

ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ, İZİN VE DENETİM  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



# Hava Kalitesi Bülteni

Şubat 2026



*T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği  
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

<https://www.havaizleme.gov.tr/>

## 1. GENEL BİLGİLER

Bakanlığımız online hava kalitesi izleme sürecine 2005 yılında başlamıştır.

Söz konusu istasyonlardan elde edilen anlık ölçüm sonuçları <https://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 383 adete ulaşmıştır. Bu istasyonlardan 359 adedinde Partikül Madde (PM10), 324 adedinde Kükürt dioksit (SO<sub>2</sub>), 319 adedinde Azot oksitler (NO<sub>x</sub>), 221 adedinde Ozon (O<sub>3</sub>), 207 adedinde Karbon monoksit (CO) ve 189 adedinde Partikül Madde (PM2.5) parametreleri ölçülmektedir.

**Partiküler Maddeler (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 PM2,5 ve 10 µm’den küçük olanlar PM10 olarak tanımlanmaktadır. Bu partiküller solunum sisteminde depolanabilirler.



**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 renge yumuşak bir metaldir. Kurşunun tetraetil veya tetrametil gibi organik bileşiklerinin yakıt katkı maddesi olarak kullanılmaları nedeniyle kirletici parametre olarak önem gösterirler. Uçuculuklarının diğer petrol bileşimlerinden daha fazla olması nedeni ile ilave edildiği yakıtın da uçuculuğunu artırır.

**Kadmiyum (Cd):** Gümüş beyazı renge 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 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.

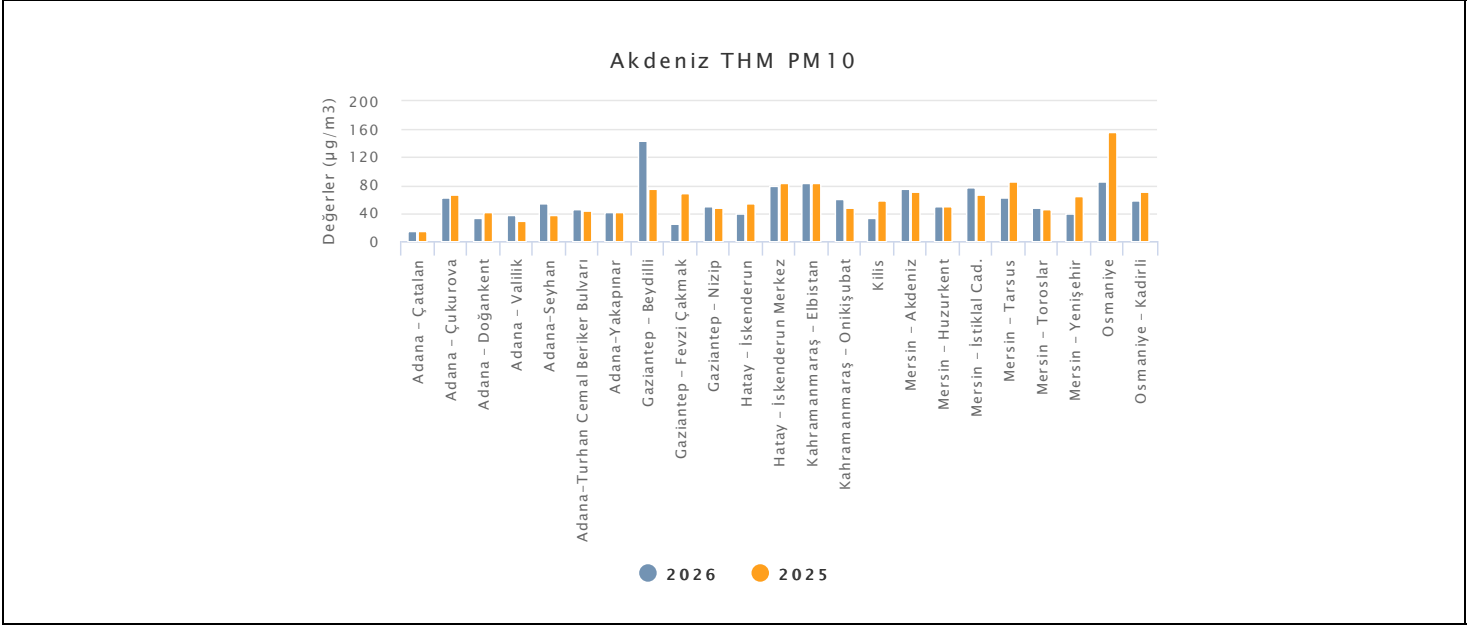


### İnsan Sağlığı ve Ekosistemin Korunması İçin Hava Kalitesi Sınır Değerleri

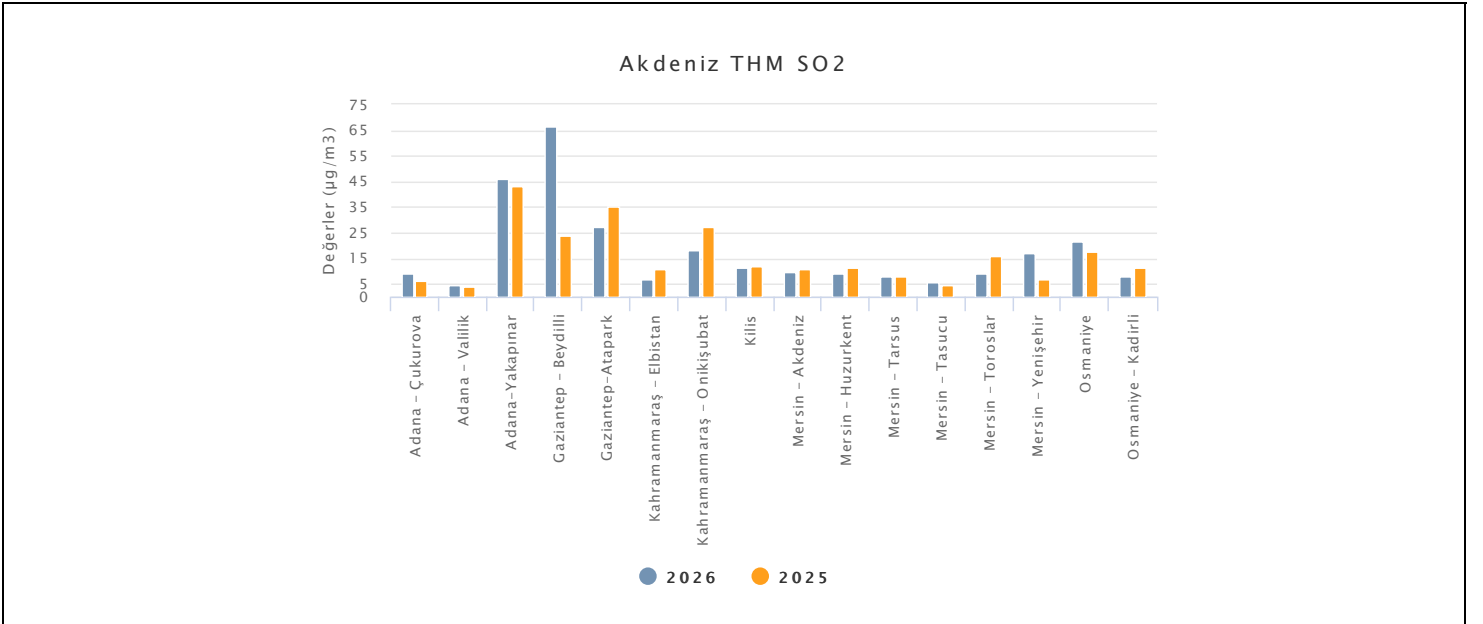
Kirlenici Parametreler	Ölçüm Periyodu	Sınır Değerler			Uyum Takvimi
		Ülkemizde Uygulanan (2026)	AB Üye Ülkelerde Uygulanan	Dünya Sağlık Örgütü	
Kükürtdioksit SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Saatlik	350	350	-	01 Ocak 2019
	Günlük	125	125	40	
	Saatlik Aşım Sayısı	24	24	-	
	Günlük Aşım Sayısı	3	3	-	
	Yıllık (Ekosistem)	20	20	-	01 Ocak 2014
Partikül Madde PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Günlük	50	50	45	01 Ocak 2019
	Yıllık	40	40	15	
	Günlük Aşım Sayısı	35	35	-	
Partikül Madde PM <sub>2.5</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Günlük	-	-	15	Ulusal Mevzuatta herhangi bir sınır değeri tanımlanmamıştır
	Yıllık	-	20	5	
Azotdioksit NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Saatlik	250	200	-	01 Ocak 2024
	Yıllık	40	40	10	
	Saatlik Aşım Sayısı	-	18	-	
Azotoksitler NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Yıllık (Vejetasyonun Korunması İçin)	30	30	-	01 Ocak 2019
Karbonmonoksit CO (mg/m <sup>3</sup> )	Maksimum Günlük 8 Saatlik Ortalama	10	10	-	01 Ocak 2017
Ozon O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Maksimum Günlük 8 Saatlik Ortalama	120	120	100	01 Ocak 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	-	01 Ocak 2021
Kurşun Pb (µg/m <sup>3</sup> )	Yıllık	0,5	0,5	-	01 Ocak 2019
Arsenik As (ng/m <sup>3</sup> )	Yıllık	6	6	-	01 Ocak 2020
Kadmium Cd (ng/m <sup>3</sup> )	Yıllık	5	5	-	01 Ocak 2020
Nikel Ni (ng/m <sup>3</sup> )	Yıllık	20	20	-	01 Ocak 2020
Benzoapiren B(a)p (ng/m <sup>3</sup> )	Yıllık	1	1	-	01 Ocak 2020

## 1. YILLIK ÖLÇÜM SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Her bir bölge bazında kurulu bulunan hava kalitesi izleme istasyonlarında ölçülen kükürtdioksit ve partikül madde vb. 2025 yılı Şubat ayı ölçüm sonuçları ile 2026 yılı Şubat ayı ölçüm sonuçları karşılaştırılmış olup sonuçlar aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.

