

ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ, İZİN VE DENETİM
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Hava Kalitesi Bülteni

Ocak 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 (SO₂), 319 adedinde Azot oksitler (NO_x), 221 adedinde Ozon (O₃), 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 (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 itibarı 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 bileşimlerinden daha fazla olması nedeni ile ilave edildiği yakıtın da uçuculuğunu artırır.

Kadmiyum (Cd): Gümüş beyazı renğinde bir metaldir. Havada hızla kadmiyum okside 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 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.

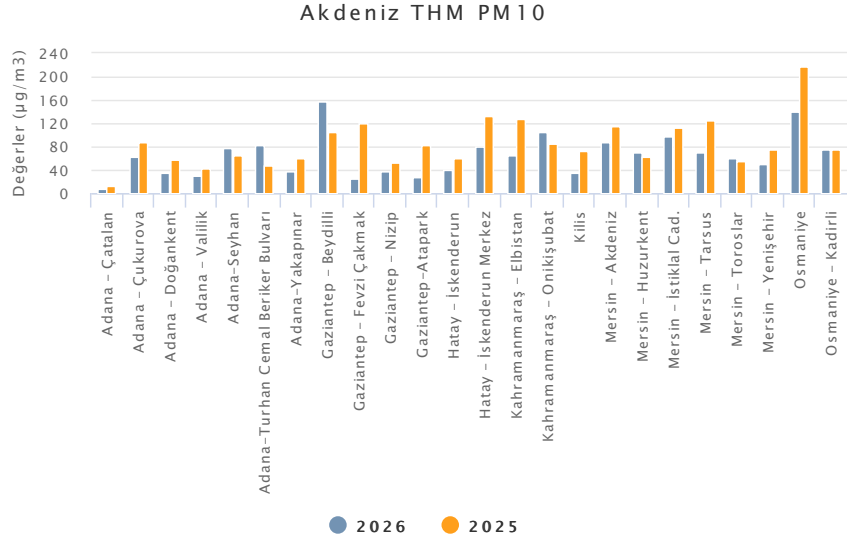


İnsan Sağlığı ve Ekosistemin Korunması İçin Hava Kalitesi Sınır Değerleri

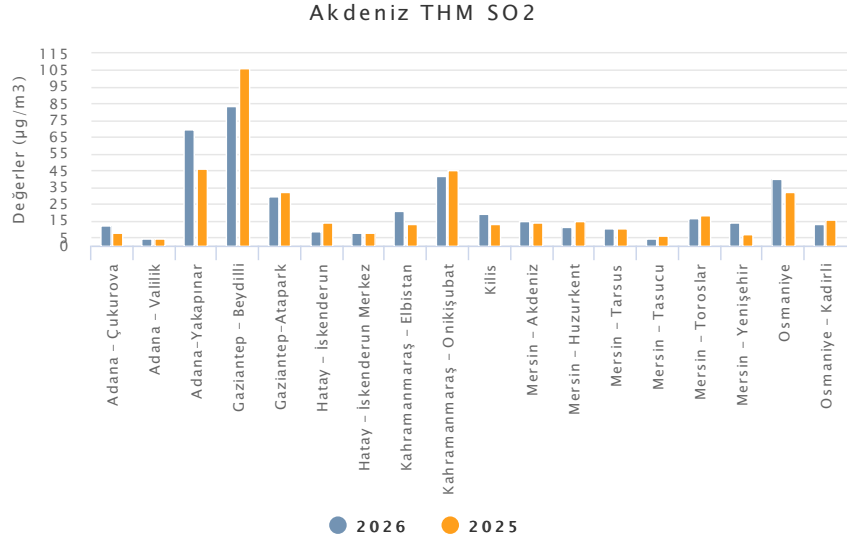
Kirlenici Parametreler	Ölçüm Periyodu	Sınır Değerler			Uyum Takvimi
		Ülkemizde Uygulanan (2026)	AB Üye Ülkelerde Uygulanan	Dünya Sağlık Örgütü	
Kükürtdioksit SO ₂ (µg/m ³)	Saatlik	350	350	-	01 Ocak 2019
	Günlük	125	125	40	
	Saatlik Aşım Sayısı	24	24	-	
	Günlük Aşım Sayısı	3	3	-	
	Yıllık (Ekosistem)	20	20	-	01 Ocak 2014
Partikül Madde PM ₁₀ (µg/m ³)	Günlük	50	50	45	01 Ocak 2019
	Yıllık	40	40	15	
	Günlük Aşım Sayısı	35	35	-	
Partikül Madde PM _{2.5} (µg/m ³)	Günlük	-	-	15	Ulusal Mevzuatta herhangi bir sınır değeri tanımlanmamıştır
	Yıllık	-	20	5	
Azotdioksit NO ₂ (µg/m ³)	Saatlik	250	200	-	01 Ocak 2024
	Yıllık	40	40	10	
	Saatlik Aşım Sayısı	-	18	-	
Azotoksitler NO _x (µg/m ³)	Yıllık (Vejetasyonun Korunması İçin)	30	30	-	01 Ocak 2019
Karbonmonoksit CO (mg/m ³)	Maksimum Günlük 8 Saatlik Ortalama	10	10	-	01 Ocak 2017
Ozon O ₃ (µg/m ³)	Maksimum Günlük 8 Saatlik Ortalama	120	120	100	01 Ocak 2022
	Bilgi Eşiği (Saatlik)	-	180	160	
	Uyarı Eşiği (Saatlik)	-	240	240	
Benzen C ₆ H ₆ (µg/m ³)	Yıllık	7	5	-	01 Ocak 2021
Kurşun Pb (µg/m ³)	Yıllık	0,5	0,5	-	01 Ocak 2019
Arsenik As (ng/m ³)	Yıllık	6	6	-	01 Ocak 2020
Kadmiyum Cd (ng/m ³)	Yıllık	5	5	-	01 Ocak 2020
Nikel Ni (ng/m ³)	Yıllık	20	20	-	01 Ocak 2020
Benzoapiren B(a)p (ng/m ³)	Yıllık	1	1	-	01 Ocak 2020

1. YILLIK ÖLÇÜM SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

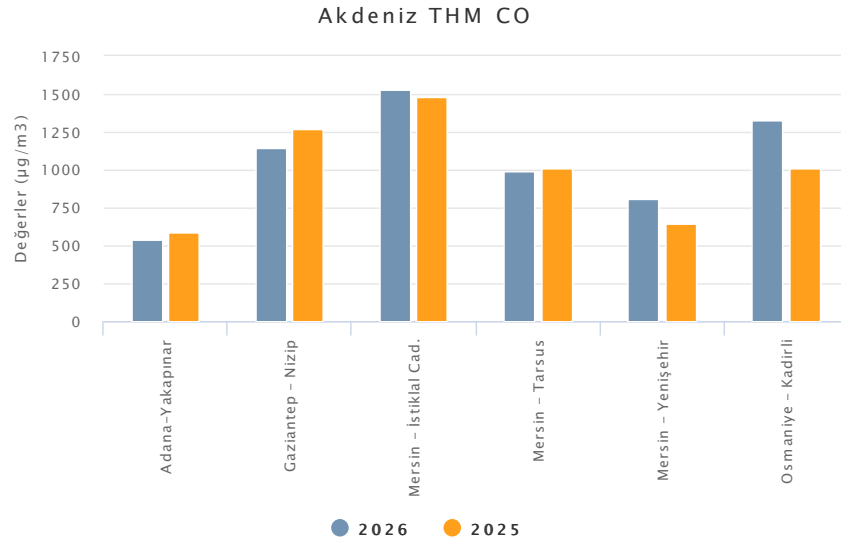
Her bir bölge bazında kurulu bulunan hava kalitesi izleme istasyonlarında ölçülen kükürtdioksit ve partikül madde vb. 2025 yılı Ocak ayı ölçüm sonuçları ile 2026 yılı Ocak ayı ölçüm sonuçları karşılaştırılmış olup sonuçlar aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.



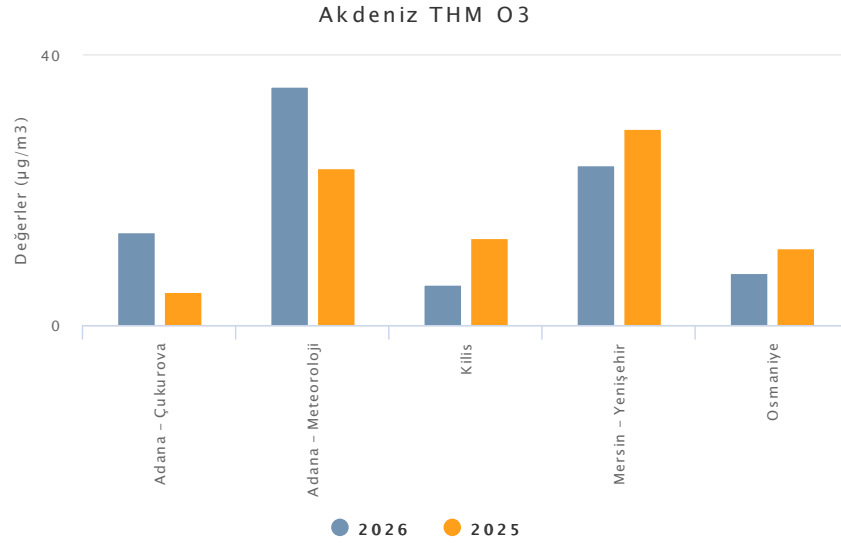
Akdeniz THM'ye bağlı illerde Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Partikül Madde (PM10) 2025 yılında ortalama 85 µg/m3 iken 2026 yılında %25 azalarak ortalama 63 µg/m3 ölçülmüştür.



Akdeniz THM'ye bağlı illerde Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Adana - Valilik istasyonunda %6 oranında azalma göstermiştir. Gaziantep - Beydilli istasyonunda %22 oranında azalma göstermiştir. Gaziantep-Atapark istasyonunda %10 oranında azalma göstermiştir.

