan - Trafik	51,54	30,23	10,8	52,61	-	1120,38
Erzurum	46,47	-	13,75	45,86	57,25	-
Erzurum - Aziziye	37,38	-	11,88	31,12	-	667,7
Erzurum - Palandöken	33,49	-	4,71	10,52	100,95	327,99
Erzurum - Pasinler	23,57	-	4,56	21,48	73,45	-
Erzurum - Taşhan	58,53	34,8	-	54,52	-	1074,29
Eskişehir - Cumhuriyet Bulvarı	44,43	26,35	15,15	63,75	-	759,96
Eskişehir - Metin Sonmez	23,18	12,11	9,58	36,23	-	396,27
Eskişehir - Odunpazarı	43,92	15,62	8,83	30,54	-	432,91
Eskişehir - Tepebaşı	41,93	-	18,97	-	-	-
Eskişehir Vişnepark Yaygınlaştırma	33,3	30,39	-	36,33	26,96	264,35

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



Gaziantep	54,89	-	8,4	-	-	-
Gaziantep - Beydilli	68,24	41,43	32,64	91,43	-	1985,81
Gaziantep - Gaski D6	48,25	-	20,92	38,22	86,6	2245,56
Gaziantep - Nizip	48,82	20,77	12,81	33,81	61,85	1092,19
Gaziantep - Sankopark	51,82	25,08	-	94,02	28,62	958,43
Gaziantep Atapark Yaygınlaştırma	48,25	23,35	21,26	37,43	62,92	1322,27
Giresun	48,17	-	12,19	-	-	-
Giresun - Gemilercekeği	30,42	22,97	14,08	47,2	24,68	648,55
Gümüşhane	36,71	-	5,98	13,16	34,17	-
Hakkari	14,34	-	126,97	-	-	-
Hatay - Antakya	35,87	31,27	8,32	18,56	23,01	553,64
Hatay - İskenderun	9,56	-	10,37	23,49	67,63	514,55
Hatay - İskenderun Merkez	66,89	24,09	10,64	42,01	57,41	
Hatay - Vali Kavşağı	70,26	-	-	58,7	-	1553,93
Iğdır	119,16	68,1	6,01	23,42	64,21	-
Iğdır - Aralık	77,2	37,02	6,39	12,61	77,87	-
Isparta	36,38	20,29	10	29,18	59,65	543,05
Isparta - Orman	32,99	-	17,33	-	-	-
İstanbul - Aksaray	39,66	-	4,05	130,39	21,08	551,21
İstanbul - Alibeyköy	47,19	-	4,52	45,31	21,38	1833,7
İstanbul - Arnavutköy	35,58	-	5,8	19,29	53,75	1648,07
İstanbul - Avcılar	24,62	-	2,46	49,1	35,57	
İstanbul - Bağcılar	37,76	-	5,28	43,75	35,93	565,91
İstanbul - Başakşehir-MTHM	43,48	-	18,11	29,8	75,05	1673,21
İstanbul - Beşiktaş	30,97	-	4,24	42,86	14,11	570,34
İstanbul - Büyükdada	15,81	-	-	-	14,54	-
İstanbul - Çatladıkapı	20,7	-	-	66,31	32,01	1439,66
İstanbul - Esenler	33,02	-	5,92	52,32	-	1044,48
İstanbul - Esenyurt-MTHM	58,95	-	4,03	20,58	36,09	-
İstanbul - Göztepe	55,12	-	-	53,27	-	850,58
İstanbul - Kadıköy	29,12	-	3,07	64,86	19,68	319,23
İstanbul - Kağıthane	39,75	-	10,72	52,43	3,96	1082,12
İstanbul - Kağıthane-MTHM	-	20,88	8,47	48,21	58,57	-
İstanbul - Kandilli	20,14	-	-	-	19,85	-
İstanbul - Kandilli-MTHM	32,08	-	11,5	20,95	-	1418,84
İstanbul - Kartal	41,23	-	2,54	46,47	51,44	433,66
İstanbul - Kumköy	8,71	-	-	17,57	55,56	846,98
İstanbul - Maslak	30,64	-	4,55	-	22,71	
İstanbul - Mecidiyeköy-MTHM	51,36	-	-	49,01	-	2524,64
İstanbul - Mobil 2	-	-	-	-	-	1,39

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



İstanbul - Sancaktepe	35,53	-	10,64	31,99	53,42	948,73
İstanbul - Sarıyer	28,47	-	4,49	22,72	29,52	-
İstanbul - Selimiye	22,91	-	-	74,12	26,81	1493,96
İstanbul - Şile-MTHM	26,47	-	3,8	4,93	67,14	-
İstanbul - Silivri-MTHM	33,13	17,41	4,58	17,73	60,1	-
İstanbul - Şirinevler-MTHM	40,51	-	14,14	46,31	-	2378,23
İstanbul - Sultanbeyli-MTHM	33,18	-	24,65	25,92	59,77	-
İstanbul - Sultangazi 1	48,06	-	-	-	-	-
İstanbul - Sultangazi 2	42,46	-	-	-	-	-
İstanbul - Sultangazi 3	78,27	-	-	-	-	-
İstanbul - Sultangazi-MTHM	49,57	16,66	33,55	40,91	55,4	-
İstanbul - Tuzla	40,53	-	11,35	46,74	29,99	393,5
İstanbul - Ümraniye	33,76	-	16,45	75,12	30,06	-
İstanbul - Ümraniye-MTHM	42,4	16,11	35,98	54,21	-	1418,26
İstanbul - Üsküdar	24,54	-	3,12	68,03	-	-
İstanbul - Üsküdar-MTHM	27,65	-	-	41,25	-	2615,5
İstanbul - Yenibosna	34,81	-	2,69	47,5	-	639,51
İzmir - Aliağa	55,42	8,63	10,93	45,74	34,88	700,49
İzmir - Aliağa - Bozköy	50,4	-	8,11	12,76	24	502,12
İzmir - Alsancak İBB	41,72	19,84	9,03	-	-	-
İzmir - Bayraklı İBB	38,7	-	11,25	-	-	-
İzmir - Bornova	-	23,32	-	36,08	30,95	-
İzmir - Bornova İBB	41,95	-	17,3	4,6	-	226,59
İzmir - Çeşme	23,39	10,26	-	7,96	64,73	-
İzmir - Çiğli İBB	28,87	15,54	11,66	-	-	-
İzmir - Eğitim İstasyonu	65,76	14,56	20,94	108,85	15,69	827,74
İzmir - Gaziemir	47,88	-	14,81	-	-	-
İzmir - Güzelyalı İBB	31,26	-	12,8	12,22	-	286,18
İzmir - Karabağlar	46,62	-	16,09	27,19	24,36	585,03
İzmir - Karaburun	33,52	-	-	17,29	18,76	-
İzmir - Karşıyaka	60,93	23,35	-	78,65	-	529,57
İzmir - Karşıyaka İBB	30,87	-	7,07	-	-	-
İzmir - Konak	-	25,04	-	92,17	-	1064,96
İzmir - Menemen	43,04	-	-	26,3	37,62	711,53
İzmir - Ödemiş	87,47	-	31,55	36,14	33,3	1399,15
İzmir - Şirinyer İBB	19,59	-	14,74	-	-	-
İzmir - Torbalı	101,85	-	8,58	41,73	31,53	667,55
İzmir - Yenifoça	39,73	8,19	-	22,06	39,51	367,44
İzmir-Kemalpaşa (yeni)	82,63	18,14	18,7	28,29	45,76	636
Kahramanmaraş - Dulkadiroğlu	65,24	41,47	49,62	47,66	-	4896,24
Kahramanmaraş - Elbistan	82,58	29,22	23,4	29,19	8,28	959,31