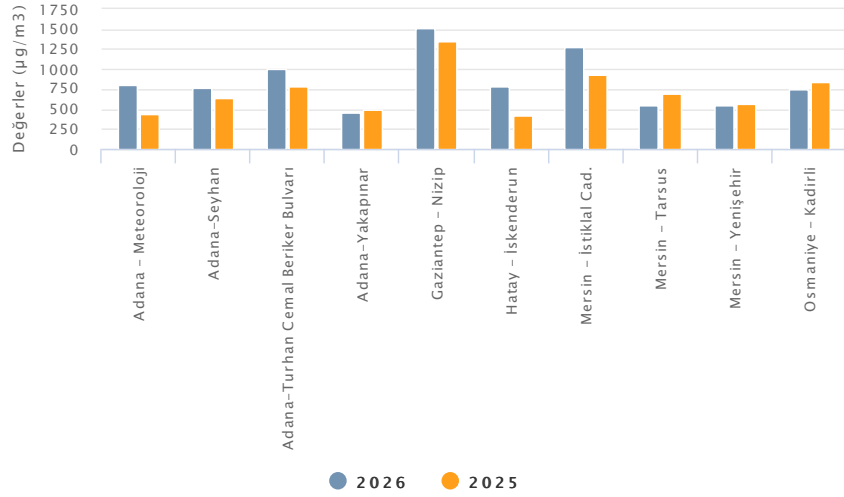


Akdeniz THM'ye bağlı illerde Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Partikül Madde (PM10) 2025 yılında ortalama 61 µg/m3 iken 2026 yılında %7 azalarak ortalama 57 µg/m3 ölçülmüştür.



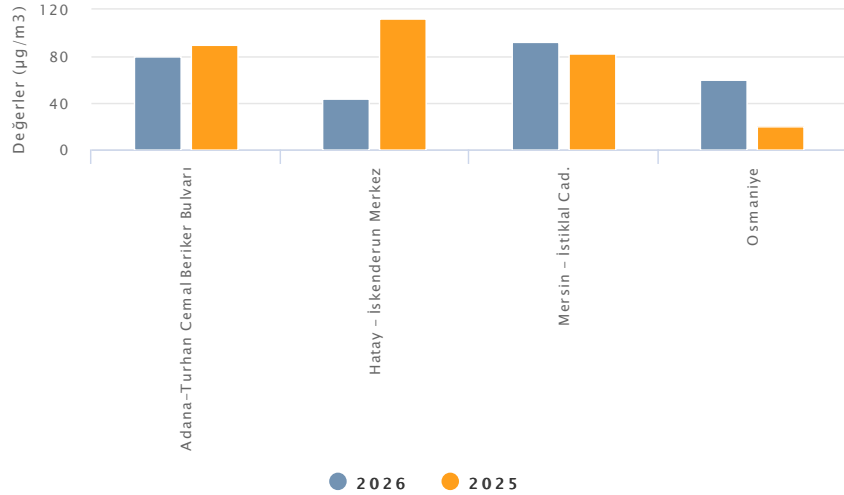
Akdeniz THM'ye bağlı illerde Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Gaziantep-Atapark istasyonunda %23 oranında azalma göstermiştir. Kahramanmaraş - Elbistan istasyonunda %36 oranında azalma göstermiştir. Kahramanmaraş - Onikişubat istasyonunda %35 oranında azalma göstermiştir.

### Akdeniz THM CO



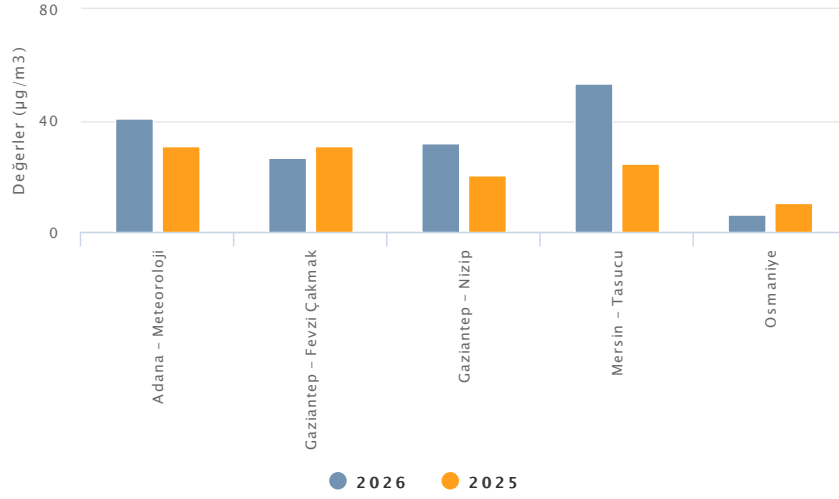
Akdeniz THM'ye bağlı illerde Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Adana-Yakapınar istasyonunda %8 oranında azalma göstermiştir. Gaziantep - Gaski D6 istasyonunda %6 oranında azalma göstermiştir. Mersin - Tarsus istasyonunda %22 oranında azalma göstermiştir.

### Akdeniz THM NO2



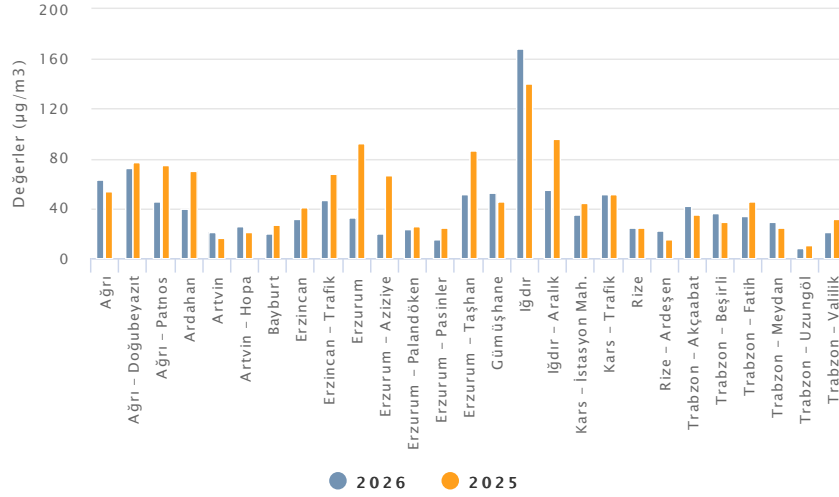
Akdeniz THM'ye bağlı illerde Azotdioksit (NO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Azotdioksit (NO2) 2025 yılında ortalama 77 µg/m3 iken 2026 yılında %9 azalarak ortalama 69 µg/m3 ölçülmüştür.

### Akdeniz THM O3



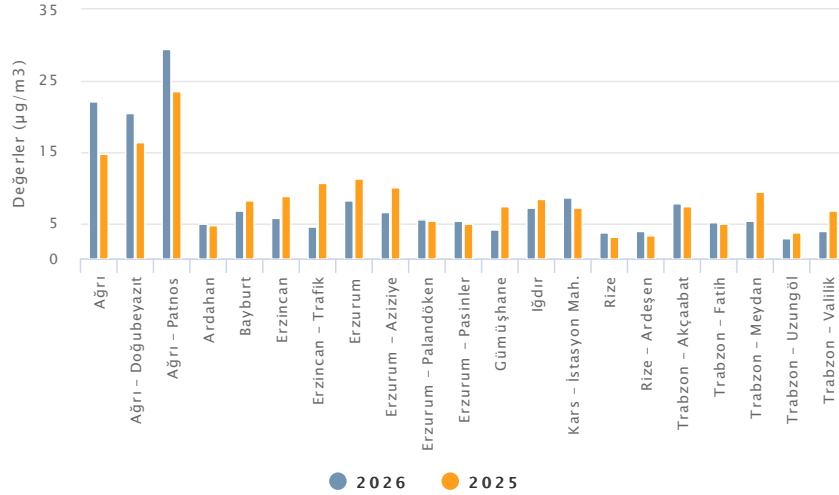
Akdeniz THM'ye bağı illerde Ozon (O3) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Ozon (O3) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Gaziantep - Fevzi Çakmak istasyonunda %14 oranında azalma göstermiştir. Osmaniye istasyonunda %41 oranında azalma göstermiştir.

### Doğu Anadolu THM PM10



Doğu Anadolu THM'ye bağlı illerde Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Partikül Madde (PM10) 2025 yılında ortalama 50 µg/m<sup>3</sup> iken 2026 yılında %19 azalarak ortalama 40 µg/m<sup>3</sup> ölçülmüştür.

### Doğu Anadolu THM SO2



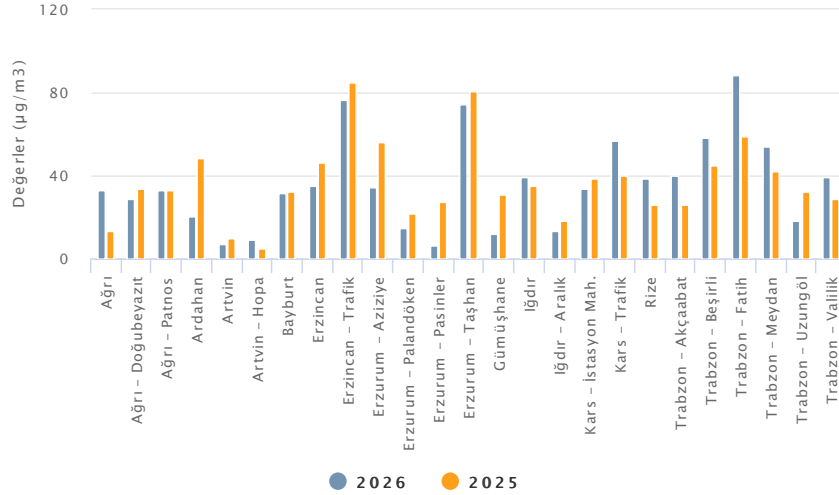
Doğu Anadolu THM'ye bağlı illerde Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Kükürtdioksit (SO2) 2025 yılında ortalama 9 µg/m<sup>3</sup> iken 2026 yılında %4 azalarak ortalama 8 µg/m<sup>3</sup> ölçülmüştür.