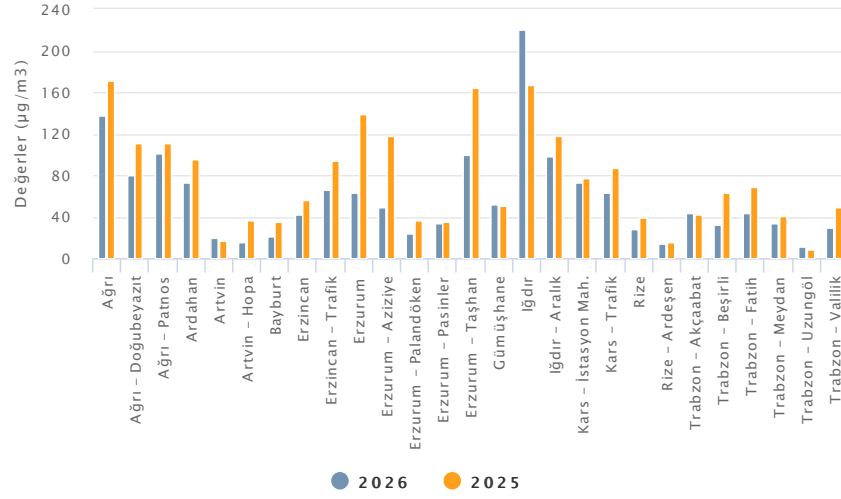


Akdeniz THM'ye bağlı illerde Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Adana-Yakapınar istasyonunda %8 oranında azalma göstermiştir. Gaziantep - Nizip istasyonunda %10 oranında azalma göstermiştir. Mersin - Tarsus istasyonunda %3 oranında azalma göstermiştir.



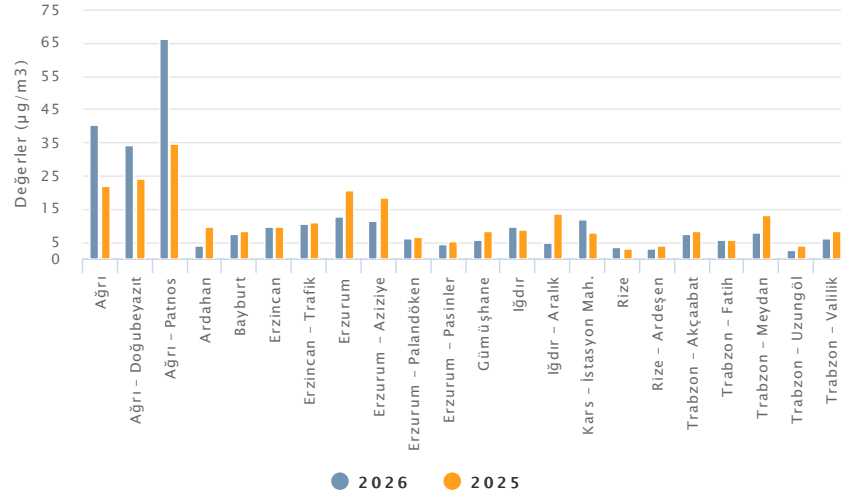
Akdeniz THM'ye bağlı illerde Ozon (O3) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Ozon (O3) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Kilis istasyonunda %53 oranında azalma göstermiştir. Mersin - Yenişehir istasyonunda %18 oranında azalma göstermiştir. Osmaniye istasyonunda %32 oranında azalma göstermiştir.

Doğu Anadolu THM PM10

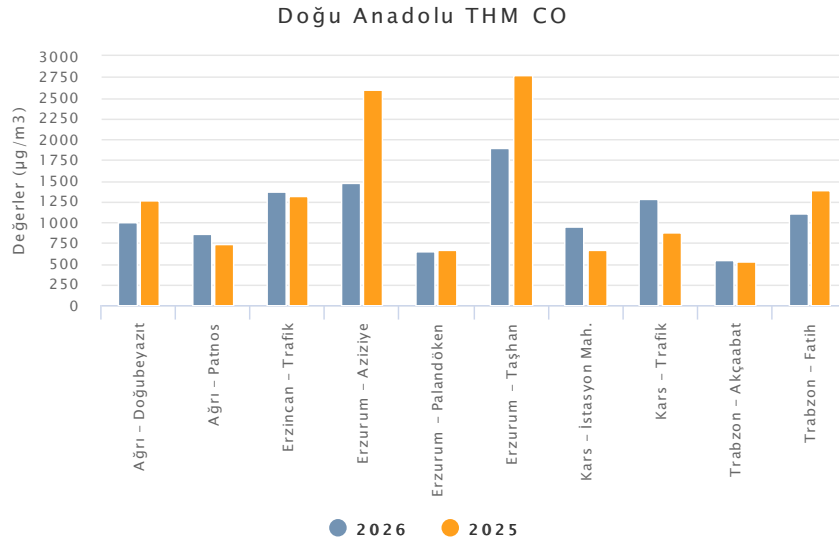


Doğu Anadolu THM'ye bağlı illerde Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Partikül Madde (PM10) 2025 yılında ortalama 76 µg/m3 iken 2026 yılında %23 azalarak ortalama 58 µg/m3 ölçülmüştür.

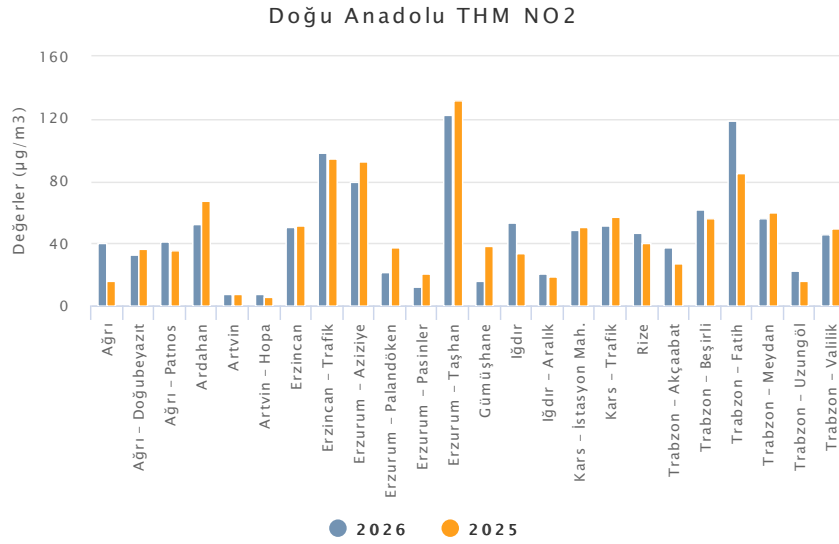
Doğu Anadolu THM SO2



Doğu Anadolu THM'ye bağlı illerde Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Ardahan istasyonunda %59 oranında azalma göstermiştir. Bayburt istasyonunda %8 oranında azalma göstermiştir. Erzincan istasyonunda %3 oranında azalma göstermiştir.

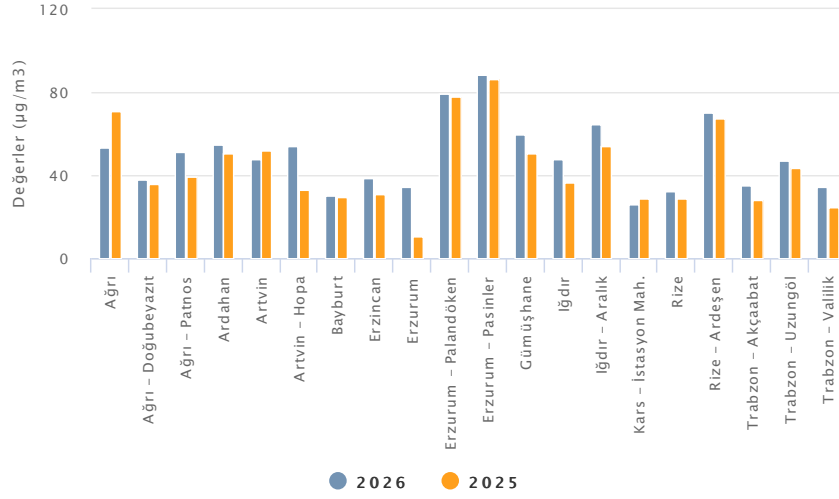


Doğu Anadolu THM'ye bağlı illerde Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Karbonmonoksit (CO) 2025 yılında ortalama 1280 µg/m3 iken 2026 yılında %13 azalarak ortalama 1112 µg/m3 ölçülmüştür.



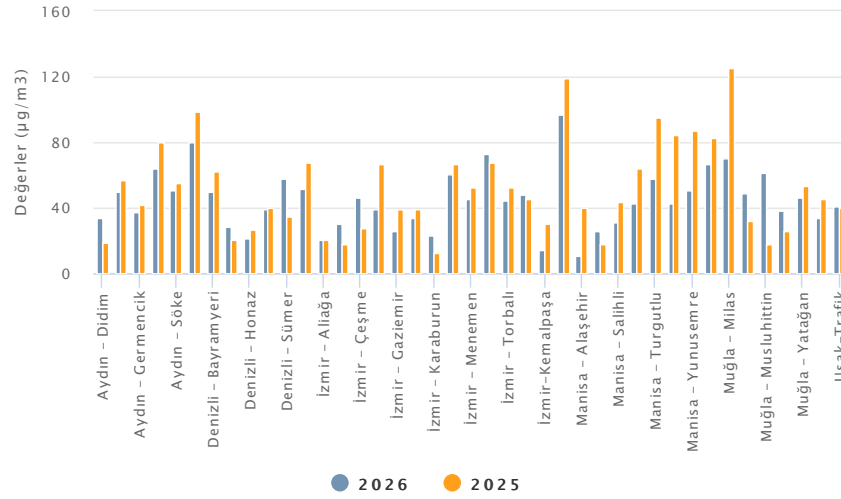
Doğu Anadolu THM'ye bağlı illerde Azotdioksit (NO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Azotdioksit (NO2) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Ağrı - Doğubeyazıt istasyonunda %9 oranında azalma göstermiştir. Ardahan istasyonunda %22 oranında azalma göstermiştir. Bayburt istasyonunda %14 oranında azalma göstermiştir.

