



ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ, İZİN VE DENETİM
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Hava Kalitesi Bülteni

Mayıs 2019

1. GENEL BİLGİLER

Bakanlığımız online hava kalitesi izleme sürecine 2005 yılında başlamıştır.

Söz konusu istasyonlardan elde edilen anlık ölçüm sonuçları www.havaizleme.gov.tr adresinden anlık olarak kamuoyu bilgisine sunulmaktadır.

2008 yılında Bakanlığımız sorumluluğunda yer alan Avrupa Birliğinin 96/62/EC, 99/30/EC, 2000/69/EC, 2002/3/EC, 2004/107/EC ve 2008/50/EC sayılı direktiflerinin ulusal mevzuata yansıtılması sonucu Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi (HKDY) Yönetmeliği 06.06.2008 tarih 26898 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğü girmiştir. Söz konusu Yönetmelik gereği ölçülmesi/analiz edilmesi gereken parametreler; kükürtdioksit, azot oksitler, ozon, karbonmonoksit, Partikül madde (PM10 ve PM2.5), Benzen, Kurşun, Arsenik, Nikel, Kadmiyum, Benzo(a)Piren, Ozon öncül maddeler ve gaz halindeki toplam civa olup, Tablo-1’de yer alan uyum takviminde verilen süreçlerde bölgesel merkezlerin yapılanması ile birlikte bu parametrelerin izlenmesi gerçekleştirilecektir.

Online hava kalitesi izleme sürecinin başladığı ilk yıllarda toplam 81 adet istasyonda kükürtdioksit ve partikül madde

parametreleri izlenirken günümüz itibarıyla ülke gelinde kurulu bulunan hava kalitesi izleme istasyon sayısı toplam 339 adete ulaşmıştır. Bu istasyonlardan 317 adetinde PM10, 69 adetinde PM2.5, 286 adetinde SO2, 277 adetinde NOx, 188 adetinde O3 ve 171 adetinde CO parametreleri ölçülmektedir. Hava kalitesi izleme sürecinde AB gerekliliklerinin sağlanabilmesi için söz konusu yönetmelikte yer alan bölge ve alt bölgeleri içeren bölgesel yapılanma sürecine bakanlığımızca 2009 yılında başlanıldığından bölgesel yapılanma ile birlikte hava kalitesi izlenen parametreler arttırılmaktadır.

Partiküler maddenin esas kaynakları fabrikalar, enerji tesisleri, yakma tesisleri, inşaat faaliyetleri, yangınlar ve rüzgârdır. Partiküllerin boyutu aerodinamik çapları 2,5 µm’den küçük olanlar PM2,5 ve 10 µm’den küçük olanlar PM10 olarak tanımlanmaktadır. Bu partiküller solunum sisteminde depolanabilirler.

Partiküler Madde (PM10-PM2.5): hava içinde askıda bulunan partiküllerin çeşitli ve kompleks karışımını içerir. Partiküler madde doğal ve antropojenik faaliyetler sonucu oluşur (Poschl,2005). Partiküler maddenin esas kaynakları fabrikalar, enerji tesisleri, yakma tesisleri, inşaat faaliyetleri, yangınlar ve rüzgârdır. Partiküllerin boyutu aerodinamik çapları 2,5 µm’den küçük olanlar PM_{2,5} ve 10 µm’den küçük olanlar PM₁₀ olarak tanımlanmaktadır. Bu partiküller solunum sisteminde depolanabilirler.

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Çevresel Etki Değerlendirmesi,
İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
Laboratuvar, Ölçüm ve İzleme
Dairesi Başkanlığı
Hava Kalitesi İzleme Şube
Müdürlüğü

Haymana Yolu 5. Km

Gölbaşı / ANKARA

Tel: 0312 498 21 50

Fax: 0312 498 21 66

www.havaizleme.gov.tr

Kükürt Dioksit (SO₂) : Ana kaynağı kükürt oranı yüksek yağların, kömür ve linyitin yakılmasıdır. SO₂ ayrıca kükürt oranı yüksek bronz ve tunçun eritilmesiyle ortaya çıkıyor. SO₂ parametresi sırası ile ısınma, sanayi ve trafik bölgeleri ile oluşan bir kirleticidir.