### Doğu Anadolu THM CO



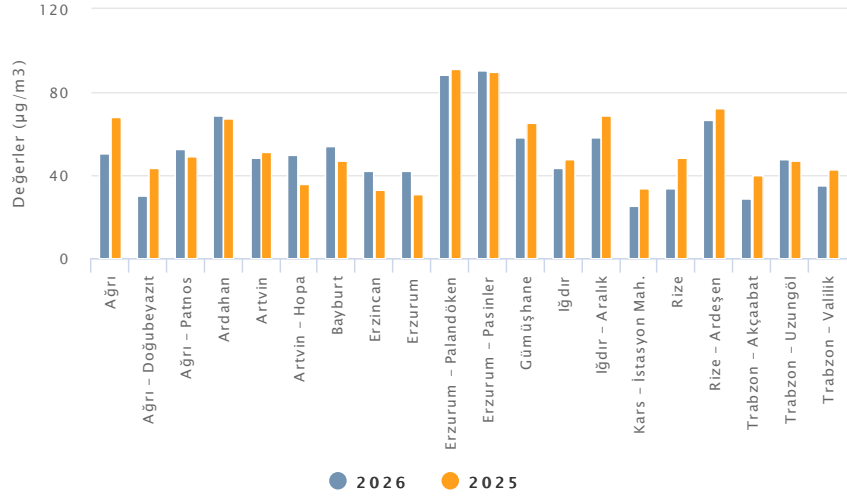
Doğu Anadolu THM'ye bağlı illerde Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Karbonmonoksit (CO) 2025 yılında ortalama 867 µg/m<sup>3</sup> iken 2026 yılında %12 azalarak ortalama 765 µg/m<sup>3</sup> ölçülmüştür.

### Doğu Anadolu THM NO2



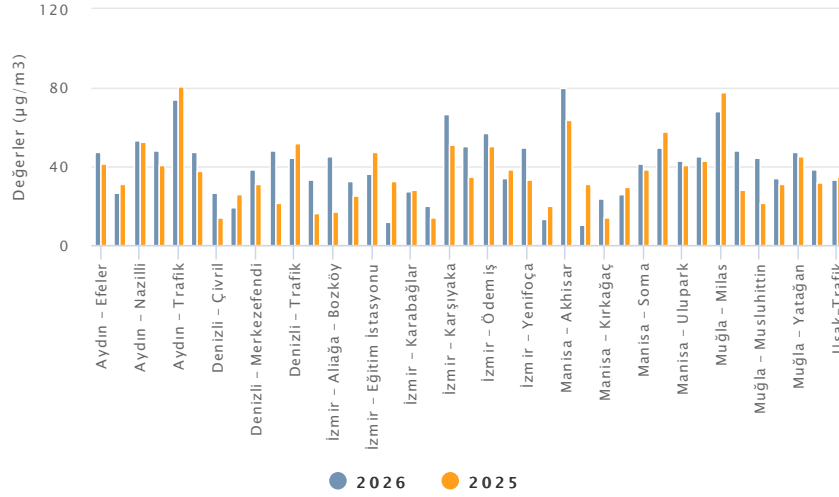
Doğu Anadolu THM'ye bağlı illerde Azotdioksit (NO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Azotdioksit (NO2) 2025 yılında ortalama 37 µg/m<sup>3</sup> iken 2026 yılında %2 azalarak ortalama 36 µg/m<sup>3</sup> ölçülmüştür.

### Doğu Anadolu THM O3



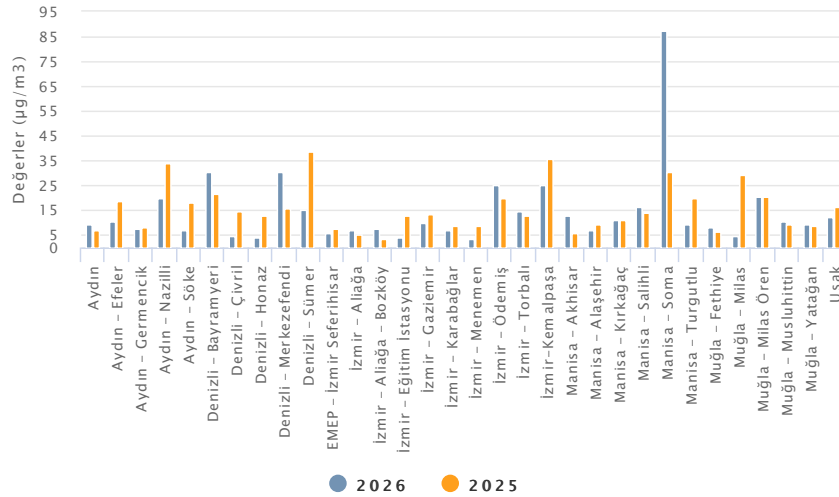
Doğu Anadolu THM'ye bağlı illerde Ozon (O3) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Ozon (O3) 2025 yılında ortalama 54 µg/m3 iken 2026 yılında %6 azalarak ortalama 51 µg/m3 ölçülmüştür.

### Ege THM PM10

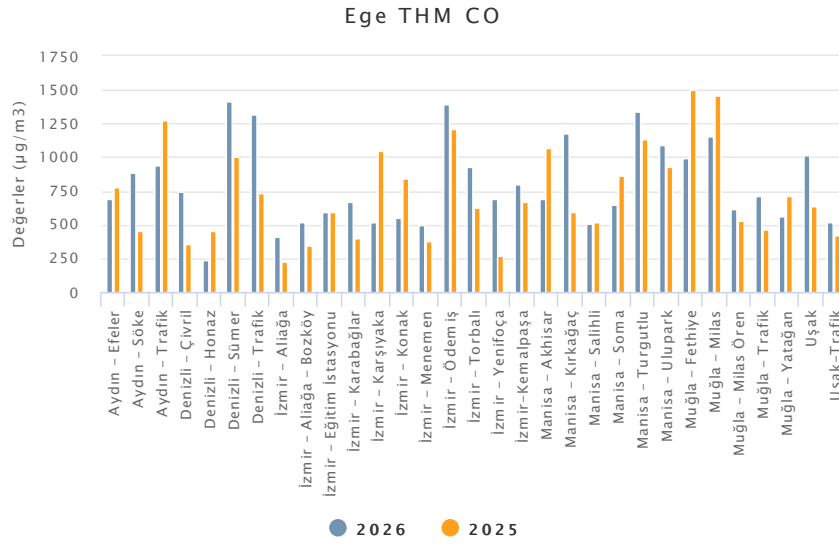


Ege THM'ye bağlı illerde Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Aydın - Germencik istasyonunda %14 oranında azalma göstermiştir. Aydın - Trafik istasyonunda %8 oranında azalma göstermiştir. Denizli - Honaz istasyonunda %26 oranında azalma göstermiştir.

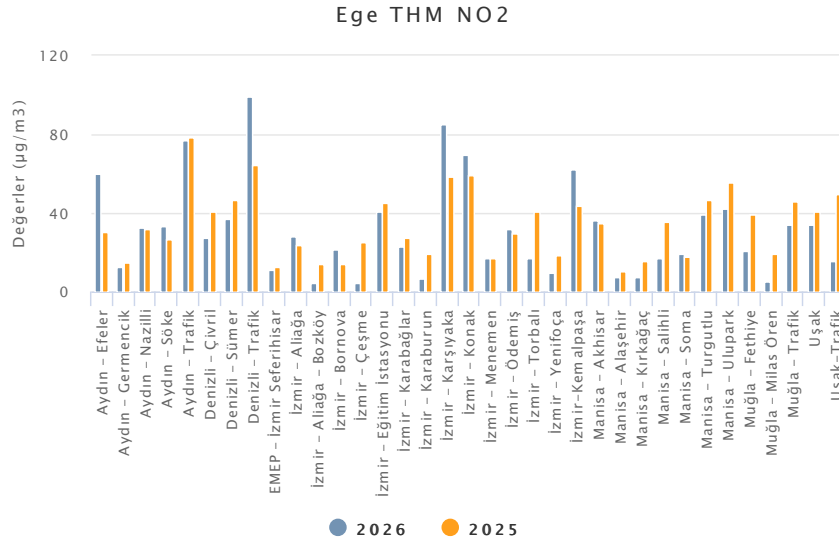
### Ege THM SO2



Ege THM'ye bağlı illerde Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Kükürtdioksit (SO2) 2025 yılında ortalama 15 µg/m3 iken 2026 yılında %8 azalarak ortalama 14 µg/m3 ölçülmüştür.

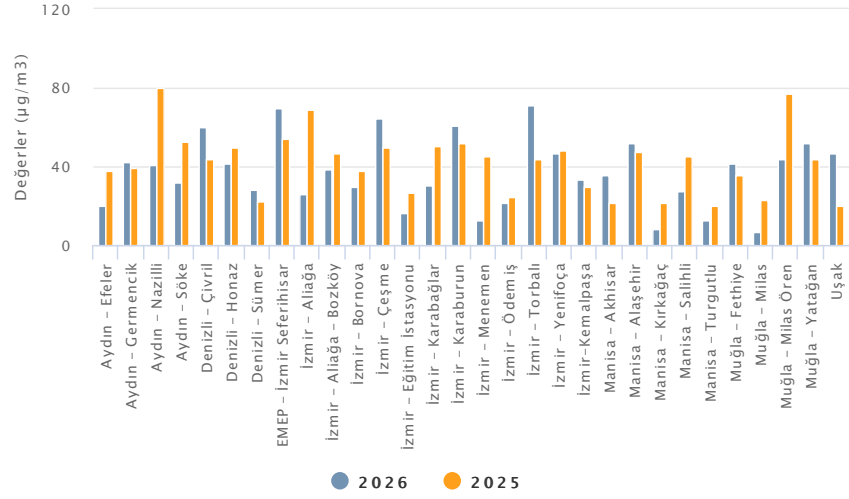


Ege THM'ye bağlı illerde Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Aydın - Efeler istasyonunda %11 oranında azalma göstermiştir. Aydın - Trafik istasyonunda %27 oranında azalma göstermiştir. Denizli - Honaz istasyonunda %47 oranında azalma göstermiştir.



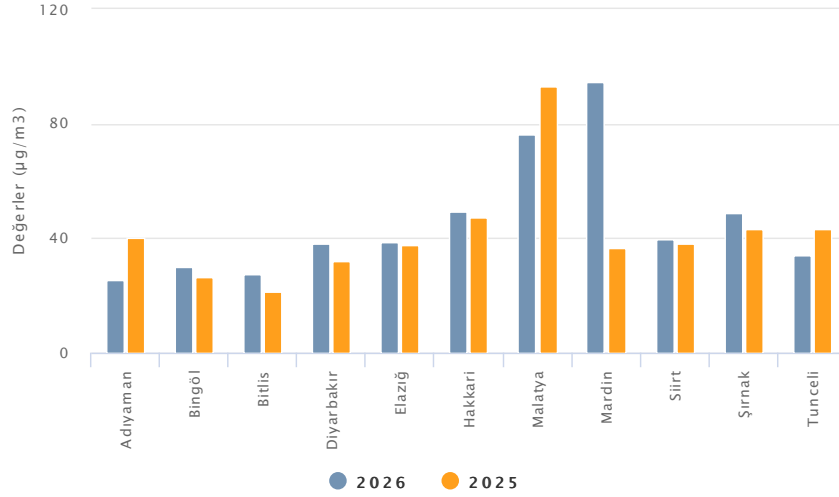
Ege THM'ye bağlı illerde Azotdioksit (NO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Azotdioksit (NO2) 2025 yılında ortalama 34 µg/m3 iken 2026 yılında %9 azalarak ortalama 31 µg/m3 ölçülmüştür.