Doğu Anadolu THM O3



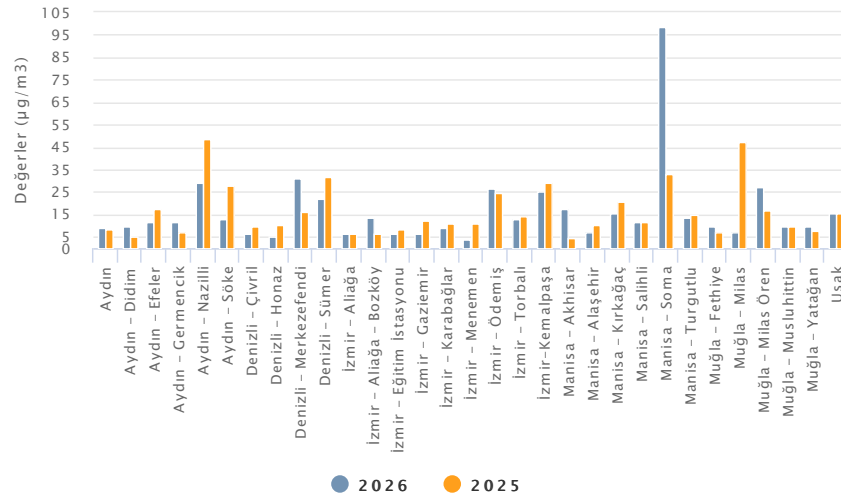
Doğu Anadolu THM'ye bağlı illerde Ozon (O3) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Ozon (O3) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Ağrı istasyonunda %25 oranında azalma göstermiştir. Artvin istasyonunda %8 oranında azalma göstermiştir. Kars - İstasyon Mah. istasyonunda %11 oranında azalma göstermiştir.

Ege THM PM10

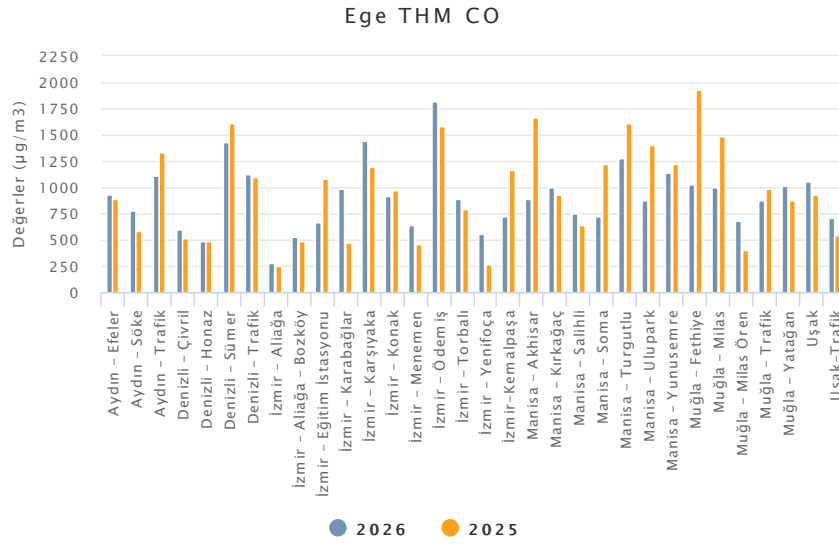


Ege THM'ye bağlı illerde Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Partikül Madde (PM10) 2025 yılında ortalama 52 µg/m3 iken 2026 yılında %13 azalarak ortalama 45 µg/m3 ölçülmüştür.

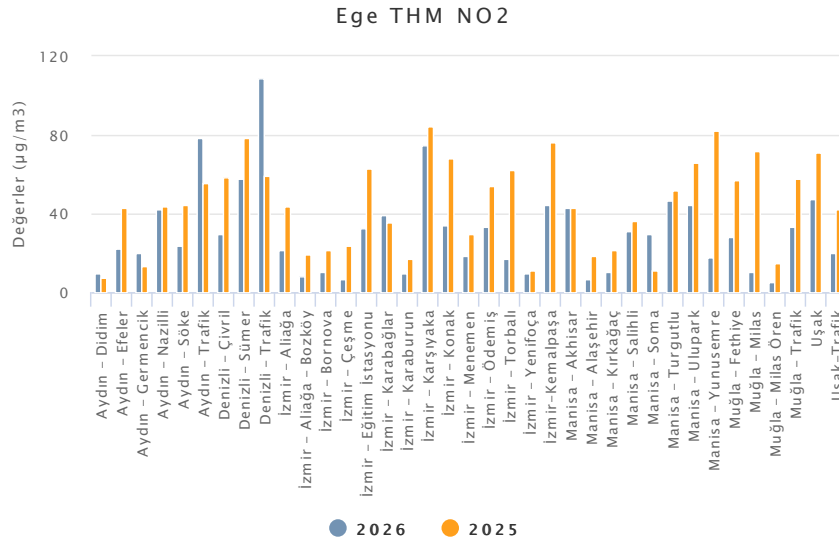
Ege THM SO2



Ege THM'ye bağlı illerde Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Kükürtdioksit (SO2) 2025 yılında ortalama 16 µg/m3 iken 2026 yılında %0 azalarak ortalama 16 µg/m3 ölçülmüştür.

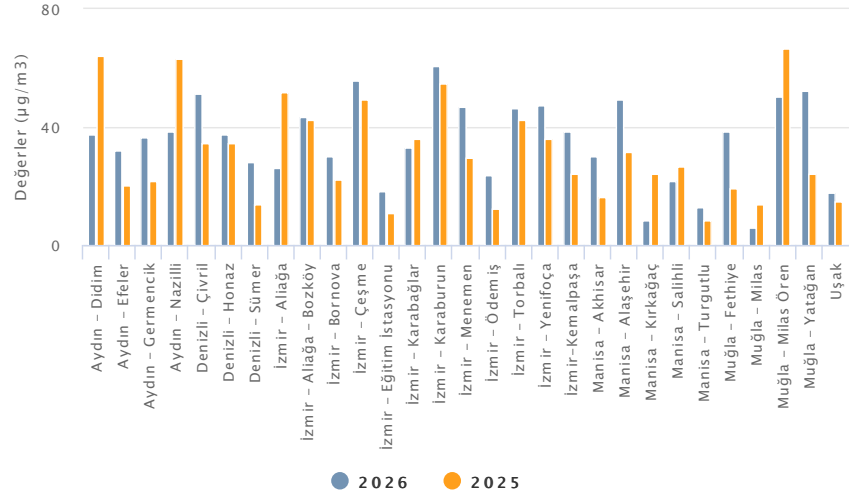


Ege THM'ye bağı illerde Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Karbonmonoksit (CO) 2025 yılında ortalama 972 µg/m3 iken 2026 yılında %7 azalarak ortalama 903 µg/m3 ölçülmüştür.



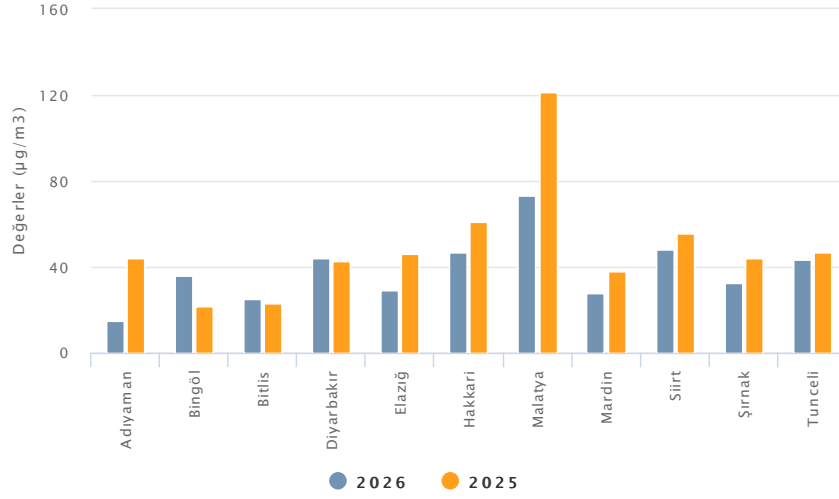
Ege THM'ye bağı illerde Azotdioksit (NO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Azotdioksit (NO2) 2025 yılında ortalama 44 µg/m3 iken 2026 yılında %31 azalarak ortalama 30 µg/m3 ölçülmüştür.

Ege THM O3



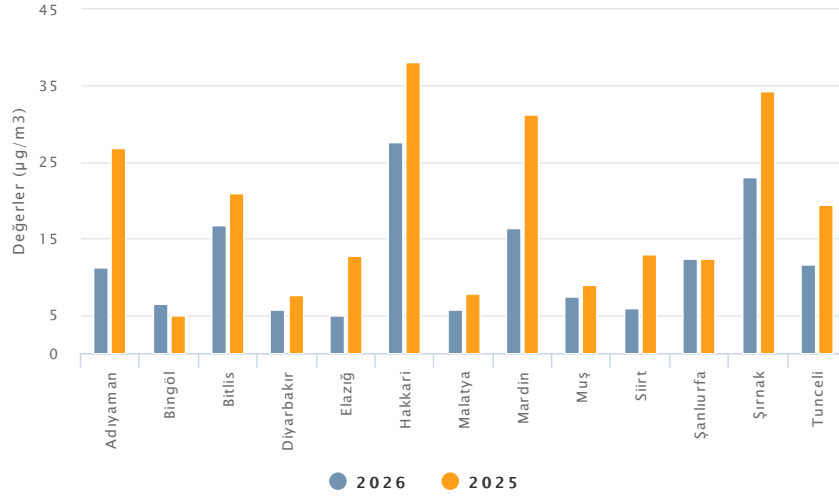
Ege THM'ye bağlı illerde Ozon (O3) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Ozon (O3) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Aydın - Didim istasyonunda %42 oranında azalma göstermiştir. Aydın - Nazilli istasyonunda %39 oranında azalma göstermiştir. İzmir - Aliğa istasyonunda %50 oranında azalma göstermiştir.