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



Kahramanmaraş - Kent Meydanı	63,86	36,9	-	95,42	-	1453,65
Kahramanmaraş - Onikişubat	53,87	-	26,27	49,82	15,16	
Karabük - 75. Yıl	52,99	21,9	9,38	23,28	-	313,58
Karabük - Kardemir 1	69,36	-	20,28	37,87	21,11	803,96
Karabük - Kardemir 2	50,16	-	26,94	19,41	10,89	814,86
Karabük - Safranbolu	42,02	20,9	17,73	30,56	-	731,88
Karabük - Tören Alanı	43,49	19,73	12,87	15,41	19,2	802,22
Karaman	30,31	14,71	5,93	18,31	59,86	378,04
Karaman - Ermenek	45,99	-	-	39,77	-	-
Kars - İstasyon Mah.	50,27	-	10,16	24,18	60,39	542,9
Kars - Trafik	53,77	24,16	-	32,61	-	665,32
Kastamonu	44,4	23,25	14,72	26,3	31,26	625,45
Kastamonu - Azdavay	19,45	8,23	11,57	-	69,12	293,6
Kayseri - Hürriyet	55,89	35,35	5,84	47,94	-	731,72
Kayseri - Kocasinan	45,99	-	-	39,77	-	1372,39
Kayseri - Melikgazi	45,99	49,92	-	39,77	-	1372,39
Kayseri - OSB	42,45	25,01	13,05	34,68	49,6	577,28
Kayseri - Talas	45,99	-	-	39,77	22,44	-
Kayseri - Trafik	61,22	24,72	-	64,2	27,83	814,67
Kilis	65,89	22,72	7,66	21,81	39,75	448,34
Kırıkkale	51,81	20,63	12,79	24,34	5,31	513,23
Kırıkkale - Bulvar Park	46,08	22,62	11,19	49,6	-	804,53
Kırklareli	44,46	12,81	28,78	13,36	55,06	-
Kırklareli - Limanköy-MTHM	19,49	-	2,9	7,43	73,01	-
Kırklareli - Lüleburgaz-MTHM	29,68	-	11,24	11,78	-	-
Kırşehir	42,01	10,99	5,7	28,89	43,46	506,83
Kocaeli	42,5	18,36	10,59	20,63	34	-
Kocaeli - Alikahya-MTHM	41,78	-	9,96	30,18	-	-
Kocaeli - Dilovası	49,79	-	23,64	16,72	31,45	657,86
Kocaeli - Dilovası-İMES OSB 1-MTHM	-	-	-	35,37	-	718,55
Kocaeli - Dilovası-İMES OSB 2-MTHM	30,02	-	-	16,98	-	587,35
Kocaeli - Gebze - MTHM	53,23	-	21,02		59,42	-
Kocaeli - Gebze OSB - MTHM		22,82	7,29	30,03	55,02	-
Kocaeli - Gölcük-MTHM	29,72	18	9,78	29,47	51,97	-
Kocaeli - İzmit-MTHM	49,59	-	-	42,76	-	1639,19
Kocaeli - Kandıra-MTHM	20,36	11,48	-	8,31	70,81	-
Kocaeli - Körfez-MTHM	41,12	17,52	10,62	34,84	44,43	-
Kocaeli - Yeniköy-MTHM	36,8	-	8,93	26,63	48,55	-
Konya - Akşehir	42,13	-	14,78	35,55	-	-

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



Konya - Karatay (SunayPark)	59,81	44,44	13,98	48,83	62,09	911,49
Konya - Karkent	69,92	33,65	7,73	39,02	39,02	713,91
Konya - Meram	30,13	-	13,41	40,75	-	981,29
Konya - Merkez/Trafik	42,69	26,92	-	75,19	51,45	828,82
Konya Ereğli Yaygınlaştırma	24,63	-	3,29	43,38	-	-
Konya Laboratuvar Yaygınlaştırma	38,99	30,43	6,99	27,54	58,98	465,06
Konya- Bosna (Yeni)	33,45	-	9,03	28,6	61,13	-
Konya-Erenköy-Belediye	51,52	36,26	5,31	31,73	8,13	539,83
Konya-Karatay	45,74	-	10,12	27,93	15,54	1896,16
Konya-Selçuklu-Belediye	80,96	-	8,19	45,07	-	755,68
Kütahya - Ataturk Bulvarı	60,96	-	16,14	84,58	-	805,24
Kütahya - Heymeana Cad.	58,08	13,69	10,33	46,72	76,87	2448,6
Kütahya - Kentpark	53,5	20,06	18,47	42,39	35,29	495,19
Kütahya - Tavşanlı	46,23	24,27	29,7	42,84	-	577,86
Malatya	70,43	-	14,97	-	-	-
Mamak Yaygınlaştırma	31,43	-	7,77	23,01	13,04	663,81
Manisa	33,29	-	6,26	-	-	-
Manisa - Akhisar (Yeni)	69,29	-	13,15	49,02	39,72	1893,78
Manisa - Alaşehir	54,02	10,56	5,76	17,79	64,61	-
Manisa - Kırkağaç	31,25	-	14,22	12,54	18,15	558,11
Manisa - Salihli (Yeni)	69,06	-	56,9	31,4	55,3	628,44
Manisa - Soma	53,99	-	71,26	29,85	29,38	1853,57
Manisa - Turgutlu (Yeni)	96,03	18,26	28,04	83,39	20,69	798,37
Manisa - Ulupark	146	13,26	-	62,77	-	790,76
Manisa - Yunusemre	63,55	-	-	45,92	-	1005,13
Mardin	53,53	-	20,85	-	-	-
Mersin - Akdeniz	87,36	29,41	6,02	70,71	-	495,68
Mersin - Huzurkent	50,12	28,9	7,21	28,34	44,23	386,25
Mersin - İstiklal Cad.	108,96	32,64	-	60,42	31,82	1345,55
Mersin - Tarsus	51,01	23,65	7,57	38,57	-	1465,97
Mersin - Tasucu	-	-	7,55	10,35	63,04	-
Mersin - Toroslar	42,46	-	7,98	36,04	53,91	-
Mersin - Yenişehir	42,86	-	7,53	31,97	60,13	428,54
Muğla - Datça	34,37	13,34	-	9,09	64,09	-
Muğla - Fethiye	54,21	-	3,56	38,28	31,43	815,76
Muğla - Milas	67,55	-	50,1	50,2	50,16	999,06
Muğla - Milas Ören	70,78	13,78	36,07	14,38	61,89	495,53
Muğla - Musluhittin	43,02	-	4,86	-	-	-
Muğla - Trafik	27,5	22,14	-	43,18	-	889,06
Muğla - Yatağan	34,98	-	8,79	25,27	36,86	930,69