### Ege THM O3



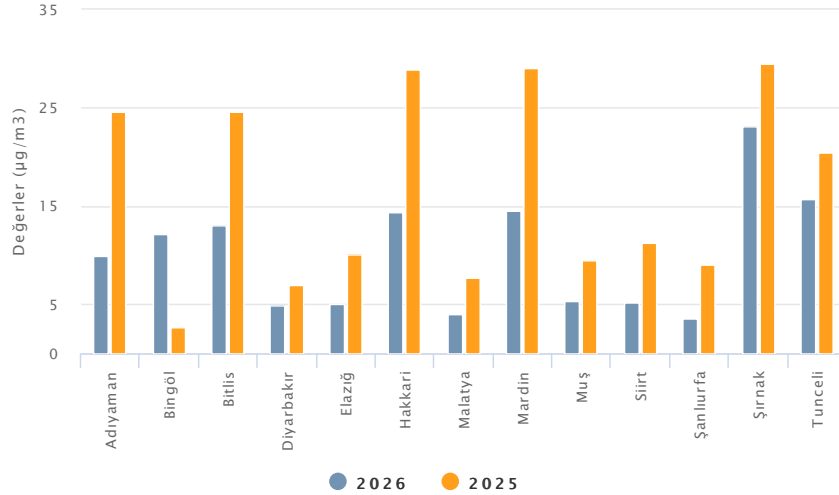
Ege THM'ye bağlı illerde Ozon (O3) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Ozon (O3) 2025 yılında ortalama 42 µg/m3 iken 2026 yılında %12 azalarak ortalama 37 µg/m3 ölçülmüştür.

### Güney Doğu Anadolu THM PM10



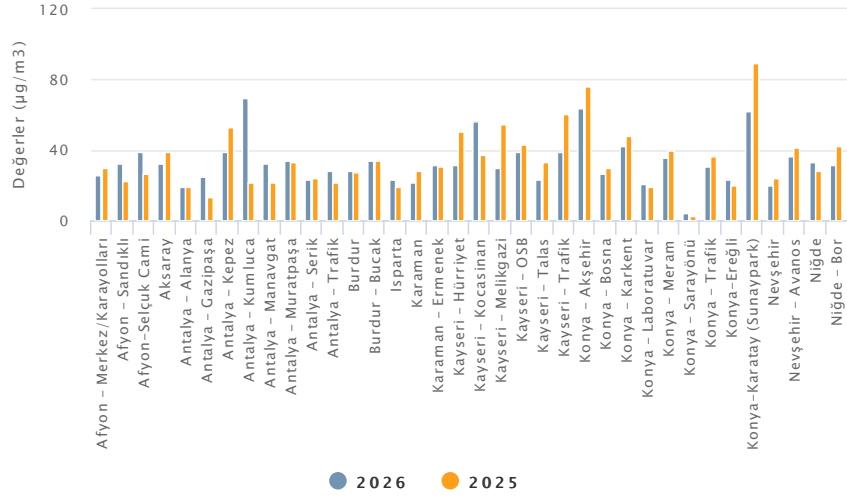
Güney Doğu Anadolu THM'ye bağlı illerde Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Adıyaman istasyonunda %37 oranında azalma göstermiştir. Malatya istasyonunda %18 oranında azalma göstermiştir. Tunceli istasyonunda %22 oranında azalma göstermiştir.

### Güney Doğu Anadolu THM SO2



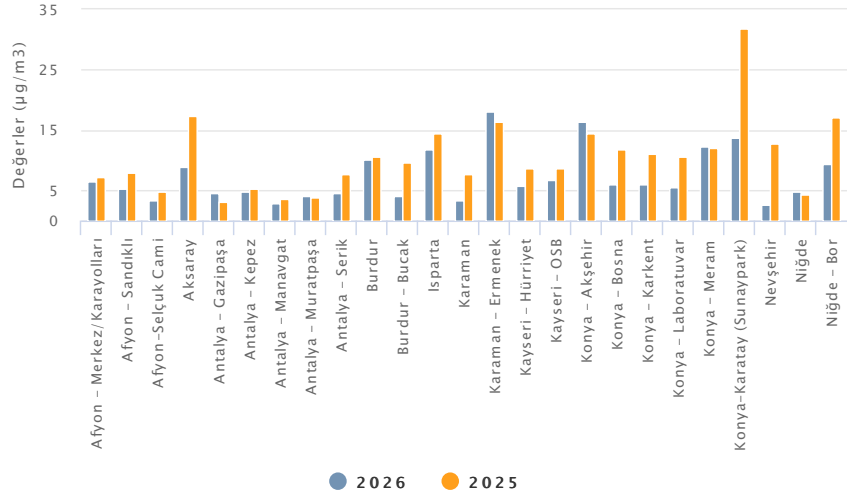
Güney Doğu Anadolu THM'ye bağlı illerde Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Kükürtdioksit (SO2) 2025 yılında ortalama 16 µg/m<sup>3</sup> iken 2026 yılında %39 azalarak ortalama 10 µg/m<sup>3</sup> ölçülmüştür.

### Güney İç Anadolu THM PM10



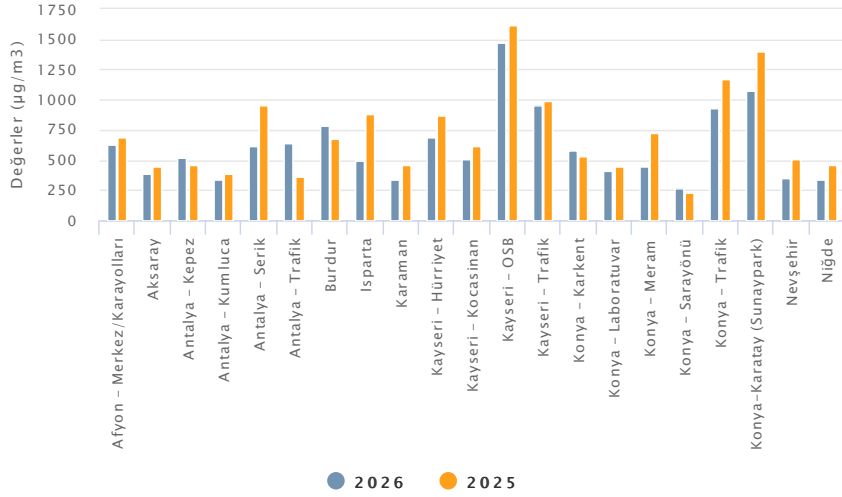
Güney İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Partikül Madde (PM10) 2025 yılında ortalama 34 µg/m<sup>3</sup> iken 2026 yılında %4 azalarak ortalama 33 µg/m<sup>3</sup> ölçülmüştür.

### Güney İç Anadolu THM SO2



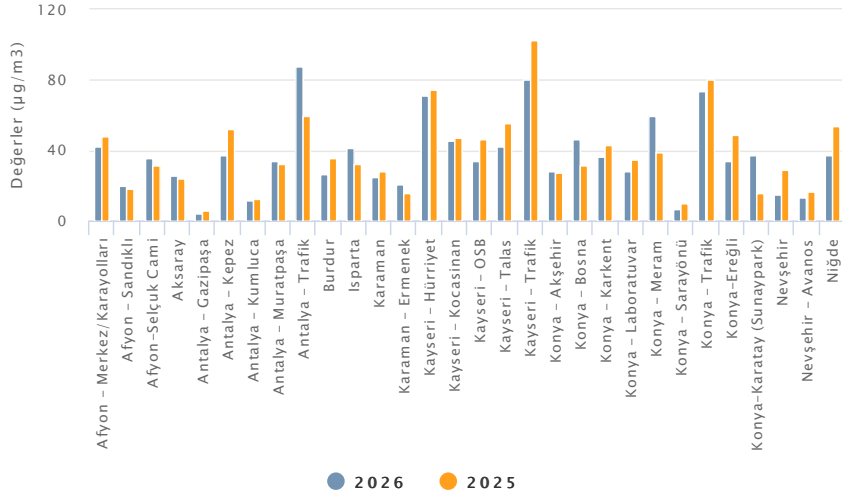
Güney İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Kükürdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Kükürdioksit (SO2) 2025 yılında ortalama 11 µg/m<sup>3</sup> iken 2026 yılında %31 azalarak ortalama 7 µg/m<sup>3</sup> ölçülmüştür.

### Güney İç Anadolu THM CO



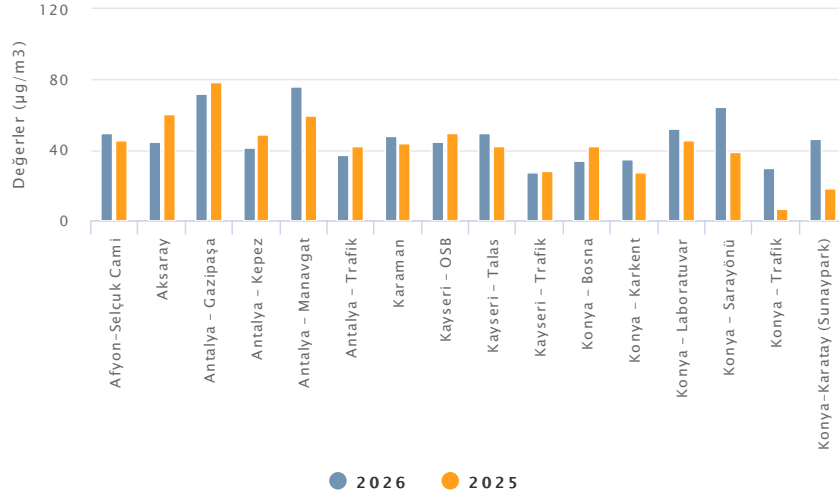
Güney İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Karbonmonoksit (CO) 2025 yılında ortalama 709 µg/m<sup>3</sup> iken 2026 yılında %14 azalarak ortalama 608 µg/m<sup>3</sup> ölçülmüştür.