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

Kadmiyum (Cd): Gümüş beyazı renginde bir metaldir. Havada hızla kadmiyum oksite dönüşür. Havadaki kadmiyum fume konsantrasyonun 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 asitle kompleks oluştururlar. Havadaki nikel bileşiklerinin solunması sonucunda, solunum savunma sistemi ile ilgili olarak; solunum borusu irritasyonu, tahribatı, immunolojik değişim, alveoler makrofaj hücre sayısında artış, silia aktivitesi ve immünite baskısında azalma gibi anormal fonksiyonlar meydana gelir.

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

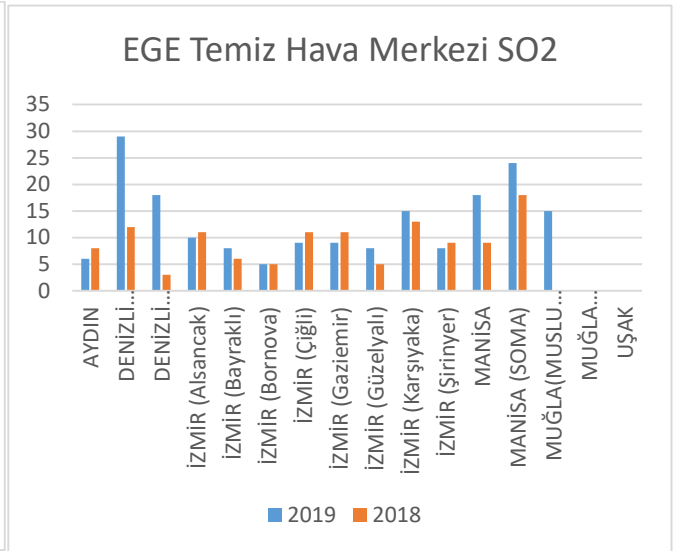
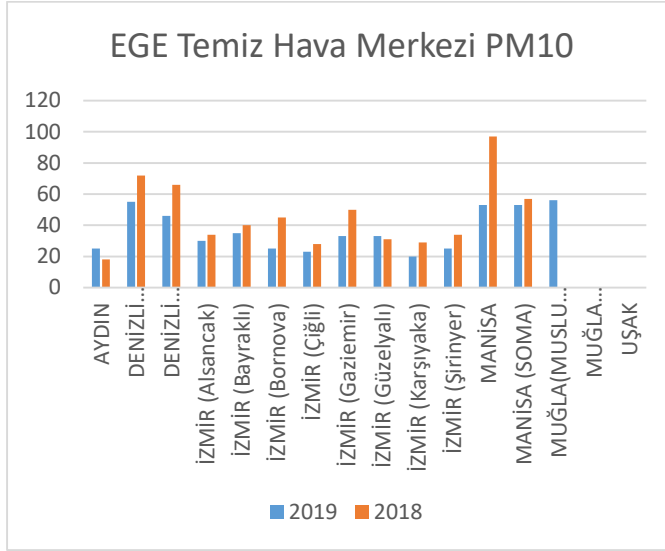
İnsan Sağlığı ve Ekosistemin Korunması İçin Hava Kalitesi Sınır Değerleri

Kirlenici Parametreler	Ölçüm Periyodu	Sınır Değerler			Uyum Takvimi
		Ülkemizde Uygulanan (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
Kadmiyum 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