Güney Doğu Anadolu THM PM10



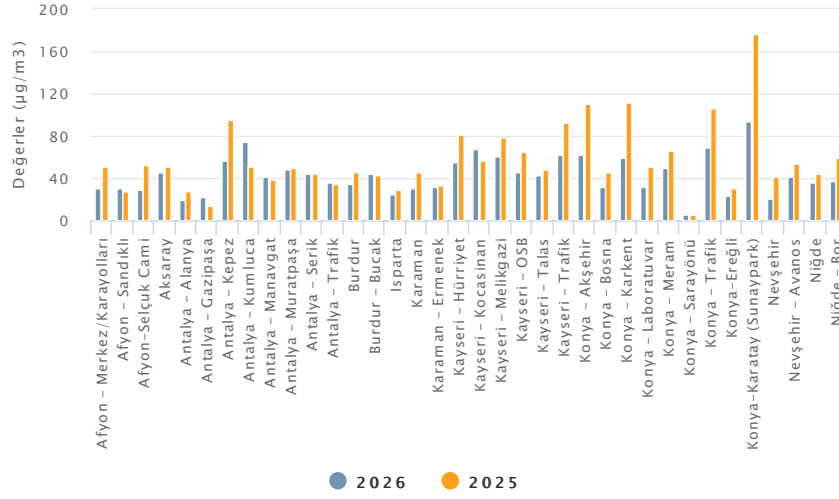
Güney Doğu Anadolu THM'ye bağlı illerde Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Partikül Madde (PM10) 2025 yılında ortalama 50 µg/m3 iken 2026 yılında %23 azalarak ortalama 38 µg/m3 ölçülmüştür.

Güney Doğu Anadolu THM SO2



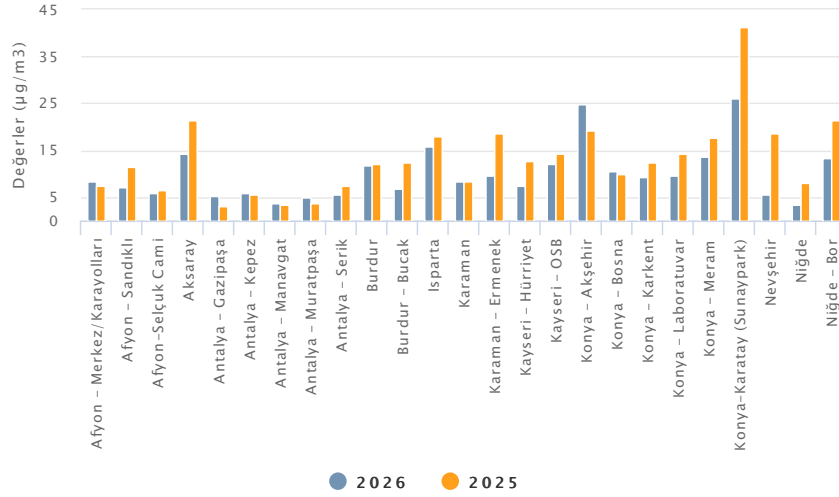
Güney Doğu Anadolu THM'ye bağlı illerde Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Kükürtdioksit (SO2) 2025 yılında ortalama 18 µg/m3 iken 2026 yılında %35 azalarak ortalama 12 µg/m3 ölçülmüştür.

Güney İç Anadolu THM PM10



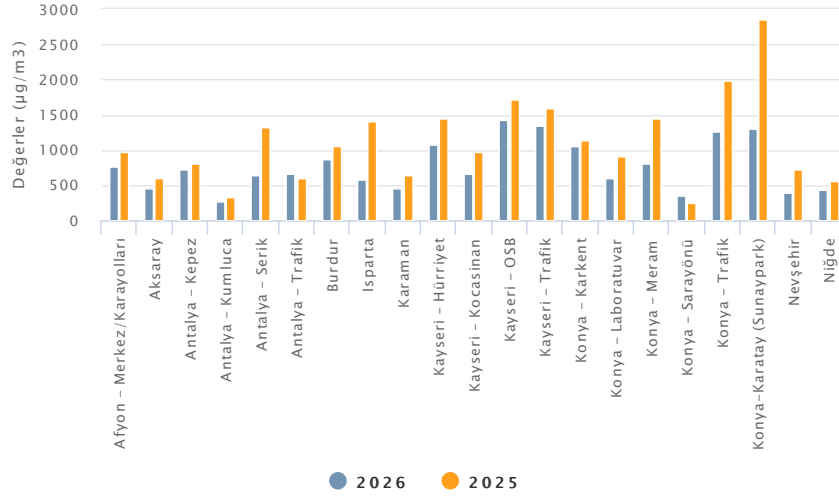
Güney İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Partikül Madde (PM10) 2025 yılında ortalama 57 µg/m³ iken 2026 yılında %25 azalarak ortalama 43 µg/m³ ölçülmüştür.

Güney İç Anadolu THM SO2



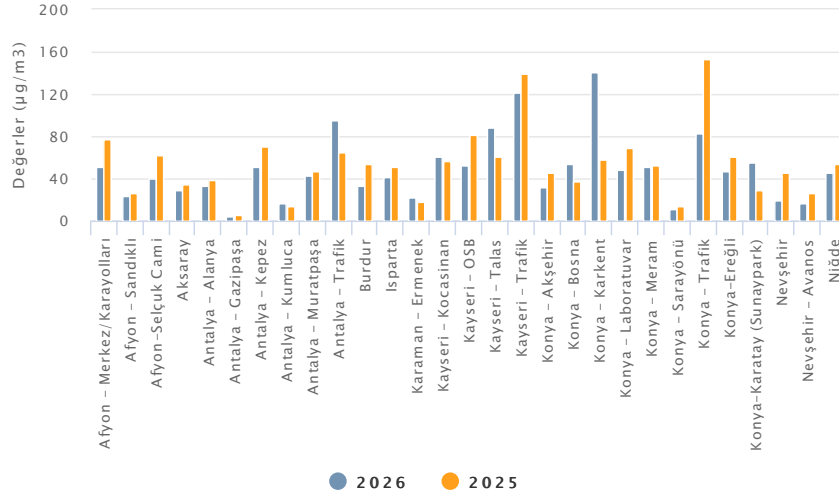
Güney İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Kükürtdioksit (SO2) 2025 yılında ortalama 13 µg/m³ iken 2026 yılında %25 azalarak ortalama 10 µg/m³ ölçülmüştür.

Güney İç Anadolu THM CO



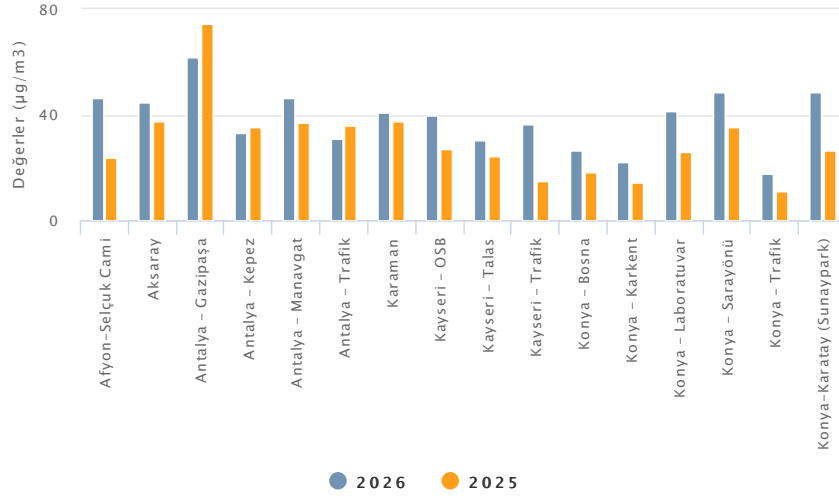
Güney İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Karbonmonoksit (CO) 2025 yılında ortalama 1111 µg/m³ iken 2026 yılında %31 azalarak ortalama 766 µg/m³ ölçülmüştür.

Güney İç Anadolu THM NO2



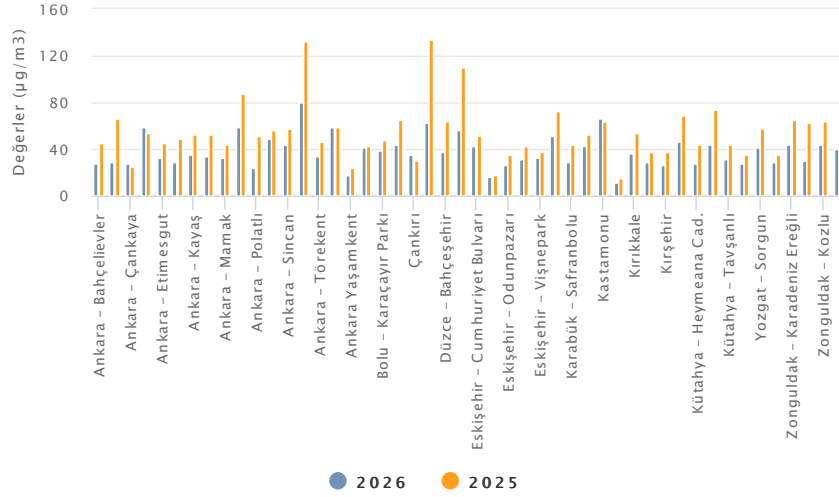
Güney İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Azotdioksit (NO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Azotdioksit (NO2) 2025 yılında ortalama 53 µg/m³ iken 2026 yılında %10 azalarak ortalama 48 µg/m³ ölçülmüştür.

Güney İç Anadolu THM O3



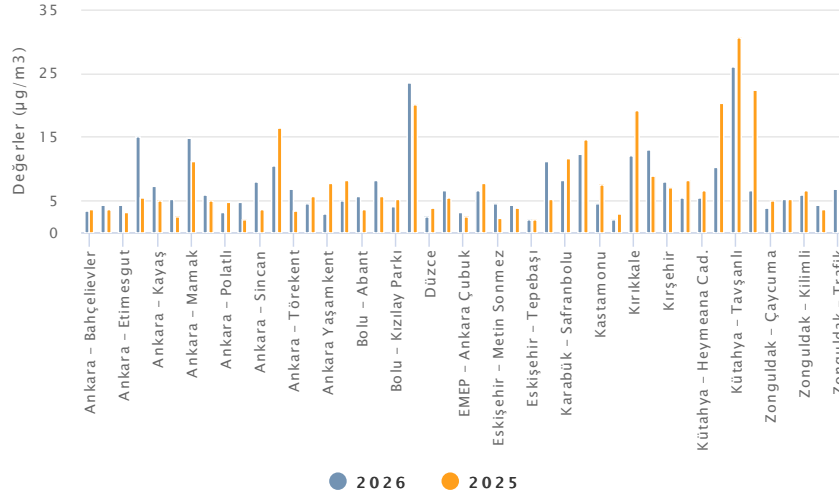
Güney İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Ozon (O3) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Ozon (O3) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Antalya - Gazipaşa istasyonunda %17 oranında azalma göstermiştir. Antalya - Kepez istasyonunda %7 oranında azalma göstermiştir. Antalya - Trafik istasyonunda %14 oranında azalma göstermiştir.