### Güney İç Anadolu THM NO2



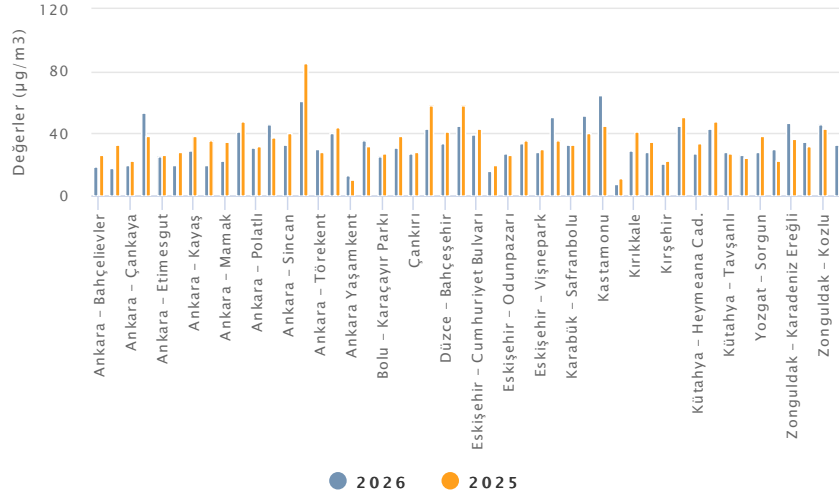
Güney İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Azotdioksit (NO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Azotdioksit (NO2) 2025 yılında ortalama 38 µg/m<sup>3</sup> iken 2026 yılında %5 azalarak ortalama 37 µg/m<sup>3</sup> ölçülmüştür.

### Güney İç Anadolu THM O3



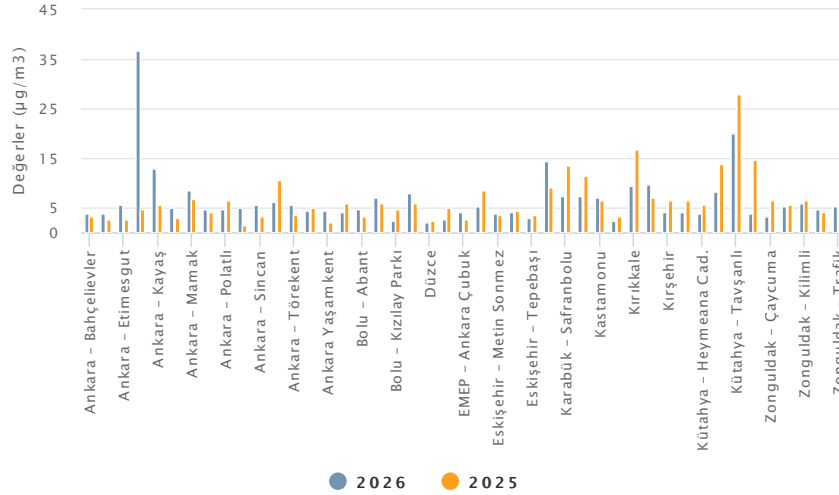
Güney İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Ozon (O3) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Ozon (O3) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Aksaray istasyonunda %26 oranında azalma göstermiştir. Antalya - Gazipaşa istasyonunda %9 oranında azalma göstermiştir. Antalya - Kepez istasyonunda %16 oranında azalma göstermiştir.

### Kuzey İç Anadolu THM PM10



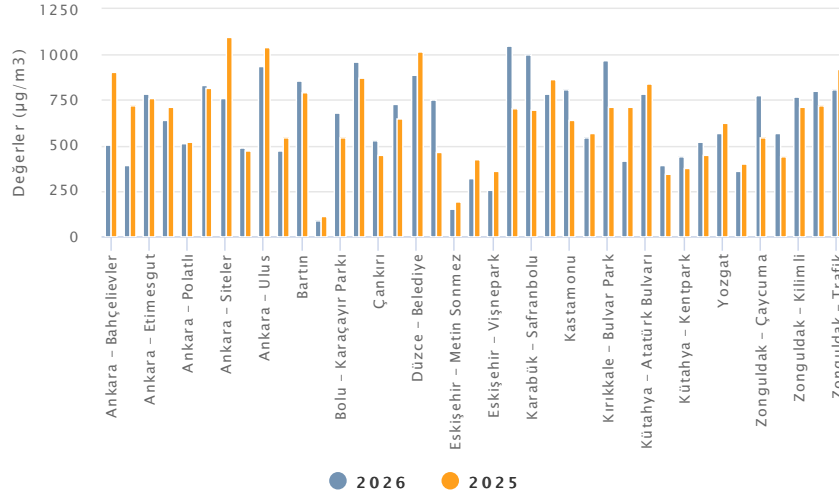
Kuzey İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Partikül Madde (PM10) 2025 yılında ortalama 35 µg/m<sup>3</sup> iken 2026 yılında %7 azalarak ortalama 33 µg/m<sup>3</sup> ölçülmüştür.

### Kuzey İç Anadolu THM SO2



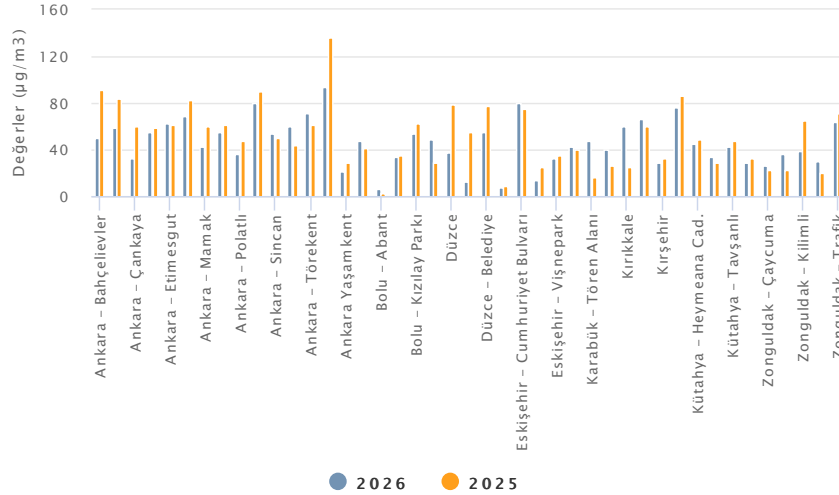
Kuzey İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Kükürtdioksit (SO2) 2025 yılında ortalama 7 µg/m<sup>3</sup> iken 2026 yılında %0 azalarak ortalama 7 µg/m<sup>3</sup> ölçülmüştür.

### Kuzey İç Anadolu THM CO



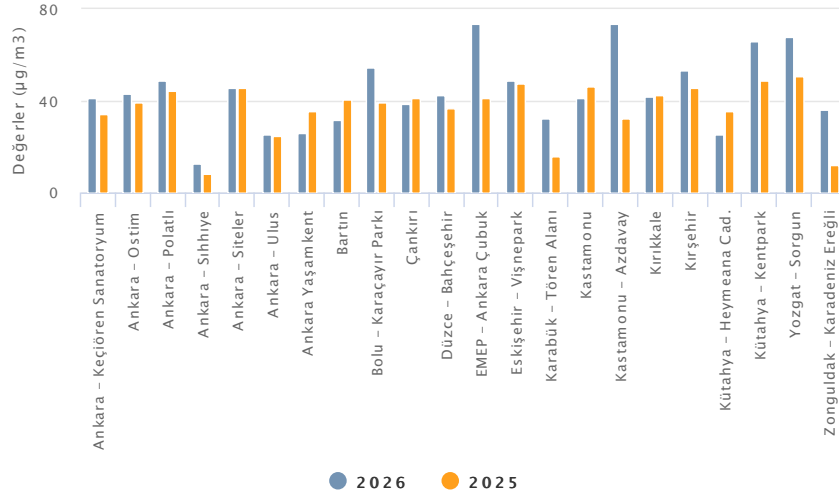
Kuzey İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Ankara - Bahçelievler istasyonunda %44 oranında azalma göstermiştir. Ankara - Çankaya istasyonunda %46 oranında azalma göstermiştir. Ankara - Mamak istasyonunda %10 oranında azalma göstermiştir.

### Kuzey İç Anadolu THM NO2



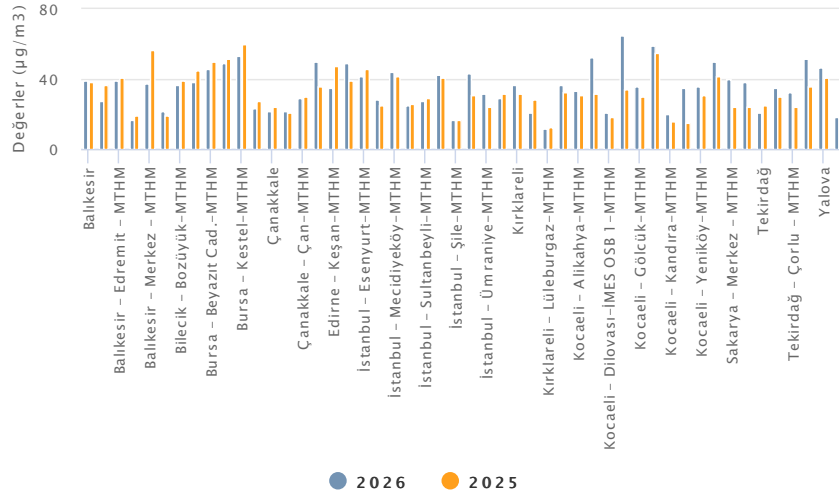
Kuzey İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Azotdioksit (NO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Azotdioksit (NO2) 2025 yılında ortalama 51 µg/m3 iken 2026 yılında %9 azalarak ortalama 46 µg/m3 ölçülmüştür.

### Kuzey İç Anadolu THM O3



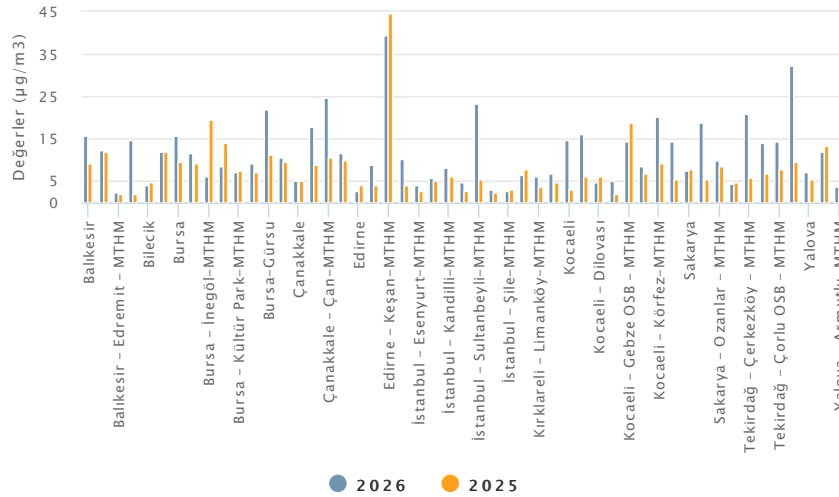
Kuzey İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Ozon (O3) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Ozon (O3) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Ankara - Siteler istasyonunda %1 oranında azalma göstermiştir. Ankara Yaşamkent istasyonunda %27 oranında azalma göstermiştir. Bartın istasyonunda %22 oranında azalma göstermiştir.