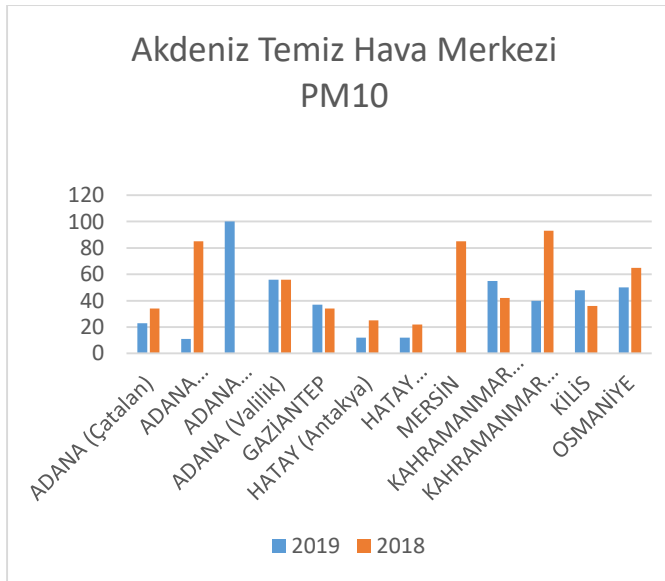
*Hava kalitesi bülteni Resmi İstatistik Programı(RİP) kapsamında yayımlanmaktadır.

1. YILLIK ÖLÇÜM SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

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

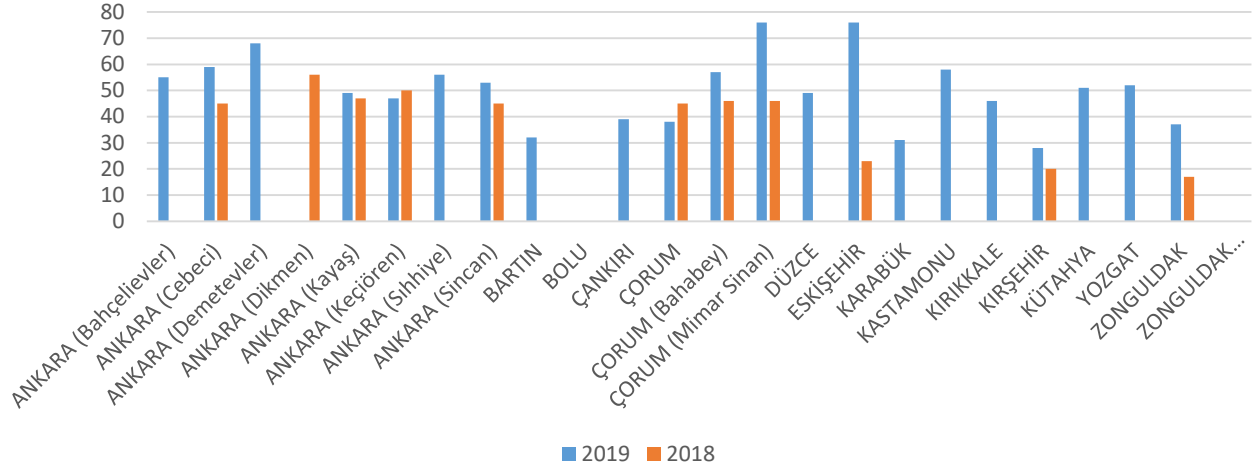


Ege THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2019 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması istasyon bazlı olarak Aydın %25 İzmir Alsancak %9 İzmir Çiğli %18, İzmir Gaziemir %18 ve İzmir Şirinyer %11 oranında azalmıştır. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2018 yılında $46 \mu\text{g}/\text{m}^3$ olan toz konsantrasyonu 2019 yılında %19 azalarak $37 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 'e gerilemiştir.