Kuzey İç Anadolu THM PM10

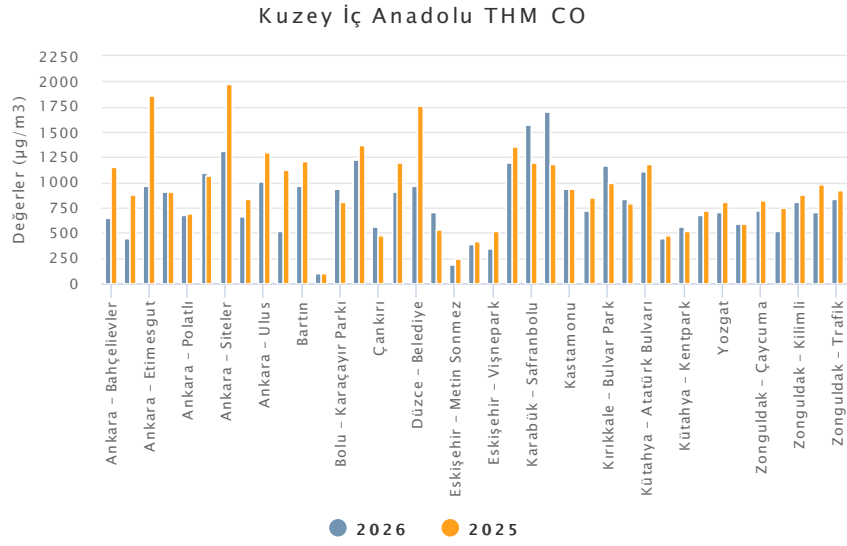


Kuzey İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Partikül Madde (PM10) 2025 yılında ortalama 54 µg/m3 iken 2026 yılında %30 azalarak ortalama 38 µg/m3 ölçülmüştür.

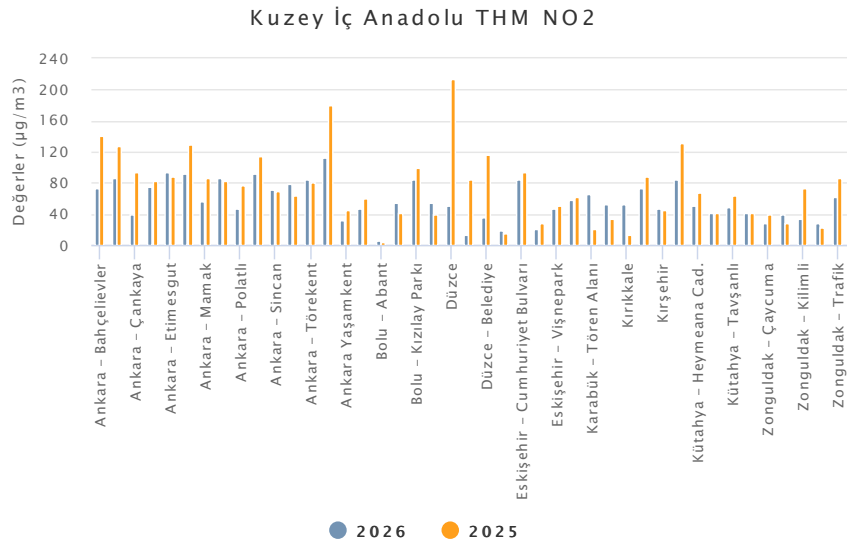
Kuzey İç Anadolu THM SO2



Kuzey İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Kükürtdioksit (SO2) 2025 yılında ortalama 8 µg/m3 iken 2026 yılında %6 azalarak ortalama 7 µg/m3 ölçülmüştür.

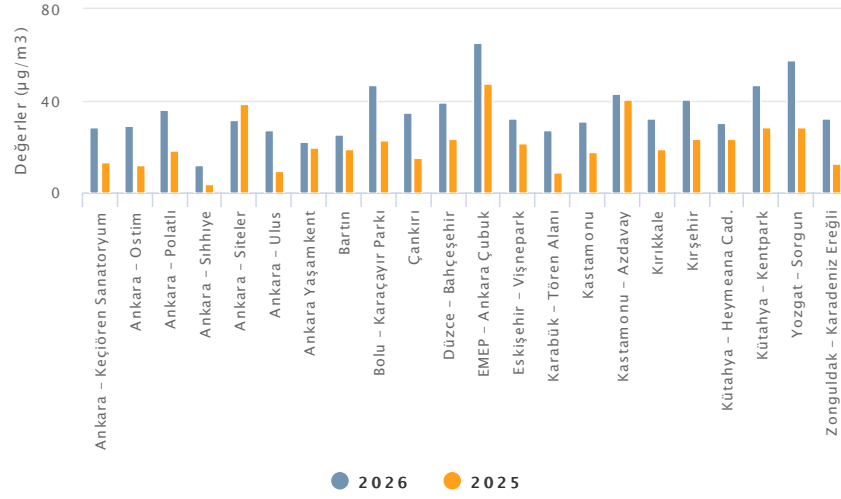


Kuzey İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Karbonmonoksit (CO) 2025 yılında ortalama 934 µg/m³ iken 2026 yılında %14 azalarak ortalama 804 µg/m³ ölçülmüştür.

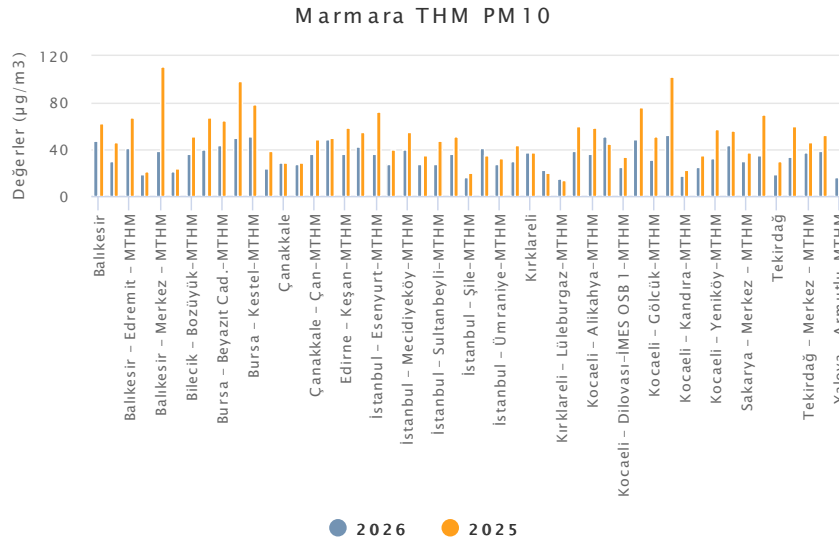


Kuzey İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Azotdioksit (NO₂) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Azotdioksit (NO₂) 2025 yılında ortalama 74 µg/m³ iken 2026 yılında %23 azalarak ortalama 57 µg/m³ ölçülmüştür.

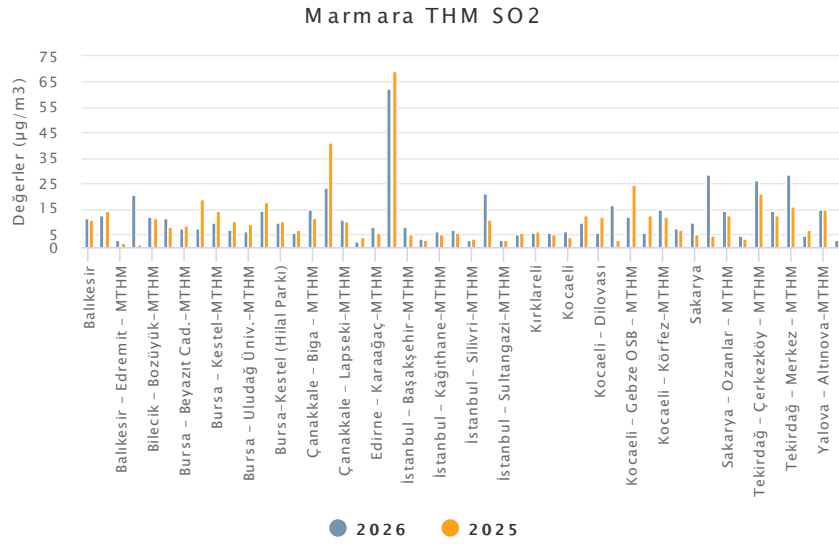
Kuzey İç Anadolu THM O3



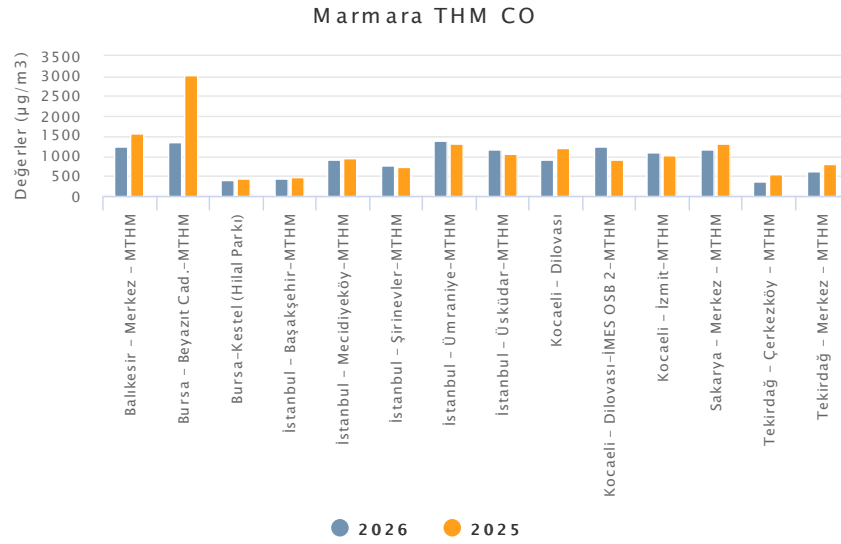
Kuzey İç Anadolu THM'ye bağlı illerde Ozon (O3) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Ozon (O3) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Ankara - Siteler istasyonunda %18 oranında azalma göstermiştir.