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



Muş	88,51	-	9	-	-	-
Nevşehir	42,03	16,39	7,82	23	59,46	422,05
Nevşehir - Avanos	45,99	-	-	39,77	-	-
Niğde	45,3	18,18	5,98	27,57	61,19	375,08
Niğde - Bor	-	-	32,91	180,05	-	-
Ordu - Fatsa	38,36	-	13,34	10,73	-	-
Ordu - Karşiyaka	35,84	12,63	11,39	40,39	-	600,36
Ordu - Stadyum	41,88	-	21,73	-	-	-
Ordu - Ünye	69,39	-	16,02	21,41	47,56	-
Osmaniye	75,14	35,33	15,38	35,84	49,96	689,41
Osmaniye - Kadirli	67,4	-	7,94	15,55	-	692,98
Rize	22,58	-	9,72	27,72	46,71	-
Rize - Ardeşen	41,69	16,32	3,72	8,53	68,83	-
Sakarya	38,91	19,94	28,35	20,49	31,39	-
Sakarya - Hendek OSB - MTHM		38,4	9,18	34,06	41,81	-
Sakarya - Merkez-MTHM	33,36	-	-	30,56	-	1319,69
Sakarya - Ozanlar-MTHM	41,65	22,77	7,74	22,33	42,59	-
Samsun - Atakum	33,41	12,61	10,87	45,13	34,16	-
Samsun - Bafra	33,6	-	6,82	16,93	-	-
Samsun - Canik	40,49	-	13,27	50,76	-	-
Samsun - İlkadım Hastane	44,82	-	28,97	-	-	-
Samsun - Tekkeköy	43,68	-	21,24	29,36	-	1736,43
Samsun - Yüzüncüyıl	52,2	20,65	-	55,12	26,76	562,67
Şanlıurfa	57,04	-	36,92	-	-	-
Sarayönü Arkaplan	24,84	6,88	-	5,97	58,08	219,55
Siirt	45,39	-	16,74	-	-	-
Sinop	32,95	-	7,82	-	-	-
Sinop - Boyabat	60,67	-	17,03	21,94	-	638,95
Sinop - Erfelek	19,38	-	-	10,51	72,6	-
Sivas - Başöğretmen	38,23	14,41	18,33	42,3	-	-
Sivas - İstasyonkavşağı	53,11	22,13	-	61,78	-	870,82
Sivas - Meteoroloji	40,47	-	17,3	-	-	-
Şırnak	75,77	-	33,65	-	-	-
Tekirdağ	44,67	13,25	15,31	18,9	27,96	-
Tekirdağ - Çerkezköy-MTHM	43,72	19,3	14,88	21,71	51,72	540,42
Tekirdağ - Çorlu - MTHM	50,63	-	20,69	35,07	22,33	-
Tekirdağ - Çorlu OSB - MTHM	-	22,95	16,27	29,76	45,55	-
Tekirdağ - Merkez-MTHM	42,15	-	13,35	24,7	-	1073,33
Tokat	20,63	-	15,21	-	-	-
Tokat - Erbaa	48,7	-	10,98	19,42	-	-

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



Tokat - Meydan	52,02	21,2		64,72	40,31	846,53
Tokat - Turhal	56,33	-	13,09	40,18	-	-
Trabzon - Akçaabat	34,8	-	9,25	27,95	49	550,9
Trabzon - Beşirli	64,64	24,48	-	37,89	-	430,4
Trabzon - Fatih	38,88	-	5,52	46,3	-	643,34
Trabzon - Meydan	40,08	-	10,93	32,81	-	-
Trabzon - Uzungöl	13,27	-	2,41	18,2	55,21	-
Trabzon - Valilik	30,02	-	10,45	29,86	55,21	-
Tunceli	46,84	-	25,77	-	-	-
Uşak (Yeni)	38,35	-	32,99	52,9	16,27	526,91
Uşak-Trafik (Yeni)	39,69	23,86	-	81,04	-	617,02
Van	42,2	-	20,82	-	-	-
Yalova	48,59	15,68	32,88	30,73	52,61	-
Yalova - Altınova-MTHM	-	18,15	25,41	22,23	58,76	-
Yalova - Armutlu-MTHM	22,38	13,21	14,41	10,98	50,75	-
Yozgat	41,66	15,29	15,91	24,34	-	521
Yozgat - Sorgun	52,85	15,46	23,98	27,29	14,8	549,51
Zonguldak - Çatalağzı Cumayanı	58,49	25,93	16,49	13,41	39,99	905,27
Zonguldak - Çatalağzı Kuzyaka	52,84	23,69	15,41	17,44	44,95	1372
Zonguldak - Çaycuma	45,94	26,01	6,62	24,37	-	654,96
Zonguldak - Karadeniz Ereğli	65,01	-	6,53	14,99	33,43	621,06
Zonguldak - Kilimli	51,42	27,93	14,76	34,88	-	672,33
Zonguldak - Kozlu	47,01	21,76	4,34	6,45	17,07	475,42
Zonguldak - Muslu Tepeköy	44,61	16,07	11,57	7,99	78,42	729,92
Zonguldak - Trafik	55,31	22,12	12,06	38,04	-	480,25