### Marmara THM PM10



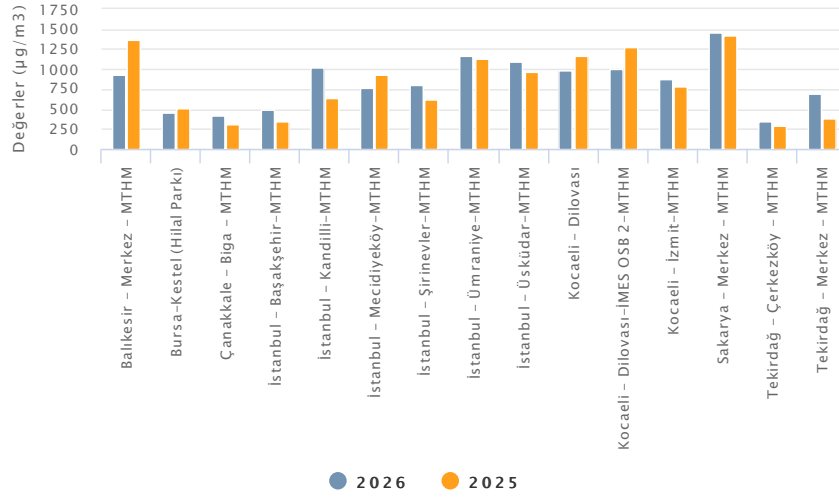
Marmara THM'ye bağlı illerde Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Balıkesir - Bandırma-MTHM istasyonunda %24 oranında azalma göstermiştir. Balıkesir - Edremit - MTHM istasyonunda %5 oranında azalma göstermiştir. Balıkesir - Erdek-MTHM istasyonunda %11 oranında azalma göstermiştir.

### Marmara THM SO2



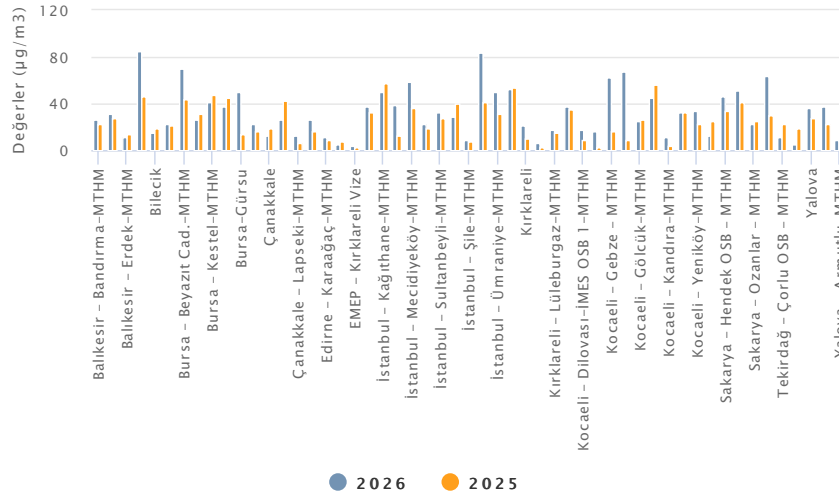
Marmara THM'ye bağlı illerde Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Bilecik istasyonunda %18 oranında azalma göstermiştir. Bilecik - Bozüyük-MTHM istasyonunda %1 oranında azalma göstermiştir. Bursa - İnegöl-MTHM istasyonunda %69 oranında azalma göstermiştir.

### Marmara THM CO



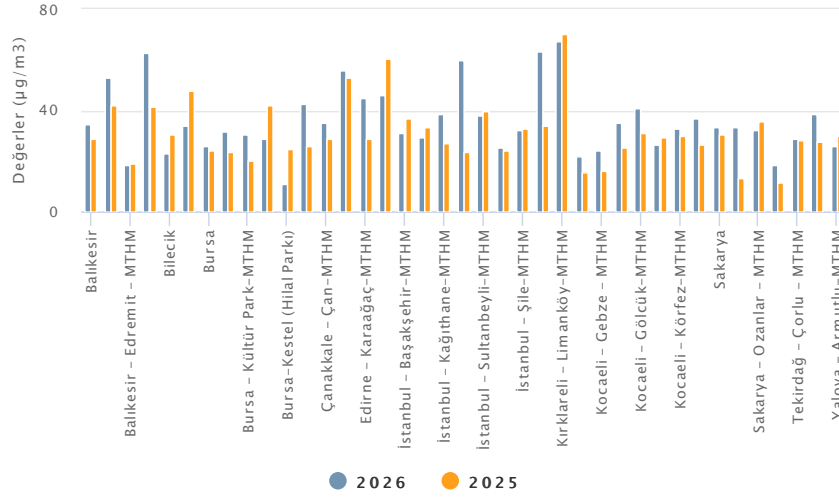
Marmara THM'ye bağlı illerde Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Karbonmonoksit (CO) 2025 yılında ortalama 888 µg/m3 iken 2026 yılında %2 azalarak ortalama 874 µg/m3 ölçülmüştür.

### Marmara THM NO2



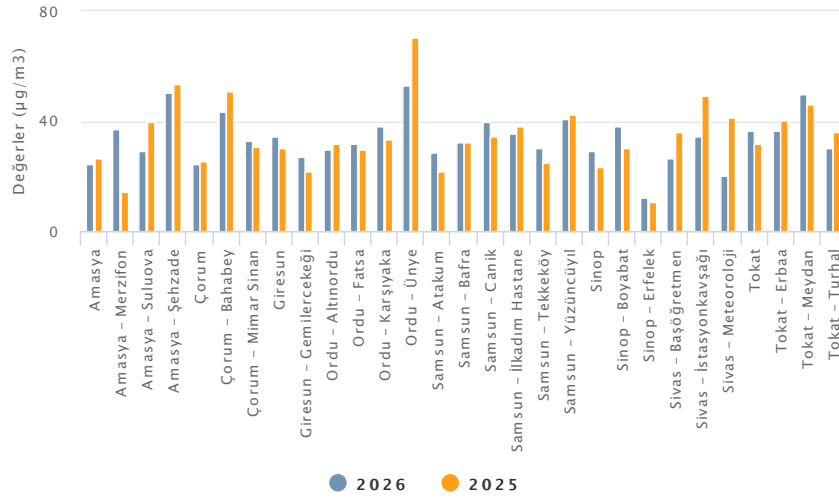
Marmara THM'ye bağlı illerde Azotdioksit (NO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Azotdioksit (NO2) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Balıkesir - Erdek-MTHM istasyonunda %12 oranında azalma göstermiştir. Bilecik istasyonunda %20 oranında azalma göstermiştir. Bursa - İnegöl-MTHM istasyonunda %16 oranında azalma göstermiştir.

### Marmara THM O3



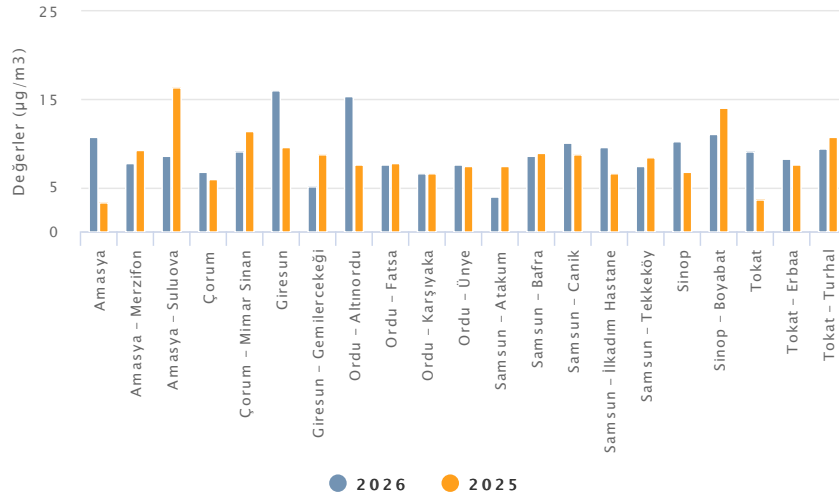
Marmara THM'ye bağlı illerde Ozon (O3) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri kar ıla tırıldı ında; Ozon (O3) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Balıkesir - Edremit - MTHM istasyonunda %1 oranında azalma göstermiştir. Bilecik istasyonunda %23 oranında azalma göstermiştir. Bilecik - Bozüyük-MTHM istasyonunda %29 oranında azalma göstermiştir.

### Orta Karadeniz THM PM10



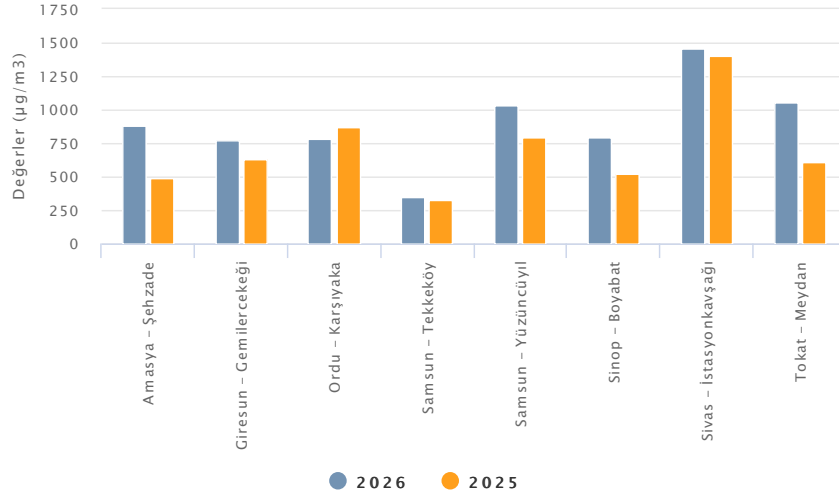
Orta Karadeniz THM'ye bağlı illerde Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Partikül Madde (PM10) 2025 yılında ortalama 34 µg/m3 iken 2026 yılında %2 azalarak ortalama 34 µg/m3 ölçülmüştür.