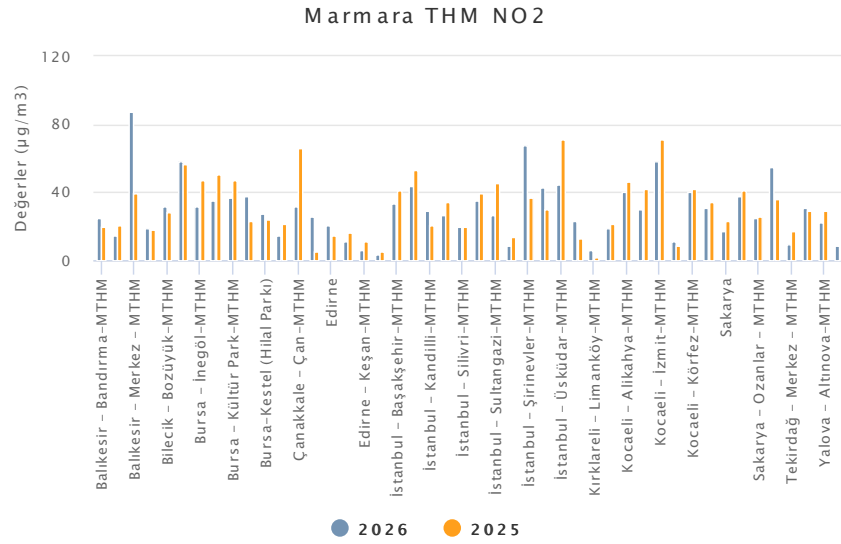
Marmara THM'ye bağlı illerde Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Partikül Madde (PM10) 2025 yılında ortalama 50 µg/m³ iken 2026 yılında %32 azalarak ortalama 34 µg/m³ ölçülmüştür.



Marmara THM'ye bağlı illerde Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Balıkesir - Bandırma-MTHM istasyonunda %10 oranında azalma göstermiştir. Bursa - Beyazıt Cad.-MTHM istasyonunda %14 oranında azalma göstermiştir. Bursa - İnegöl-MTHM istasyonunda %61 oranında azalma göstermiştir.

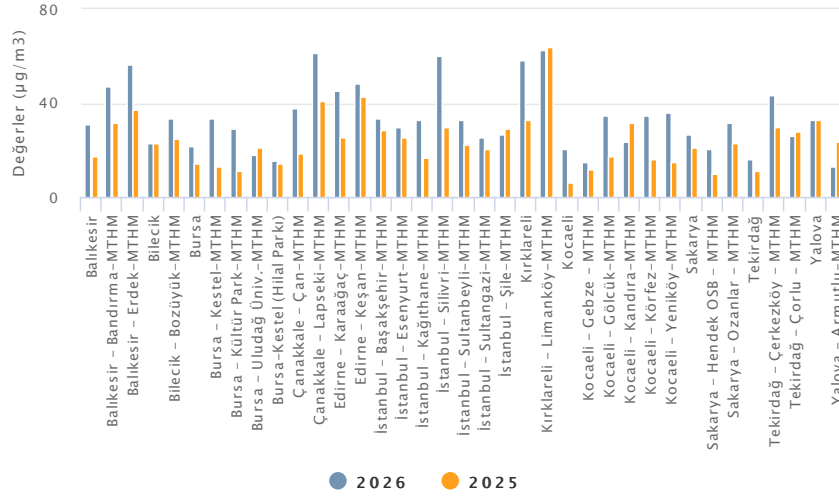


Marmara THM'ye bağlı illerde Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Karbonmonoksit (CO) 2025 yılında ortalama 1089 µg/m³ iken 2026 yılında %13 azalarak ortalama 949 µg/m³ ölçülmüştür.



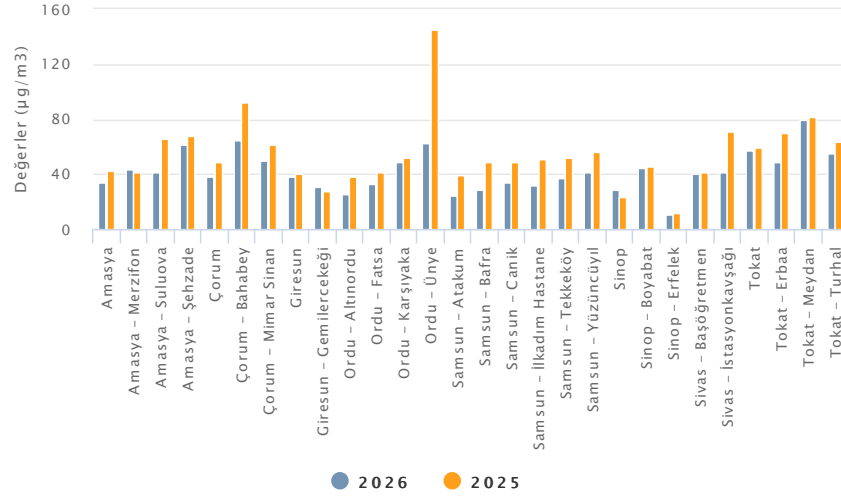
Marmara THM'ye bağlı illerde Azotdioksit (NO₂) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Azotdioksit (NO₂) 2025 yılında ortalama 31 µg/m³ iken 2026 yılında %4 azalarak ortalama 30 µg/m³ ölçülmüştür.

Marmara THM O3



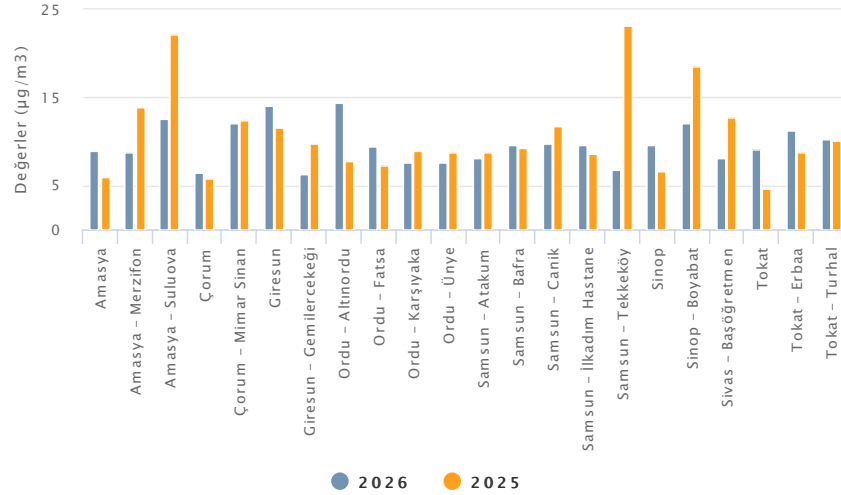
Marmara THM'ye bağlı illerde Ozon (O3) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Ozon (O3) konsantrasyonları açısından incelendiğinde; istasyon bazlı olarak Bilecik istasyonunda %2 oranında azalma göstermiştir. Bursa - Uludağ Üniv.-MTHM istasyonunda %14 oranında azalma göstermiştir. İstanbul - Şile-MTHM istasyonunda %8 oranında azalma göstermiştir.

Orta Karadeniz THM PM10

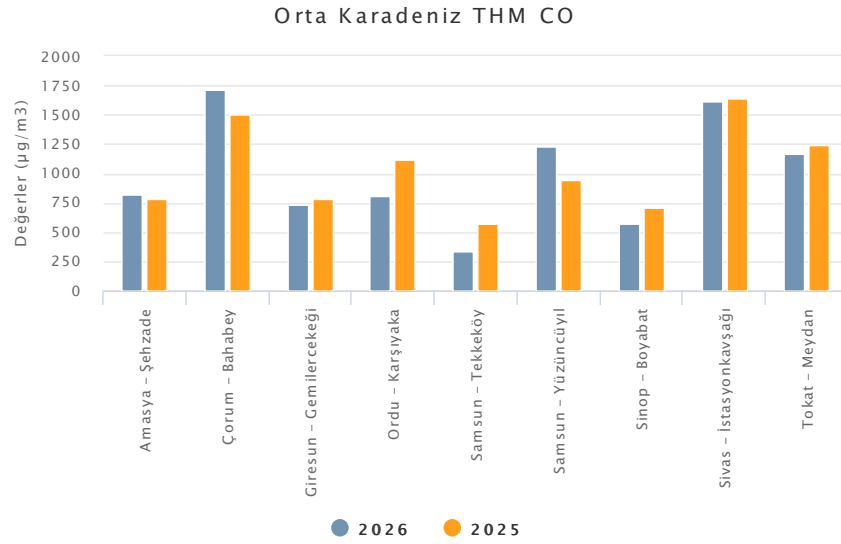


Orta Karadeniz THM'ye bağlı illerde Partikül Madde (PM10) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Partikül Madde (PM10) 2025 yılında ortalama 55 µg/m³ iken 2026 yılında %23 azalarak ortalama 42 µg/m³ ölçülmüştür.