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



2017-2021 YILLARINDAKİ PM10 ORTALAMALARI

İstasyon	2017	2018	2019	2020	2021
Adana - Çatalan	28	29	20	20	24
Adana - Doğan kent	43	54	14	9	39
Adana - Meteoroloji	88	94	83	44	28
Adana - Valilik	62	61	52	52	53
Adana-Çukurova	-	-	-	-	36
Adana-Seyhan	-	-	-	-	65
Adana-Turhan Cemal Beriker Bulvarı	-	-	-	-	43
Adana-Yakapınar	-	-	-	-	50
Adıyaman	51	46	53	54	52
Afyon	82	74	24	39	32
Afyon - Merkez/Karayolları	-	-	-	-	50
Afyon-Selçuk Cami	82	74	24	39	37
Ağrı	59	56	85	54	86
Ağrı - Doğubeyazıt	96	64	69	80	99
Ağrı - Patnos	49	57	94	87	73
Aksaray	68	35	36	45	44
Amasya	29	27	39	37	30
Amasya - Merzifon	50	42	55	44	31
Amasya - Şehzade	84	72	69	63	54
Amasya - Suluova	60	53	52	55	43
Ankara - Bahçelievler	53	47	37	53	38
Ankara - Batıkent	-	-	-	50	34
Ankara - Demetevler	62	65	51	56	43
Ankara - Etimesgut	-	-	-	87	33
Ankara - Etlik	-	-	-	39	30
Ankara - Kayaş	100	60	45	40	54
Ankara - Keçiören Sanatoryum	68	61	43	41	36
Ankara - Ostim	-	-	-	62	48
Ankara - Polatlı	-	-	-	39	42
Ankara - Sincan	61	67	44	57	51
Ankara - Siteler	61	47	81	92	100
Ankara - Sıhhiye	85	61	50	48	53
Ankara - Töre kent	-	-	-	37	26
Ankara Yaşamkent	-	-	-	-	31
Antalya	51	47	39	44	41
Antalya - Alanya	-	-	-	-	16
Antalya - Gazipaşa	-	-	-	-	21
Antalya - Kumluca Sanayi	-	-	-	-	36
Antalya - Manavgat	-	-	-	-	44

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



Antalya - Muratpaşa	-	-	-	-	37
Antalya - Serik	-	-	-	-	31
Antalya - Trafik	-	-	-	-	27
Ardahan	25	18	40	30	56
Artvin	24	24	21	22	24
Artvin - Hopa	15	26	20	34	33
Aydın	45	39	37	42	38
Aydın - Didim	-	-	-	-	40
Aydın - Efeler	88	94	45	48	48
Aydın - Germencik	-	-	34	35	99
Aydın - Nazilli	103	105	90	69	92
Aydın - Söke	-	75	45	43	48
Aydın - Trafik	-	-	-	-	24
Balıkesir	56	45	34	44	64
Balıkesir - Bandırma-MTHM	52	47	43	44	45
Balıkesir - Edremit - MTHM	54	41	40	35	45
Balıkesir - Erdek-MTHM	-	21	24	22	20
Balıkesir - Merkez - MTHM	98	50	56	52	57
Bartın	51	46	49	53	48
Batman	63	45	44	102	109
Bayburt	43	45	33	31	54
Bilecik	39	45	38	30	27
Bilecik - Bozüyük-MTHM	-	62	59	58	51
Bingöl	43	43	39	38	40
Bitlis	27	29	21	18	23
Bolu - Abant	-	-	-	-	24
Bolu - Karaçayır Parkı	31	38	59	38	37
Bolu - Kızılay Parkı	-	-	-	53	47
Burdur	69	66	44	41	39
Burdur - Bucak	-	-	-	-	42
Bursa	99	99	84	52	48
Bursa - Beyazıt Cad.-MTHM	81	82	59	52	47
Bursa - İnegöl-MTHM	65	43	54	58	67
Bursa - Kestel-MTHM	-	64	43	41	44
Çanakkale	26	38	42	40	41
Çanakkale - Biga - MTHM	-	23	22	23	24
Çanakkale - Biga İçdaş	23	21	18	31	32
Çanakkale - Çan-MTHM	66	54	55	47	50
Çankaya Yaygınlaştırma	-	-	-	39	13
Çankırı	54	38	35	44	38
Çorum	61	53	44	44	42
Çorum - Bahabey	77	65	73	65	66
Çorum - Mimar Sinan	65	67	78	65	50

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



Denizli - Bayramyeri	75	74	59	72	77
Denizli - Çivril	-	75	-	-	83
Denizli - Merkezefendi	64	62	51	48	56
Denizli - Sümer	-	-	-	-	164
Denizli - Trafik	-	-	-	-	87
Denizli Honaz Yaygınlaştırma	-	-	-	107	60
Diyarbakır	49	40	39	39	44
Düzce	79	54	66	74	66
Düzce - Bahçeşehir	-	35	50	38	18
Düzce - Belediye	-	-	-	51	48
Edirne	46	44	47	68	83
Edirne - Keşan-MTHM	-	55	51	45	45
Elazığ	61	60	58	53	42
Erzincan	78	76	69	65	53
Erzincan - Trafik	58	57	41	49	52
Erzurum	44	41	-	38	46
Erzurum - Aziziye	77	49	60	26	37
Erzurum - Palandöken	23	27	30	27	33
Erzurum - Pasinler	25	19	25	23	24
Erzurum - Taşhan	84	68	71	51	59
Eskişehir - Cumhuriyet Bulvarı	-	-	73	44	44
Eskişehir - Metin Sonmez	-	23	16	19	23
Eskişehir - Odunpazarı	-	47	48	54	44
Eskişehir - Tepebaşı	27	26	61	-	42
Eskişehir Vişnepark Yaygınlaştırma	-	-	-	44	33
Gaziantep	54	42	48	54	55
Gaziantep - Beydilli	-	-	-	-	68
Gaziantep - Gaski D6	-	-	-	-	48
Gaziantep - Nizip	-	-	-	-	49
Gaziantep - Sankopark	-	-	-	-	52
Gaziantep Atapark Yaygınlaştırma	-	-	-	71	48
Giresun	46	47	49	53	48
Giresun - Gemilercekeği	-	30	36	38	30
Gümüşhane	48	41	44	48	37
Hakkari	-	21	15	15	14
Hatay - Antakya	73	26	13	42	36
Hatay - İskenderun	41	23	13	13	10
Hatay - İskenderun Merkez	-	-	-	-	67
Hatay - Vali Kavşağı	-	-	-	-	70
Iğdır	-	86	118	91	119
Iğdır - Aralık	49	48	54	49	77
Isparta	-	65	47	43	36
Isparta - Orman	-	-	-	-	33