### Orta Karadeniz THM SO2



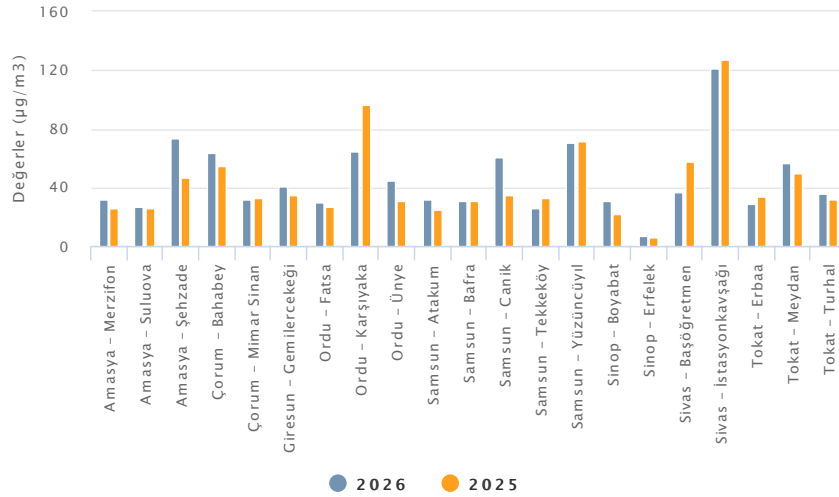
Orta Karadeniz THM'ye bağlı illerde Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Amasya - Merzifon istasyonunda %16 oranında azalma göstermiştir. Amasya - Suluova istasyonunda %48 oranında azalma göstermiştir. Çorum - Mimar Sinan istasyonunda %19 oranında azalma göstermiştir.

### Orta Karadeniz THM CO



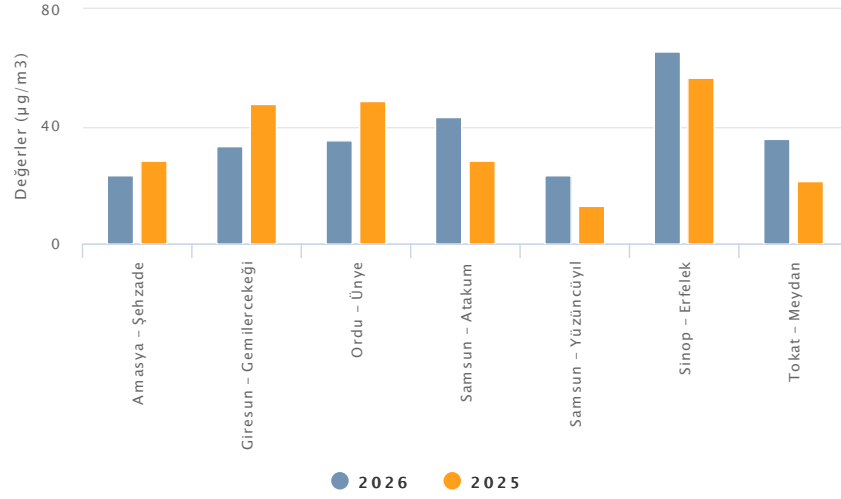
Orta Karadeniz THM'ye bağlı illerde Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Ordu - Karşıyaka istasyonunda %10 oranında azalma göstermiştir.

### Orta Karadeniz THM NO2



Orta Karadeniz THM'ye bağlı illerde Azotdioksit (NO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Azotdioksit (NO2) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Çorum - Mimar Sinan istasyonunda %3 oranında azalma göstermiştir. Ordu - Karşıyaka istasyonunda %33 oranında azalma göstermiştir. Samsun - Bafra istasyonunda %1 oranında azalma göstermiştir.

### Orta Karadeniz THM O3



Orta Karadeniz THM'ye bağlı illerde Ozon (O3) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Ozon (O3) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Amasya - Şehzade istasyonunda %18 oranında azalma göstermiştir. Giresun - Gemilercekeği istasyonunda %30 oranında azalma göstermiştir. Ordu - Ünye istasyonunda %27 oranında azalma göstermiştir.

2. 2026 YILI ŞUBAT AYI ORTALAMA İSTASYON ÖLÇÜM SONUÇLARI

İSTASYON	PM10 (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	CO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
Adana - Çatalan	14	7	-	10	-
Adana - Çukurova	62	9	-	34	15*
Adana - Doğankent	34	5	-	-	-
Adana - Meteoroloji	-	-	805	-	41*
Adana - Valilik	38	4	563	40	30
Adana-Seyhan	55	-	763	41	-
Adana-Turhan Cemal Beriker Bulvarı	45	-	1000	81	-
Adana-Yakapınar	41	46	459	30	-
Adyaman	25*	10	-	-	-
Afyon - Merkez/Karayolları	26	6	625	43	-
Afyon - Sandıklı	32	5*	-	20	-
Afyon-Selçuk Cami	39	3	-	36	50
Ağrı	63	22	-	33	51
Ağrı - Doğubeyazıt	72	20	935	29	31
Ağrı - Patnos	46*	30	705	33	52
Aksaray	32	9	385	25	44
Amasya	24	11*	-	-	-
Amasya - Merzifon	37	8	-	32*	-
Amasya - Suluova	29	9	-	27	-
Amasya - Şehzade	50	-	876*	74	23
Ankara - Bahçelievler	19	4	508	50	-
Ankara - Batıkent	18	-	-	58	-
Ankara - Çankaya	20	-	394*	33	60
Ankara - Demetevler	53	4	-	56	-
Ankara - Etimesgut	25	6	785*	63	-
Ankara - Etilik	20	37*	-	40*	-
Ankara - Kayaş	29*	13*	-	-	-
Ankara - Keçiören Sanatoryum	20	5*	-	69	42*
Ankara - Mamak	23	9	639*	43	-
Ankara - Ostim	42	5	-	55	43
Ankara - Polatlı	31	5	516	37	49
Ankara - Sıhhiye	46	5	829	81	13
Ankara - Sincan	33	6	-	54	-
Ankara - Siteler	61	6	760	60	46
Ankara - Törekent	30	6	486	71	-

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

İSTASYON	PM10 (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	CO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
Ankara - Ulus	40	4	936	94	25*
Ankara Yaşamkent	14	4	473	21	26
Antalya - Alanya	19	-	-	-	-
Antalya - Gazipaşa	25*	5*	-	4*	72*
Antalya - Kepez	39	5	520	37	41
Antalya - Kumluca	69	-	343	12	58
Antalya - Manavgat	33	3	-	-	76
Antalya - Muratpaşa	34	4	-	34	-
Antalya - Serik	23	5	614	-	-
Antalya - Trafik	28*	-	639	88	37
Ardahan	40	5	-	20	69
Artvin	21*	6	-	7	48
Artvin - Hopa	26	-	-	9	50
Aydın	26*	10	-	-	-
Aydın - Didim	-	8*	-	-	-
Aydın - Efeler	47	11	691	60	20
Aydın - Germencik	27*	8	-	13*	42
Aydın - Nazilli	54	20	-	33	41
Aydın - Söke	48	7	886	34	32
Aydın - Trafik	74	-	939	77*	-
Balıkesir	39	16	-	-	35
Balıkesir - Bandırma-MTHM	28*	12	-	27	53
Balıkesir - Edremit - MTHM	39	2	-	31	19
Balıkesir - Erdek-MTHM	17	15	-	12	63
Balıkesir - Merkez - MTHM	37	-	931	84	-
Bartın	36	4	860	48	32
Bayburt	19	7	-	32	54
Bilecik	22	4	-	15	23
Bilecik - Bozüyük-MTHM	37*	12	-	22	34
Bingöl	30	12*	-	15	43
Bitlis	27*	13	-	22	-
Bolu - Abant	-	5	89	6*	-
Bolu - Karaçayır Parkı	25	7	681*	34	54
Bolu - Kızılay Parkı	31	2	960	54	-
Burdur	28	10	789	26	58
Burdur - Bucak	34	4	-	-	-

İSTASYON	PM10 (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	CO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
Bursa	38*	16	-	-	26
Bursa - Beyazıt Cad.-MTHM	46	12	1460*	70	-
Bursa - İnegöl-MTHM	49*	6	-	26	-
Bursa - Kestel-MTHM	54	9	-	41	32
Bursa - Kùltür Park-MTHM	-	7	-	37*	31
Bursa - Uludağ Üniv.-MTHM	-	9	-	20	29
Bursa-Gürsu	-	22	-	50	-
Bursa-Kestel (Hilal Parkı)	23	11	451	23	11
Çanakkale	22	5	-	13	42
Çanakkale - Biga - MTHM	22	18	415	-	-
Çanakkale - Çan-MTHM	29*	25	-	26	35
Çanakkale - Lapseki-MTHM	-	12	-	12	56
Çankırı	28	8	528	49	39
Çorum	24	7*	-	-	-
Çorum - Bahabey	44	-	880	64	39
Çorum - Mimar Sinan	33	9	-	32	-
Denizli - Bayramyeri	48	31*	-	-	-
Denizli - Çivril	26*	5	748	27	60
Denizli - Honaz	19	4	243	-	42
Denizli - Merkezefendi	38	31	-	-	-
Denizli - Sümer	48	16	1412	37	28
Denizli - Trafik	45	-	1320	99	-
Diyarbakır	38	5	-	-	-
Düzce	43*	2	730	38	-
Düzce - Bahçeşehir	33	-	-	13	43
Düzce - Belediye	45	3	891	55	-
Edirne	50	3	-	27	9
Edirne - Karaağaç-MTHM	-	9	-	11	45
Edirne - Keşan-MTHM	35*	39	-	5	46
Elazığ	39	5	-	-	-
EMEP - Ankara Çubuk	-	4	-	7	73
EMEP - İzmir Seferihisar	-	6*	-	11*	69*
EMEP - Kırklareli Vize	-	-	-	4*	-
Erzincan	32	6	-	35	42*
Erzincan - Trafik	47	5	1021	77	-
Erzurum	32	8	-	53	42