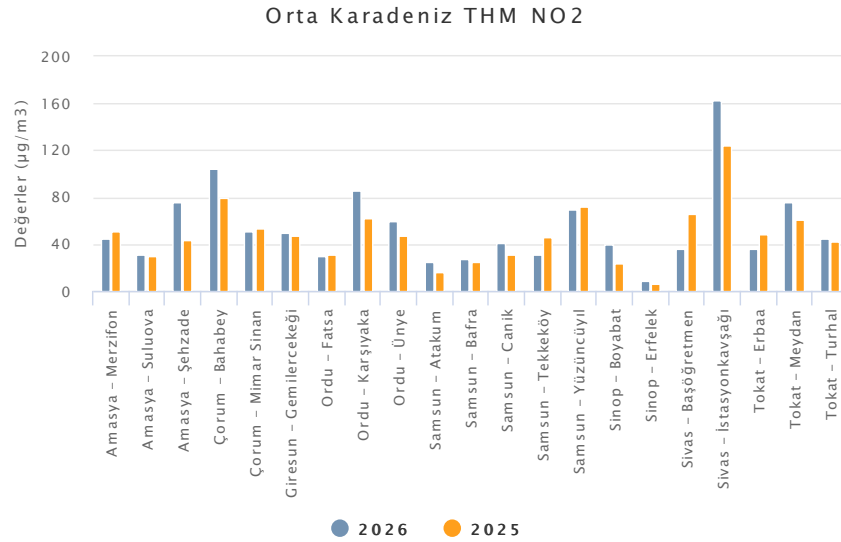
Orta Karadeniz THM SO2



Orta Karadeniz THM'ye bağlı illerde Kükürtdioksit (SO2) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Kükürtdioksit (SO2) 2025 yılında ortalama 11 µg/m³ iken 2026 yılında %10 azalarak ortalama 10 µg/m³ ölçülmüştür.

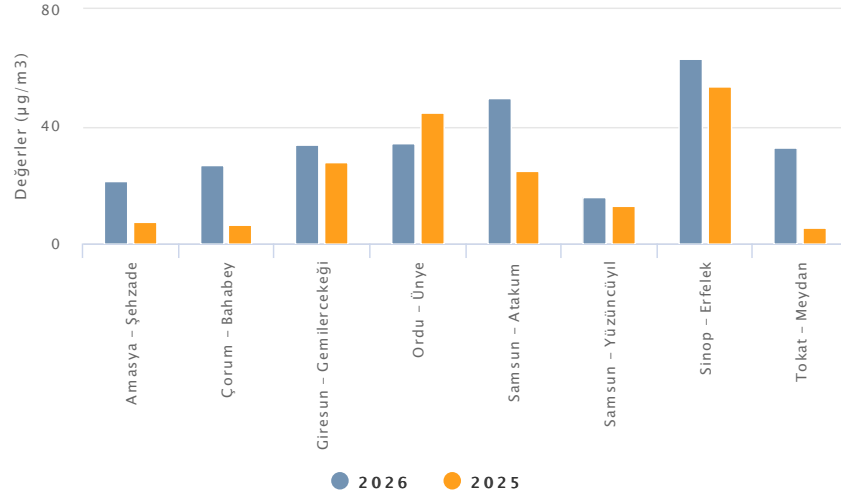


Orta Karadeniz THM'ye bağlı illerde Karbonmonoksit (CO) konsantrasyonları açısından 2026 yılı ile 2025 yılı değerleri karşılaştırıldığında; Karbonmonoksit (CO) 2025 yılında ortalama 1032 µg/m³ iken 2026 yılında %3 azalarak ortalama 1001 µg/m³ ölçülmüştür.



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 Amasya - Merzifon istasyonunda %13 oranında azalma göstermiştir. Çorum - Mimar Sinan istasyonunda %5 oranında azalma göstermiştir. Ordu - Fatsa istasyonunda %2 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 Ordu - Ünye istasyonunda %23 oranında azalma göstermiştir.

2. 2026 YILI OCAK AYI ORTALAMA İSTASYON ÖLÇÜMSONUÇLARI

İSTASYON	PM10 (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	CO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
Adana - Çatalan	9	7	-	11	-
Adana - Çukurova	62	13	-	40	14
Adana - Doğankent	35	4	-	-	-
Adana - Meteoroloji	-	-	1078	-	36
Adana - Valilik	30	4	717	44*	28
Adana-Seyhan	78	-	1344	59	-
Adana-Turhan Cemal Beriker Bulvarı	81*	-	1051	68	-
Adana-Yakapınar	37	70	537	50	-
Adıyaman	15	11	-	-	-
Afyon - Merkez/Karayolları	30	8	756	51	-
Afyon - Sandıklı	30	7	-	24	-
Afyon-Selçuk Cami	28	6	-	41	46
Ağrı	138	40	-	40	53
Ağrı - Doğubeyazıt	80	34	1005	33	38
Ağrı - Patnos	101	66	856	41	51
Aksaray	45	14	446	29	45
Amasya	34	9*	-	-	-
Amasya - Merzifon	43	9	-	44	-
Amasya - Suluova	41	13	-	31	-
Amasya - Şehzade	62	-	824*	76	21
Ankara - Bahçelievler	27	4	645	74*	-
Ankara - Batıkent	29	-	-	87	-
Ankara - Çankaya	27	-	450	39	49*
Ankara - Demetevler	59	4	-	76	-
Ankara - Etimesgut	32	4*	967	94	-
Ankara - Etlik	29	15*	-	119*	-
Ankara - Kayaş	35*	7	-	-	-
Ankara - Keçiören Sanatoryum	34	5	-	91	28*
Ankara - Mamak	32	15	911	56	-
Ankara - Ostim	59	6	-	85	29
Ankara - Polatlı	24	3	673	47	36
Ankara - Sıhhiye	48	5	1100	92	12
Ankara - Sincan	44	8	-	72	-
Ankara - Siteler	80	11	1318	79*	32
Ankara - Törekent	34	7*	666	84	-

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

İSTASYON	PM10 (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	CO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
Ankara - Ulus	58	5*	1011	112	28
Ankara Yaşamkent	18	3	522	32	22
Antalya - Alanya	19	-	-	33*	-
Antalya - Gazipaşa	22	5	-	4	62
Antalya - Kepez	57	6	725	51	33
Antalya - Kumluca	74	-	259	17	45
Antalya - Manavgat	42	4	-	-	46
Antalya - Muratpaşa	48	5	-	43	-
Antalya - Serik	44	6	650	-	-
Antalya - Trafik	36*	-	653	96	31
Ardahan	73	4	-	53*	55
Artvin	20	4*	-	8	48
Artvin - Hopa	16*	-	-	7	54
Aydın	-	9	-	-	-
Aydın - Didim	34*	9*	-	9*	37*
Aydın - Efeler	50	11	929	22*	32
Aydın - Germencik	37*	12	-	20*	37
Aydın - Nazilli	64	29	-	42	38
Aydın - Söke	51	13	774	24*	28
Aydın - Trafik	80*	-	1109	79	-
Balıkesir	47	12	-	-	31
Balıkesir - Bandırma-MTHM	30	13	-	25	47
Balıkesir - Edremit - MTHM	41	3	-	35	18
Balıkesir - Erdek-MTHM	18	20*	-	14*	57
Balıkesir - Merkez - MTHM	38	-	1226	87	-
Bartın	41	5	960	47	25
Bayburt	21	8	-	51	30
Bilecik	22	7	-	19	23
Bilecik - Bozüyük-MTHM	36*	12	-	32	33*
Bingöl	36	7	-	22	42
Bitlis	25	17	-	24	-
Bolu - Abant	-	6	106	6	-
Bolu - Karaçayır Parkı	39	8	939	55	47
Bolu - Kızılay Parkı	44	4	1222	85	-
Burdur	35	12	875	33	56
Burdur - Bucak	44	7	-	-	-

İSTASYON	PM10 (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	CO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
Bursa	39*	12	-	-	22
Bursa - Beyazıt Cad.-MTHM	43*	7	1332*	58	-
Bursa - İnegöl-MTHM	50*	7	-	31	-
Bursa - Kestel-MTHM	51	9*	-	35	33
Bursa - Kültür Park-MTHM	-	7	-	37	29
Bursa - Uludağ Üniv.-MTHM	-	6	-	16	18
Bursa-Gürsu	-	14	-	38	-
Bursa-Kestel (Hilal Parkı)	24*	10	402	27	16
�anakkale	29*	6	-	15	41
�anakkale - Biga - MTHM	27	15	443	-	-
�anakkale - �an-MTHM	36*	24	-	32	38
�anakkale - Lapseki-MTHM	-	11	-	25*	62
�ankırı	35	24	557	54	35
�orum	39	6*	-	-	-
�orum - Bahabey	64	-	1710	104	27
�orum - Mimar Sinan	50	12	-	51	-
Denizli - Bayramyeri	49*	-	-	-	-
Denizli - Çivril	29*	7	600	30*	51
Denizli - Honaz	22	5	488	-	37
Denizli - Merkezefendi	39	31	-	-	-
Denizli - S�mer	58*	22	1434	58*	28
Denizli - Trafik	52	-	1123	109	-
Diyarbakır	44	6	-	-	-
D�zce	63	3	915	51	-
D�zce - Bahçeşehir	38	-	-	14	39
D�zce - Belediye	57	7	964	36*	-
Edirne	48	3	-	21	7
Edirne - Karaa�a�-MTHM	-	8	-	11	45
Edirne - Ke�an-MTHM	36*	62	-	6*	49
Elaz��	29	5	-	-	-
EMEP - Ankara �ubuk	-	3	-	18*	65
EMEP - İzmir Seferihisar	-	6*	-	17*	86*
EMEP - Kırklareli Vize	-	-	-	3*	-
Erzincan	41	10	-	51	39
Erzincan - Trafik	66	11	1368	98	-
Erzurum	63	13	-	102	34