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



İstanbul - Aksaray	-	57	-	-	40
İstanbul - Alibeyköy	56	59	-	-	47
İstanbul - Arnavutköy	-	-	35	41	36
İstanbul - Avcılar	-	-	28	26	25
İstanbul - Bağcılar	-	-	44	40	38
İstanbul - Başakşehir-MTHM	61	54	45	40	43
İstanbul - Beşiktaş	-	39	-	-	31
İstanbul - Büyükdada	-	-	22	18	16
İstanbul - Çatladıkapı	-	-	32	23	21
İstanbul - Esenler	-	52	-	-	33
İstanbul - Esenyurt-MTHM	76	65	61	51	59
İstanbul - Göztepe	-	-	54	82	55
İstanbul - Kadıköy	-	53	-	-	29
İstanbul - Kağıthane	-	-	72	59	40
İstanbul - Kandilli	-	-	15	13	20
İstanbul - Kandilli-MTHM	40	36	34	28	32
İstanbul - Kartal	-	63	-	-	41
İstanbul - Kumköy	-	-	19	14	9
İstanbul - Maslak	-	-	35	26	31
İstanbul - Mecidiyeköy-MTHM	48	56	64	51	51
İstanbul - Sancaktepe	-	-	42	36	36
İstanbul - Sarıyer	26	28	-	-	28
İstanbul - Selimiye	-	-	30	24	23
İstanbul - Şile-MTHM	30	26	24	24	26
İstanbul - Silivri-MTHM	37	33	27	27	33
İstanbul - Şirinevler-MTHM	57	48	45	42	41
İstanbul - Sultanbeyli-MTHM	-	39	33	33	33
İstanbul - Sultangazi 1	-	-	56	61	48
İstanbul - Sultangazi 2	-	-	53	47	42
İstanbul - Sultangazi 3	-	-	78	85	78
İstanbul - Sultangazi-MTHM	-	65	58	54	50
İstanbul - Tuzla	-	-	45	41	41
İstanbul - Ümraniye	-	40	-	-	34
İstanbul - Ümraniye-MTHM	-	41	29	33	42
İstanbul - Üsküdar	-	30	-	-	25
İstanbul - Üsküdar-MTHM	38	35	32	29	28
İstanbul - Yenibosna	50	52	-	-	35
İzmir - Aliağa	-	42	34	52	55
İzmir - Aliağa - Bozköy	-	47	-	-	50
İzmir - Alsancak İBB	38	36	31	38	42
İzmir - Bayraklı İBB	50	52	45	37	39
İzmir - Bornova	-	48	41	37	-
İzmir - Bornova İBB	42	49	41	37	42

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



İzmir - Çeşme	-	20	-	-	23
İzmir - Çiğli İBB	34	37	33	35	29
İzmir - Eğitim İstasyonu	-	90	-	-	66
İzmir - Gaziemir	60	45	36	47	48
İzmir - Güzelyalı İBB	37	36	41	31	31
İzmir - Karabağlar	-	60	-	-	47
İzmir - Karaburun	-	22	-	-	34
İzmir - Karşıyaka	53	77	-	-	61
İzmir - Karşıyaka İBB	48	29	27	32	31
İzmir - Konak	49	92	-	-	-
İzmir - Menemen	-	53	-	-	43
İzmir - Ödemiş	133	-	-	-	87
İzmir - Şirinyer İBB	42	43	32	34	20
İzmir - Torbalı	-	59	-	-	102
İzmir - Yenifoça	-	-	-	-	40
İzmir-Kemalpaşa (yeni)	-	-	-	-	83
Kahramanmaraş - Dulkadiroğlu	-	-	-	-	65
Kahramanmaraş - Elbistan	-	127	87	66	83
Kahramanmaraş - Kent Meydanı	-	-	-	-	64
Kahramanmaraş - Onikişubat	60	60	63	68	54
Karabük - 75. Yıl	39	55	35	54	53
Karabük - Kardemir 1	62	36	48	76	69
Karabük - Kardemir 2	33	24	32	42	50
Karabük - Safranbolu	-	31	37	42	42
Karabük - Tören Alanı	39	47	49	46	43
Karaman	-	34	34	37	30
Karaman - Ermenek	-	-	-	-	46
Kars - İstasyon Mah.	-	43	45	39	50
Kars - Trafik	63	53	65	45	54
Kastamonu	50	51	56	41	44
Kastamonu - Azdavay	-	-	-	-	19
Kayseri - Hürriyet	79	69	58	53	56
Kayseri - Kocasinan	-	-	-	-	46
Kayseri - Melikgazi	57	60	50	53	46
Kayseri - OSB	66	60	66	72	42
Kayseri - Talas	-	-	-	-	46
Kayseri - Trafik	57	59	50	52	61
Kilis	42	44	52	73	66
Kırıkkale	26	30	50	49	52
Kırıkkale - Bulvar Park	-	-	-	40	46
Kırklareli	-	54	47	43	44
Kırklareli - Limanköy-MTHM	-	27	29	23	19
Kırklareli - Lüleburgaz-MTHM	38	33	31	30	30

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



Kırşehir	23	25	31	31	42
Kocaeli	59	62	55	40	43
Kocaeli - Alikahya-MTHM	52	49	48	40	42
Kocaeli - Dilovası	-	55	45	37	50
Kocaeli - Dilovası-İMES OSB 1-MTHM	56	40	14	14	-
Kocaeli - Dilovası-İMES OSB 2-MTHM	21	28	27	24	30
Kocaeli - Gebze - MTHM	63	29	26	39	53
Kocaeli - Gölcük-MTHM	-	36	35	29	30
Kocaeli - İzmit-MTHM	-	56	48	46	50
Kocaeli - Kandıra-MTHM	49	24	22	21	20
Kocaeli - Körfez-MTHM	49	50	43	38	41
Kocaeli - Yeniköy-MTHM	40	37	35	33	37
Konya - Akşehir	-	-	-	-	42
Konya - Karatay (SunayPark)	-	-	-	-	60
Konya - Karkent	61	55	52	57	70
Konya - Meram	68	48	39	32	30
Konya - Merkez/Trafik	-	-	-	-	43
Konya Ereğli Yaygınlaştırma	-	-	-	34	25
Konya Laboratuvar Yaygınlaştırma	-	-	-	49	39
Konya- Bosna (Yeni)	-	-	-	-	33
Konya-Erenköy-Belediye	-	48	-	66	52
Konya-Karatay	-	59	47	39	46
Konya-Selçuklu-Belediye	-	41	49	38	81
Kütahya - Ataturk Bulvarı	-	-	-	39	61
Kütahya - Heymeana Cad.	-	-	-	41	58
Kütahya - Kentpark	65	80	59	58	54
Kütahya - Tavşanlı	-	-	51	55	46
Malatya	53	60	63	67	70
Mamak Yaygınlaştırma	-	-	-	27	31
Manisa	77	94	65	51	33
Manisa - Akhisar (Yeni)	-	-	-	-	69
Manisa - Alaşehir	28	37	-	-	54
Manisa - Kırkağaç	-	-	-	-	31
Manisa - Salihli (Yeni)	-	-	-	-	69
Manisa - Soma	-	71	60	56	54
Manisa - Turgutlu (Yeni)	-	-	-	-	96
Manisa - Ulupark	-	-	-	-	146
Manisa - Yunusemre	-	-	-	-	64
Mardin	63	56	41	27	54
Mersin - Akdeniz	-	-	-	-	87
Mersin - Huzurkent	-	-	-	-	50
Mersin - İstiklal Cad.	-	-	-	-	109
Mersin - Tarsus	-	-	-	-	51