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

İSTASYON	PM10 (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	CO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
Erzurum - Aziziye	20	7	660	34	-
Erzurum - Palandöken	24*	5	563	15	89
Erzurum - Pasinler	15	5	-	6	90
Erzurum - Taşhan	52	-	953	74	-
Eskişehir - Cumhuriyet Bulvarı	39	5	753	80	-
Eskişehir - Metin Sonmez	16	4	152	14	-
Eskişehir - Odunpazarı	27	4	323	-	-
Eskişehir - Tepebaşı	34	3	-	-	-
Eskişehir - Vişnepark	28	-	254*	33*	49*
Gaziantep	-	5	-	-	-
Gaziantep - Beydilli	144	67	-	-	-
Gaziantep - Fevzi Çakmak	26	-	-	-	27
Gaziantep - Gaski D6	-	33	1293	-	-
Gaziantep - Nizip	50	11	1519	54	32
Gaziantep-Atapark	-	27	-	-	21
Giresun	34	16	-	-	-
Giresun - Gemilercekeği	27	5	769	41	33
Gümüşhane	53	4*	-	12	58
Hakkari	49*	14	-	27*	80*
Hatay - İskenderun	40	-	783	-	-
Hatay - İskenderun Merkez	80	-	-	43	-
Iğdır	168	7	-	40	43
Iğdır - Aralık	55	-	-	13	58
Isparta	23	12	493	41	56
İstanbul - Başakşehir-MTHM	49*	10	491	37	31
İstanbul - Esenyurt-MTHM	42	4	-	56	29
İstanbul - Kağıthane-MTHM	-	6	-	50	39
İstanbul - Kandilli-MTHM	28*	8	1022	39	-
İstanbul - Mecidiyeköy-MTHM	44	-	772	59*	-
İstanbul - Silivri-MTHM	25*	5	-	22	60
İstanbul - Sultanbeyli-MTHM	28	23	-	33	38
İstanbul - Sultangazi-MTHM	43	3	-	28	26
İstanbul - Şile-MTHM	17	3	-	9	32
İstanbul - Şirinevler-MTHM	43*	-	809	84	-
İstanbul - Ümraniye-MTHM	31*	-	1173	50	-
İstanbul - Üsküdar-MTHM	29	-	1098	52	-

İSTASYON	PM10 (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	CO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
İzmir - Aliğa	33	7	412	29	26
İzmir - Aliğa - Bozköy	45*	8*	519*	5*	39*
İzmir - Bornova	-	-	-	21*	30
İzmir - Çeşme	32*	-	-	5	65
İzmir - Eğitim İstasyonu	36	4	597	41	17
İzmir - Gazemir	12*	10	-	-	-
İzmir - Karabağlar	27*	7	675	23	31
İzmir - Karaburun	20*	-	-	7	61
İzmir - Karşıyaka	67	-	521*	85	-
İzmir - Konak	-	-	548	70*	-
İzmir - Menemen	50	3	494	17	13
İzmir - Ödemiş	57*	25	1397	32*	21
İzmir - Torbalı	34	14	931	17	71
İzmir - Yenifoça	49	-	688	10	47
İzmir-Kemalpaşa	13*	25	801	63*	33
Kahramanmaraş - Elbistan	83	7	-	37	-
Kahramanmaraş - Onikişubat	59	18	-	65	-
Karabük - 75. Yıl	51	14	1053	-	-
Karabük - Safranbolu	33	7	1001	42	-
Karabük - Tören Alanı	52*	7	786	48	32*
Karaman	21	3	337	25	48
Karaman - Ermenek	31	18	-	21	-
Kars - İstasyon Mah.	35	9	724	34	25
Kars - Trafik	52	-	871	57*	-
Kastamonu	65	7	806	41	41
Kastamonu - Azdavay	8*	2*	-	3*	73
Kayseri - Hürriyet	31	6	682	71*	-
Kayseri - Kocasinan	56	-	510	46	-
Kayseri - Melikgazi	30	-	-	-	-
Kayseri - OSB	39	7	1478	34*	45
Kayseri - Talas	23*	-	-	42*	50*
Kayseri - Trafik	39	-	953	80	27
Kırıkkale	29	9	546	60	42
Kırıkkale - Bulvar Park	28	10	967	67	-
Kırklareli	37	6	-	21	63
Kırklareli - Limanköy-MTHM	21*	6	-	6	67

İSTASYON	PM10 (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	CO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
Kırklareli - Lüleburgaz-MTHM	12	7	-	17	-
Kırşehir	20	4	420	29*	53
Kilis	33	11	498	38	-
Kocaeli	36	15	-	-	22
Kocaeli - Alikahya-MTHM	33*	16	-	38	-
Kocaeli - Dilovası	52	5	984	47*	-
Kocaeli - Dilovası-İMES OSB 1-MTHM	21	-	534	17	-
Kocaeli - Dilovası-İMES OSB 2-MTHM	16	-	998	17*	-
Kocaeli - Gebze - MTHM	65	5	-	62	24
Kocaeli - Gebze OSB - MTHM	-	15	-	68	35
Kocaeli - Gölcük-MTHM	36	9	-	25	41
Kocaeli - İzmit-MTHM	59*	-	877	45	-
Kocaeli - Kandıra-MTHM	20	-	-	11	26
Kocaeli - Körfez-MTHM	35	20	-	33	33
Kocaeli - Yeniköy-MTHM	36	15	-	34	37
Konya - Akşehir	63	16	-	28	-
Konya - Bosna	27	6	-	47	34
Konya - Karkent	42	6	582	36	35
Konya - Laboratuvar	21	5	416	28	52
Konya - Meram	36	12	447	60	-
Konya - Sarayönü	4	-	261	6	65
Konya - Trafik	31	-	932	74	30
Konya-Ereğli	24*	6*	-	34	-
Konya-Karatay (Sunaypark)	62	14	1072	37	47
Kütahya - Atatürk Bulvarı	45	4*	784	76	-
Kütahya - Heymeana Cad.	27	4	394	45*	26
Kütahya - Kentpark	44	8	437	33	66
Kütahya - Tavşanlı	28	20	519	42	-
Malatya	76	4	-	-	-
Manisa	-	-	-	-	-
Manisa - Akhisar	80	13	690*	36	35
Manisa - Alaşehir	11*	7*	-	7*	52*
Manisa - Kırkağaç	24	11	1182	7	8
Manisa - Salihli	26*	16	506	17*	28
Manisa - Soma	41	87	648	19*	32
Manisa - Turgutlu	49	9	1344	39	13

İSTASYON	PM10 (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	CO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
Manisa - Ulupark	43	-	1090	42	-
Manisa - Yunusemre	-	-	-	-	-
Mardin	95	15	-	15*	-
Mersin - Akdeniz	76	10	-	65	-
Mersin - Huzurkent	50	9	-	-	11
Mersin - İstiklal Cad.	76	-	1270	93	-
Mersin - Tarsus	62	8	546	31	-
Mersin - Tasucu	51*	6	-	-	53
Mersin - Toroslar	48	9	-	-	25
Mersin - Yenişehir	40	17	542	43	32
Muğla - Fethiye	45	8	992	21	42
Muğla - Milas	68	4	1156	-	6
Muğla - Milas Ören	48	20	619	5*	44
Muğla - Musluhittin	45	11	-	-	-
Muğla - Trafik	34*	-	714	34	-
Muğla - Yatağan	47	9	567	-	52
Muş	-	5	-	-	-
Nevşehir	20	3	349	15	62
Nevşehir - Avanos	36	-	-	13	-
Niğde	33	5	340	37	-
Niğde - Bor	32	9	-	65	-
Ordu - Altınordu	30	15	-	-	-
Ordu - Fatsa	32	8	-	30*	-
Ordu - Karşıyaka	38	7	785	64	-
Ordu - Ünye	53	8	-	44	35
Osmaniye	85	21	-	61	6
Osmaniye - Kadirli	59	8	743	-	-
Rize	24	4	-	39	33
Rize - Ardeşen	22	4	-	-	66
Sakarya	50	8	-	13	33
Sakarya - Hendek OSB - MTHM	-	19*	-	46	33
Sakarya - Merkez - MTHM	40*	-	1461	52	-
Sakarya - Ozanlar - MTHM	39*	10	-	23	32
Samsun - Atakum	28	4*	-	32	43
Samsun - Bafra	32	9	-	30	-
Samsun - Canik	40	10	-	60*	-

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

İSTASYON	PM10 (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	CO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
Samsun - İlkadım Hastane	35*	10	-	-	-
Samsun - Tekkeköy	30	7	347	26	-
Samsun - Yüzüncüyıl	41	-	1030	70	23
Siirt	40	5	-	24	33
Sinop	29	10	-	-	-
Sinop - Boyabat	38	11	795	31	-
Sinop - Erfelek	12	-	-	7	65
Sivas - Başöğretmen	26	-	-	37	-
Sivas - İstasyonkavşağı	34	-	1459	121*	-
Sivas - Meteoroloji	20*	12	-	-	-
Şanlıurfa	-	4	-	-	-
Şırnak	49	23	-	17	-
Tekirdağ	21	4	-	64	18
Tekirdağ - Çerkezköy - MTHM	35	21	349	44	46
Tekirdağ - Çorlu - MTHM	32	14	-	-	29
Tekirdağ - Çorlu OSB - MTHM	-	14	-	12	41
Tekirdağ - Merkez - MTHM	52	32	698	5	-
Tokat	36	9	-	-	-
Tokat - Erbaa	37	8	-	29	-
Tokat - Meydan	50	-	1055	57	36
Tokat - Turhal	30	9	-	36	-
Trabzon - Akçaabat	42	8	691	40	29
Trabzon - Beşirli	37	-	361*	58	-
Trabzon - Fatih	34	5	933	88	-
Trabzon - Meydan	30	5	-	54	-
Trabzon - Uzungöl	8*	3	-	18	48
Trabzon - Valilik	21	4	-	39	35
Tunceli	34	16	-	-	-
Uşak	39*	13	1020	34	47
Uşak-Trafik	33	-	523	16	-
Yalova	46	7	-	36	39
Yalova - Altınova-MTHM	-	12	-	38	28
Yalova - Armutlu-MTHM	18	4	-	9	26
Yozgat	26	4	565	29*	-
Yozgat - Sorgun	28*	-	358	15*	68
Zonguldak - Çaycuma	30	3	777	27	-

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

İSTASYON	PM10 (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	CO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
Zonguldak - Karadeniz Ereğli	47	5	572	36	36
Zonguldak - Kilimli	35	6	765	39	-
Zonguldak - Kozlu	46	5	803	30	-
Zonguldak - Trafik	33	5	807	63	-

(\*) %90'ın altındaki verileri ifade eder