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

İSTASYON	PM10 (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	CO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
Erzurum - Aziziye	50	11	1480	79	-
Erzurum - Palandöken	24	6	644	22	80
Erzurum - Pasinler	34	4	-	13	89
Erzurum - Taşhan	100	-	1899	122	-
Eskişehir - Cumhuriyet Bulvarı	43	7	702	84	-
Eskişehir - Metin Sonmez	16	5	190	21*	-
Eskişehir - Odunpazarı	26	4	389	-	-
Eskişehir - Tepebaşı	31	2*	-	-	-
Eskişehir - Vişnepark	32	-	350	47	33
Gaziantep	23*	3	-	-	-
Gaziantep - Beydilli	157	83	-	-	-
Gaziantep - Fevzi Çakmak	26	-	-	-	23
Gaziantep - Gaski D6	-	37*	1645*	-	-
Gaziantep - Nizip	37	21	1141	52	36*
Gaziantep-Atapark	27*	29	-	-	21
Giresun	38	14	-	-	-
Giresun - Gemilercekeği	30	6	736	50	34
Gümüşhane	52	6	-	16	60
Hakkari	46*	28	-	49*	66*
Hatay - İskenderun	39	8*	740	-	-
Hatay - İskenderun Merkez	80	8*	-	48	-
Iğdır	220	10	-	53	48
Iğdır - Aralık	98*	5*	-	21	65
Isparta	25	16	569	41	50
İstanbul - Başakşehir-MTHM	43	8	436	33	33
İstanbul - Esenyurt-MTHM	36	3	-	43	30
İstanbul - Kağıthane-MTHM	-	6*	-	44*	33*
İstanbul - Kandilli-MTHM	28	7	1233*	29	-
İstanbul - Mecidiyeköy-MTHM	39	-	912	27	-
İstanbul - Silivri-MTHM	27	3	-	20	60
İstanbul - Sultanbeyli-MTHM	27	21	-	35	33
İstanbul - Sultangazi-MTHM	36	3	-	26	25
İstanbul - Şile-MTHM	16*	5	-	8	27
İstanbul - Şirinevler-MTHM	41*	-	759*	68*	-
İstanbul - Ümraniye-MTHM	28	-	1368	42	-
İstanbul - Üsküdar-MTHM	30*	-	1153	45	-

"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)
İzmir - Aliğa	21*	7	282*	21	26
İzmir - Aliğa - Bozköy	30*	14	524*	8	44
İzmir - Bornova	-	-	-	11	30
İzmir - Çeşme	46*	-	-	6	56
İzmir - Eğitim İstasyonu	39	6	660	33	18
İzmir - Gazemir	26	7	-	-	-
İzmir - Karabağlar	34	9	987	39	33
İzmir - Karaburun	23	-	-	10	61
İzmir - Karşıyaka	61*	-	1445	75	-
İzmir - Konak	-	-	915	34*	-
İzmir - Menemen	45	4	637	18	47
İzmir - Ödemiş	73*	27	1817	34*	24
İzmir - Torbalı	44	13	894	17	46
İzmir - Yenifoça	48	-	553*	9	47
İzmir-Kemalpaşa	14*	26	719	44	39
Kahramanmaraş - Elbistan	65	21	-	48	-
Kahramanmaraş - Onikişubat	106	42	-	116	-
Karabük - 75. Yıl	52	11	1199	-	-
Karabük - Safranbolu	29	8	1568	58	-
Karabük - Tören Alanı	42*	12	1700	65	27*
Karaman	30	8	456	34	41
Karaman - Ermenek	32	10	-	21	-
Kars - İstasyon Mah.	73	12	942	49	26
Kars - Trafik	63	-	1287	51	-
Kastamonu	66*	5	932	53	31
Kastamonu - Azdavay	11*	2*	-	4*	43
Kayseri - Hürriyet	56	7	1071	-	-
Kayseri - Kocasinan	67	-	658	61	-
Kayseri - Melikgazi	61	-	-	-	-
Kayseri - OSB	45	12	1420	52	40
Kayseri - Talas	43	-	-	89	30
Kayseri - Trafik	62*	-	1351*	121*	37*
Kırıkkale	36	12*	725*	53*	32*
Kırıkkale - Bulvar Park	29	13	1164	73	-
Kırklareli	38	6	-	23	58
Kırklareli - Limanköy-MTHM	22*	6*	-	6	63

İSTASYON	PM10 (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	CO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
Kırklareli - Lüleburgaz-MTHM	14*	6	-	18	-
Kırşehir	26	8	838	46	41
Kilis	35	19	668	38	6
Kocaeli	38	7	-	-	20
Kocaeli - Alikahya-MTHM	36*	10	-	40	-
Kocaeli - Dilovası	51*	6*	926*	-	-
Kocaeli - Dilovası-İMES OSB 1-MTHM	25*	-	546	-	-
Kocaeli - Dilovası-İMES OSB 2-MTHM	15	-	1246*	-	-
Kocaeli - Gebze - MTHM	49	17*	-	60*	15
Kocaeli - Gebze OSB - MTHM	-	12	-	62	29
Kocaeli - Gölcük-MTHM	32	6	-	30	35
Kocaeli - İzmit-MTHM	53*	-	1081*	59*	-
Kocaeli - Kandıra-MTHM	18	-	-	11	24
Kocaeli - Körfez-MTHM	25	15	-	40	35
Kocaeli - Yeniköy-MTHM	33	7	-	31	36
Konya - Akşehir	63	25	-	32*	-
Konya - Bosna	32	11	-	53	26
Konya - Karkent	60	9	1059*	141	22
Konya - Laboratuvar	32	10	597	48	42
Konya - Meram	50	14	800	50	-
Konya - Sarayönü	6	-	344	11	49
Konya - Trafik	69	-	1261	83	18
Konya-Ereğli	23	-	-	47	-
Konya-Karatay (Sunaypark)	94	26	1303	55	49
Kütahya - Atatürk Bulvarı	47	6	1118	84	-
Kütahya - Heymeana Cad.	28	5	446	50	30
Kütahya - Kentpark	44	10*	557	42	47
Kütahya - Tavşanlı	31	26	675	49	-
Malatya	73	6	-	-	-
Manisa	-	-	-	-	-
Manisa - Akhisar	97	18	894	43	30
Manisa - Alaşehir	11*	7	-	7	49
Manisa - Kırkağaç	25	16	998	11	8
Manisa - Salihli	31	11	744	31	22
Manisa - Soma	42	98	717	29	32
Manisa - Turgutlu	58	14	1276	46	13

İSTASYON	PM10 (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	CO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
Manisa - Ulupark	43	-	872	45	-
Manisa - Yunusemre	51*	-	1146*	18*	-
Mardin	28	16	-	23*	-
Mersin - Akdeniz	88	15	-	101	-
Mersin - Huzurkent	70	11	-	-	12
Mersin - İstiklal Cad.	96	-	1525	119	-
Mersin - Tarsus	71	10	988	54	-
Mersin - Tasucu	51	4	-	-	50
Mersin - Toroslar	60	16	-	-	19
Mersin - Yenişehir	51	14	803*	62	24
Muğla - Fethiye	67	10	1029	28	38
Muğla - Milas	70*	7	1002	10*	6
Muğla - Milas Ören	48*	27*	678*	6*	50*
Muğla - Musluhittin	61	10	-	-	-
Muğla - Trafik	38	-	872	33	-
Muğla - Yatağan	46	9	1014	-	52
Muş	-	7	-	-	-
Nevşehir	20	6	396	20	60
Nevşehir - Avanos	42	-	-	17	-
Niğde	36	3	434	45	-
Niğde - Bor	37	13	-	58	-
Ordu - Altınordu	25	14	-	-	-
Ordu - Fatsa	33	9	-	30	-
Ordu - Karşıyaka	48	8	808	85	-
Ordu - Ünye	63	8	-	60	34
Osmaniye	139	40	-	81	8
Osmaniye - Kadirli	76	13	1330	-	-
Rize	28	4	-	47	33
Rize - Ardeşen	14*	3	-	-	70
Sakarya	43	10	-	17	27
Sakarya - Hendek OSB - MTHM	-	29	-	58	20*
Sakarya - Merkez - MTHM	31	-	1181	37	-
Sakarya - Ozanlar - MTHM	35*	14	-	25	32
Samsun - Atakum	24	8*	-	25	50
Samsun - Bafra	29	10	-	27	-
Samsun - Canik	34	10	-	40	-

İSTASYON	PM10 (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	CO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
Samsun - İlkadım Hastane	32*	10	-	-	-
Samsun - Tekkeköy	37	7	334	32	-
Samsun - Yüzüncüyıl	41	-	1233	69	16
Siirt	48	6	-	36	29
Sinop	28	10	-	-	-
Sinop - Boyabat	45	12	578*	39	-
Sinop - Erfelek	10	-	-	9	63
Sivas - Başöğretmen	40	8*	-	36	-
Sivas - İstasyonkavşağı	42	-	1611	163	-
Sivas - Meteoroloji	-	20*	-	-	-
Şanlıurfa	-	12	-	-	-
Şırnak	32	23	-	21	-
Tekirdağ	18	5	-	55	16
Tekirdağ - Çerkezköy - MTHM	34*	27	360	30	43
Tekirdağ - Çorlu - MTHM	33	14	-	38*	26
Tekirdağ - Çorlu OSB - MTHM	-	14	-	15	38*
Tekirdağ - Merkez - MTHM	38*	29	624	10	-
Tokat	57	9	-	-	-
Tokat - Erbaa	49	11	-	36	-
Tokat - Meydan	80	-	1174*	75	33
Tokat - Turhal	55	10	-	45	-
Trabzon - Akçaabat	43	8	544	38	35
Trabzon - Beşirli	33	-	-	62	-
Trabzon - Fatih	43	6	1097	118	-
Trabzon - Meydan	34	8	-	56	-
Trabzon - Uzungöl	11*	2	-	23	47
Trabzon - Valilik	29	6	-	46	35
Tunceli	43	12	-	-	-
Uşak	34*	16*	1051	48	18
Uşak-Trafik	41	-	702	20	-
Yalova	38	4	-	31	33
Yalova - Altınova-MTHM	-	15*	-	22	31
Yalova - Armutlu-MTHM	16*	3	-	8	13
Yozgat	28	7	706	42	-
Yozgat - Sorgun	41*	-	597	28	58
Zonguldak - Çaycuma	29	4	726	28	-

İSTASYON	PM10 (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	CO (ug/m3)	NO2 (ug/m3)	O3 (ug/m3)
Zonguldak - Karadeniz Ereğli	43	5	519	39	32
Zonguldak - Kilimli	31	6	802	33	-
Zonguldak - Kozlu	44	4	702	29	-
Zonguldak - Trafik	39	7	841	63	-

(*) %90'ın altındaki verileri ifade eder