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



Mersin - Tasucu	-	-	35	41	-
Mersin - Toroslar	-	-	-	-	42
Mersin - Yenişehir	-	84	83	74	43
Muğla - Datça	-	-	-	-	34
Muğla - Fethiye	-	69	-	-	54
Muğla - Milas	-	-	-	-	68
Muğla - Milas Ören	29	34	-	-	71
Muğla - Musluhittin	67	73	55	53	43
Muğla - Trafik	-	-	-	-	28
Muğla - Yatağan	-	-	-	-	35
Muş	-	57	137	109	89
Nevşehir	48	37	25	42	42
Nevşehir - Avanos	-	-	-	-	46
Niğde	81	77	50	45	45
Ordu - Fatsa	-	42	47	48	38
Ordu - Karşiyaka	-	44	45	49	36
Ordu - Stadyum	-	46	43	42	42
Ordu - Ünye	57	68	77	63	69
Osmaniye	72	69	58	52	75
Osmaniye - Kadirli	-	-	-	-	67
Rize	29	28	31	31	23
Rize - Ardeşen	12	23	23	43	42
Sakarya	63	59	48	46	39
Sakarya - Merkez-MTHM	70	72	55	45	33
Sakarya - Ozanlar-MTHM	-	60	37	41	42
Samsun - Atakum	40	37	36	33	33
Samsun - Bafra	-	43	40	37	34
Samsun - Canik	63	48	58	46	40
Samsun - İlkadım Hastane	59	54	46	45	45
Samsun - Tekkeköy	-	49	44	39	44
Samsun - Yüzüncüyıl	69	63	57	51	52
Şanlıurfa	73	60	44	46	57
Sarayönü Arkaplan	-	-	-	-	25
Siirt	65	52	43	43	45
Sinop	50	40	39	38	33
Sinop - Boyabat	68	61	61	65	61
Sinop - Erfelek	15	16	13	24	19
Sivas - Başöğretmen	64	52	47	45	38
Sivas - İstasyonkavşağı	79	65	60	57	53
Sivas - Meteoroloji	53	56	47	42	40
Şırnak	-	94	81	71	76
Tekirdağ	58	34	26	26	45
Tekirdağ - Çerkezköy-MTHM	42	40	40	41	44

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



Tekirdağ - Çorlu - MTHM	35	37	38	39	51
Tekirdağ - Merkez-MTHM	81	49	38	39	42
Tokat	45	36	39	28	21
Tokat - Erbaa	87	65	53	69	49
Tokat - Meydan	69	57	55	53	52
Tokat - Turhal	74	48	62	53	56
Trabzon - Akçaabat	36	38	38	33	35
Trabzon - Beşirli	46	38	45	53	65
Trabzon - Fatih	40	42	50	40	39
Trabzon - Meydan	62	42	33	40	40
Trabzon - Uzungöl	22	16	-	20	13
Trabzon - Valilik	23	15	28	30	30
Tunceli	-	20	42	44	47
Uşak (Yeni)	-	-	-	-	38
Uşak-Trafik (Yeni)	-	-	-	-	40
Van	41	43	41	40	42
Yalova	69	47	39	38	49
Yalova - Armutlu-MTHM	26	16	28	33	22
Yozgat	26	45	44	38	42
Yozgat - Sorgun	-	29	17	38	53
Zonguldak - Çatalağzı Cumayanı	53	52	50	54	58
Zonguldak - Çatalağzı Kuzyaka	65	59	56	54	53
Zonguldak - Çaycuma	-	-	-	40	46
Zonguldak - Karadeniz Ereğli	-	48	79	68	65
Zonguldak - Kilimli	-	-	104	71	51
Zonguldak - Kozlu	-	-	39	45	47
Zonguldak - Muslu Tepeköy	23	29	25	45	45
Zonguldak - Trafik	28	42	33	61	55

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



2017-2021 YILLARINDAKİ SO₂ ORTALAMALARI

İstasyon	2017	2018	2019	2020	2021
Adana - Çatalan	2	6	2	4	5
Adana - Doğan kent	9	22	3	9	10
Adana - Meteoroloji	3	8	3	5	16
Adana - Valilik	5	7	13	9	18
Adana-Çukurova	-	-	-	-	9
Adana-Seyhan	-	-	-	-	7
Adana-Yakapınar	-	-	-	-	35
Adıyaman	3	9	15	9	6
Afyon	18	18	7	6	5
Afyon - Merkez/Karayolları	-	-	-	-	11
Afyon-Selçuk Cami	23	19	7	6	7
Ağrı	21	10	8	6	13
Ağrı - Doğubeyazıt	33	26	11	9	14
Ağrı - Patnos	22	22	22	20	21
Aksaray	7	8	14	14	16
Amasya	10	8	7	9	7
Amasya - Merzifon	10	7	8	10	10
Amasya - Suluova	40	20	17	12	16
Ankara - Bahçelievler	8	6	5	4	4
Ankara - Batıkent	-	-	-	7	-
Ankara - Demetevler	9	8	6	4	5
Ankara - Etimesgut	-	-	-	7	21
Ankara - Etlik	-	-	-	7	10
Ankara - Kayaş	10	18	8	5	9
Ankara - Keçiören Sanatoryum	6	5	5	2	4
Ankara - Ostim	-	-	-	7	3
Ankara - Polatlı	-	-	-	8	5
Ankara - Sincan	8	9	5	2	7
Ankara - Siteler	8	7	10	8	14
Ankara - Sıhhiye	7	7	6	6	11
Ankara - Törekent	-	-	-	11	13
Ankara - Ulus Trafik	-	-	-	-	10
Ankara Yaşamkent	-	-	-	-	13
Antalya	4	5	5	3	4
Antalya - Gazipaşa	-	-	-	-	2
Antalya - Kumluca Sanayi	-	-	-	-	3
Antalya - Manavgat	-	-	-	-	2
Antalya - Muratpaşa	-	-	-	-	9
Antalya - Serik	-	-	-	-	3
Ardahan	14	16	25	5	9

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



Artvin	8	11	7	6	11
Aydın	9	14	7	7	10
Aydın - Didim	-	-	-	-	2
Aydın - Efeler	16	28	6	6	6
Aydın - Germencik	-	-	-	-	11
Aydın - Nazilli	47	29	19	23	22
Aydın - Söke	-	-	-	-	15
Balıkesir	8	9	8	11	20
Balıkesir - Bandırma-MTHM	7	5	7	4	9
Balıkesir - Edremit - MTHM	35	16	17	43	20
Balıkesir - Erdek-MTHM	9	6	8	3	5
Bartın	10	12	10	6	10
Batman	8	6	6	7	6
Bayburt	6	6	9	6	9
Bilecik	7	5	5	6	6
Bilecik - Bozüyük-MTHM	10	6	5	6	8
Bingöl	8	9	7	7	17
Bitlis	39	43	31	26	21
Bolu - Abant	-	-	-	5	7
Bolu - Karaçayır Parkı	12	10	10	10	18
Bolu - Kızılay Parkı	-	9	4	7	9
Burdur	9	14	11	7	10
Burdur - Bucak	-	-	-	-	20
Bursa	6	3	6	22	15
Bursa - Beyazıt Cad.-MTHM	11	9	10	5	6
Bursa - İnegöl-MTHM	17	9	11	10	18
Bursa - Kestel-MTHM	19	15	18	10	18
Bursa - Kültür Park-MTHM	8	7	8	6	6
Bursa - Uludağ Üniv.-MTHM	5	4	5	3	7
Bursa-Gürsu	-	-	-	-	-
Bursa-Kestel (Hilal Parkı)	-	-	-	-	-
Bursa-Nilüfer	-	-	-	-	-
Çanakkale	11	4	11	8	9
Çanakkale - Biga - MTHM	-	12	20	8	14
Çanakkale - Biga İçdaş	4	3	3	8	10
Çanakkale - Çan-MTHM	23	12	23	17	29
Çanakkale - Lapseki-MTHM	9	8	10	5	13
Çankaya Yaygınlaştırma	-	-	-	7	31
Çankırı	8	13	21	20	15
Çorum	11	9	12	12	11
Çorum - Mimar Sinan	40	21	23	15	27
Denizli - Bayramyeri	19	22	19	10	9
Denizli - Çivril	-	20	-	-	36

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



Denizli - Merkezefendi	9	12	15	12	11
Denizli - Sümer	-	-	-	-	29
Denizli - Trafik	-	-	-	-	-
Denizli Honaz Yaygınlaştırma	-	-	-	10	14
Diyarbakır	8	7	7	6	6
Düzce	7	8	4	5	7
Düzce - Bahçeşehir	-	3	10	6	13
Düzce - Belediye	-	-	-	5	9
Edirne	27	10	6	10	9
Edirne - Karaağaç-MTHM	6	7	9	5	10
Edirne - Keşan-MTHM	166	138	69	69	50
Elazığ	6	7	6	6	7
EMEP - Ankara Çubuk	5	2	4	3	7
EMEP - İzmir Seferihisar	7	5	10	6	4
EMEP - Kırklareli Vize	7	5	5	11	35
Erzincan	10	9	10	8	7
Erzincan - Trafik	15	12	11	9	11
Erzurum	14	11	10	20	14
Erzurum - Aziziye	17	14	16	9	12
Erzurum - Palandöken	8	7	6	5	5
Erzurum - Pasinler	9	7	3	3	5
Erzurum - Taşhan	-	-	-	-	-
Eskişehir - Cumhuriyet Bulvarı	-	-	4	8	15
Eskişehir - Metin Sonmez	-	2	4	6	10
Eskişehir - Odunpazarı	-	11	8	8	9
Eskişehir - Tepebaşı	4	8	14	-	19
Gaziantep	10	7	8	6	8
Gaziantep - Beydilli	-	-	-	-	33
Gaziantep - Gaski D6	-	-	-	-	21
Gaziantep - Nizip	-	-	-	-	13
Gaziantep - Sankopark	-	-	-	-	-
Gaziantep Atapark Yaygınlaştırma	-	-	-	24	21
Giresun	7	8	5	12	12
Giresun - Gemilercekeği	13	13	20	12	14
Gümüşhane	6	7	6	6	6
Hakkari	38	42	58	175	127
Hatay - Antakya	10	13	9	11	8
Hatay - İskenderun	13	16	15	21	10
Hatay - İskenderun Merkez	-	-	-	-	11
İğdır	10	13	14	8	6
İğdır - Aralık	5	7	5	5	6
Isparta	14	11	10	9	10
Isparta - Orman	-	-	-	-	17

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



İstanbul - Aksaray	-	5	-	-	4
İstanbul - Alibeyköy	-	3	-	-	5
İstanbul - Arnavutköy	-	-	5	5	6
İstanbul - Avcılar	-	-	3	3	2
İstanbul - Bağcılar	-	-	4	4	5
İstanbul - Başakşehir-MTHM	9	4	5	6	18
İstanbul - Beşiktaş	-	8	-	-	4
İstanbul - Esenler	-	13	-	-	6
İstanbul - Esenyurt-MTHM	8	6	8	4	4
İstanbul - Kadıköy	-	5	-	-	3
İstanbul - Kağıthane	-	7	-	-	11
İstanbul - Kağıthane-MTHM	8	4	5	4	8
İstanbul - Kandilli	-	-	-	-	-
İstanbul - Kandilli-MTHM	14	9	11	8	12
İstanbul - Kartal	-	4	-	-	3
İstanbul - Maslak	-	-	2	3	5
İstanbul - Sancaktepe	-	-	6	6	11
İstanbul - Sarıyer	-	8	-	-	4
İstanbul - Şile-MTHM	-	3	4	2	4
İstanbul - Silivri-MTHM	-	3	3	2	5
İstanbul - Şirinevler-MTHM	5	4	7	7	14
İstanbul - Sultanbeyli-MTHM	7	4	6	4	25
İstanbul - Sultangazi-MTHM	4	2	4	7	34
İstanbul - Tuzla	-	-	5	9	11
İstanbul - Ümraniye	-	11	-	-	16
İstanbul - Ümraniye-MTHM	7	5	7	8	36
İstanbul - Üsküdar	-	6	-	-	3
İstanbul - Yenibosna	-	9	-	-	3
İzmir - Aliağa	-	11	16	14	11
İzmir - Aliağa - Bozköy	-	8	-	-	8
İzmir - Alsancak İBB	-	-	13	9	9
İzmir - Bayraklı İBB	8	6	7	7	11
İzmir - Bornova İBB	9	8	9	12	17
İzmir - Çiğli İBB	13	17	14	12	12
İzmir - Eğitim İstasyonu	-	-	-	-	21
İzmir - Gaziemir	8	18	12	11	15
İzmir - Güzelyalı İBB	12	14	12	9	13
İzmir - Karabağlar	-	18	-	-	16
İzmir - Karşıyaka İBB	14	15	11	11	7
İzmir - Ödemiş	77	44	-	-	32
İzmir - Şirinyer İBB	10	12	8	11	15
İzmir - Torbalı	-	9	-	-	9
İzmir-Kemalpaşa (yeni)	-	-	-	-	19

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



Kahramanmaraş - Dulkadiroğlu	-	-	-	-	50
Kahramanmaraş - Elbistan	18	16	10	16	23
Kahramanmaraş - Onikişubat	20	27	23	12	26
Karabük - 75. Yıl	19	26	12	10	9
Karabük - Kardemir 1	26	24	27	21	20
Karabük - Kardemir 2	15	17	31	31	27
Karabük - Safranbolu	-	11	10	20	18
Karabük - Tören Alanı	19	27	20	17	13
Karaman	13	9	11	6	6
Kars - İstasyon Mah.	22	16	14	8	10
Kars - Trafik	-	-	-	-	-
Kastamonu	4	6	7	11	15
Kastamonu - Azdavay	-	-	-	-	12
Kayseri - Hürriyet	10	9	10	7	6
Kayseri - Kocasinan	-	-	-	-	-
Kayseri - Melikgazi	-	11	11	-	-
Kayseri - OSB	13	10	12	10	13
Kilis	12	8	6	8	8
Kırıkkale	16	23	15	15	13
Kırıkkale - Bulvar Park	-	-	-	13	11
Kırklareli	17	13	6	14	29
Kırklareli - Limanköy-MTHM	4	2	2	2	3
Kırklareli - Lüleburgaz-MTHM	13	11	8	8	11
Kırşehir	5	12	15	9	6
Kocaeli	6	3	5	2	11
Kocaeli - Alikahya-MTHM	13	6	6	5	10
Kocaeli - Dilovası	21	11	18	18	24
Kocaeli - Gebze - MTHM	37	10	9	10	21
Kocaeli - Gebze OSB - MTHM	10	9	9	11	7
Kocaeli - Gölcük-MTHM	13	6	5	5	10
Kocaeli - Körfez-MTHM	18	8	7	7	11
Kocaeli - Yeniköy-MTHM	10	5	4	5	9
Konya - Akşehir	-	-	-	-	15
Konya - Karatay (SunayPark)	-	-	-	-	14
Konya - Karkent	13	14	11	5	8
Konya - Meram	19	8	15	12	13
Konya Ereğli Yaygınlaştırma	-	-	-	5	3
Konya Laboratuvar Yaygınlaştırma	-	-	-	7	7
Konya- Bosna (Yeni)	-	-	-	-	9
Konya-Erenköy-Belediye	-	3	4	5	5
Konya-Karatay	27	12	9	11	10
Konya-Selçuklu-Belediye	10	9	8	16	8
Kütahya - Atatürk Bulvarı	-	-	-	16	16

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



Kütahya - Heymeana Cad.	-	-	-	108	10
Kütahya - Kentpark	16	29	22	14	18
Kütahya - Tavşanlı	-	-	27	32	30
Malatya	7	9	11	11	15
Mamak Yaygınlaştırma	-	-	-	32	8
Manisa	10	16	21	19	6
Manisa - Akhisar (Yeni)	-	-	-	-	13
Manisa - Alaşehir	-	-	-	-	6
Manisa - Kırkağaç	-	-	-	-	14
Manisa - Salihli (Yeni)	-	-	-	-	57
Manisa - Soma	92	82	72	101	71
Manisa - Turgutlu (Yeni)	-	-	-	-	28
Mardin	10	12	14	17	21
Mersin - Akdeniz	-	-	-	-	6
Mersin - Huzurkent	-	-	-	-	7
Mersin - Tarsus	-	-	-	-	8
Mersin - Tasucu	-	-	3	6	8
Mersin - Toroslar	-	-	-	-	8
Mersin - Yenişehir	5	8	4	9	8
Muğla - Fethiye	-	4	-	-	4
Muğla - Milas	-	-	-	-	50
Muğla - Milas Ören	19	22	-	-	36
Muğla - Musluhittin	15	29	20	23	5
Muğla - Yatağan	-	16	-	-	9
Muş	21	12	9	8	9
Nevşehir	12	11	16	10	8
Niğde	6	6	9	9	6
Niğde - Bor	-	-	-	-	33
Ordu - Fatsa	28	6	11	16	13
Ordu - Karşiyaka	22	10	10	12	11
Ordu - Stadyum	5	9	14	27	22
Ordu - Ünye	19	7	11	12	16
Osmaniye	16	17	6	5	15
Osmaniye - Kadirli	-	-	-	-	8
Rize	4	5	6	3	10
Rize - Ardeşen	3	5	3	4	4
Sakarya	15	9	8	6	28
Sakarya - Hendek OSB - MTHM	21	11	7	6	9
Sakarya - Ozanlar-MTHM	13	9	5	5	8
Samsun - Atakum	10	7	14	9	11
Samsun - Bafra	16	5	8	11	7
Samsun - Canik	23	11	14	15	13
Samsun - İlkadım Hastane	7	19	11	12	29

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



Samsun - Tekkeköy	17	9	14	15	21
Şanlıurfa	17	35	34	37	37
Siirt	18	15	14	17	17
Sinop	16	15	11	5	8
Sinop - Boyabat	24	19	14	20	17
Sivas - Başöğretmen	20	15	17	14	18
Sivas - Meteoroloji	15	12	9	21	17
Şırnak	3	11	13	38	34
Tekirdağ	26	18	16	10	15
Tekirdağ - Çerkezköy-MTHM	18	13	16	12	15
Tekirdağ - Çorlu - MTHM	31	18	11	25	21
Tekirdağ - Çorlu OSB - MTHM	18	18	16	15	16
Tekirdağ - Merkez-MTHM	20	20	18	15	13
Tokat	6	7	7	12	15
Tokat - Erbaa	17	8	16	11	11
Tokat - Turhal	19	9	10	12	13
Trabzon - Akçaabat	6	7	8	7	9
Trabzon - Fatih	8	6	5	4	6
Trabzon - Meydan	14	9	26	8	11
Trabzon - Uzungöl	2	2	3	3	2
Trabzon - Valilik	8	9	-	7	10
Tunceli	9	10	8	30	26
Uşak (Yeni)	-	-	-	-	33
Van	15	16	17	22	21
Yalova	3	2	5	7	33
Yalova - Altınova-MTHM	9	7	11	7	25
Yalova - Armutlu-MTHM	8	5	5	5	14
Yozgat	19	24	22	13	16
Yozgat - Sorgun	-	72	31	37	24
Zonguldak - Çatalağzı Cumayanı	20	11	15	13	16
Zonguldak - Çatalağzı Kuzyaka	18	17	16	15	15
Zonguldak - Çaycuma	-	-	-	6	7
Zonguldak - Karadeniz Ereğli	5	7	3	5	7
Zonguldak - Kilimli	-	-	11	9	15
Zonguldak - Kozlu	-	-	3	5	4
Zonguldak - Muslu Tepeköy	12	11	14	10	12
Zonguldak - Trafik	17	15	13	7	12

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