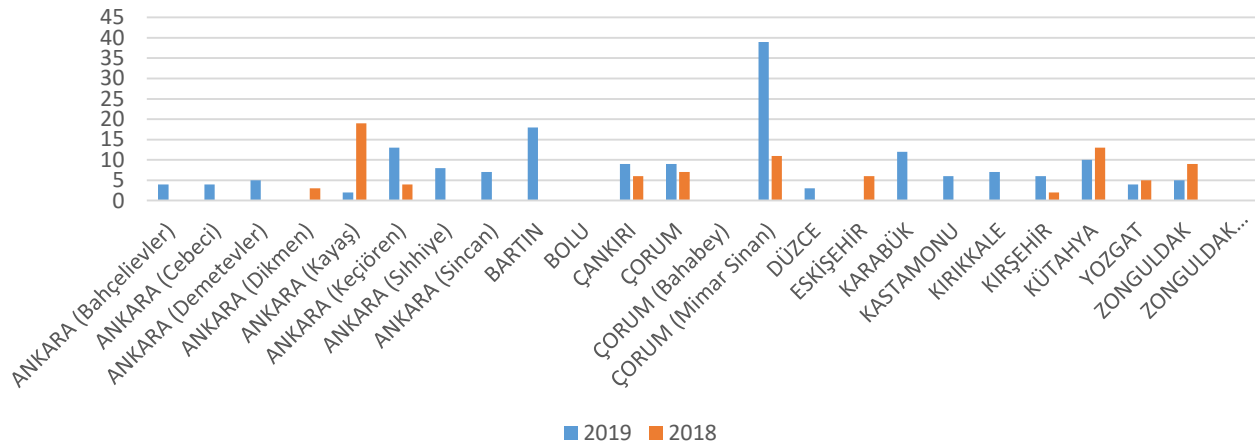


Akdeniz THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2019 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması istasyon bazlı olarak Adana Meteoroloji istasyonunda %36 Gaziantep istasyonunda %28, Hatay İskenderun istasyonunda %29 Hatay Antakya istasyonunda %14, Kahramanmaraş istasyonunda %6 oranında düşüş göstermiştir. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2018 yılında $52 \mu\text{g}/\text{m}^3$ olan toz konsantrasyonu 2019 yılında %23 azalarak $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 'e gerilemiştir.

Kuzey İç Anadolu Temiz Hava Merkezi PM10

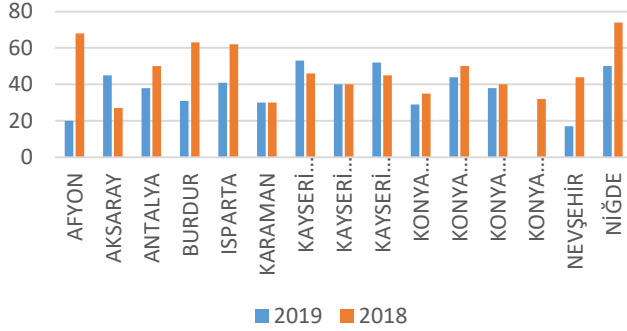


Kuzey İç Anadolu Temiz Hava Merkezi SO2

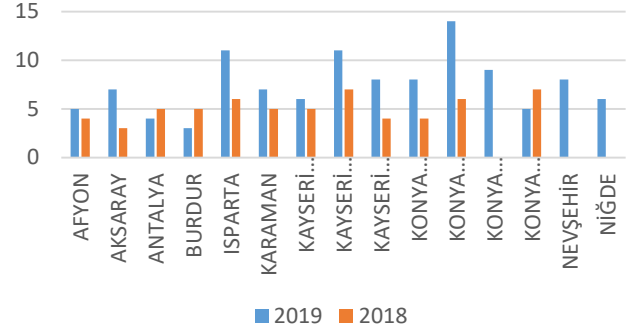


Kuzey İç Anadolu THM' ye bağlı kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2019 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması Ankara Kayaş %89, Kütahya %23 Yozgat İstasyonunda %20 ve Zonguldak İstasyonunda %44 oranında azalma göstermiştir. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; İstasyon bazlı olarak Keçiören İstasyonunda %6, Çorum İstasyonunda %15 gerilemiştir.

Güney İç Anadolu Temiz Hava Merkezi PM10

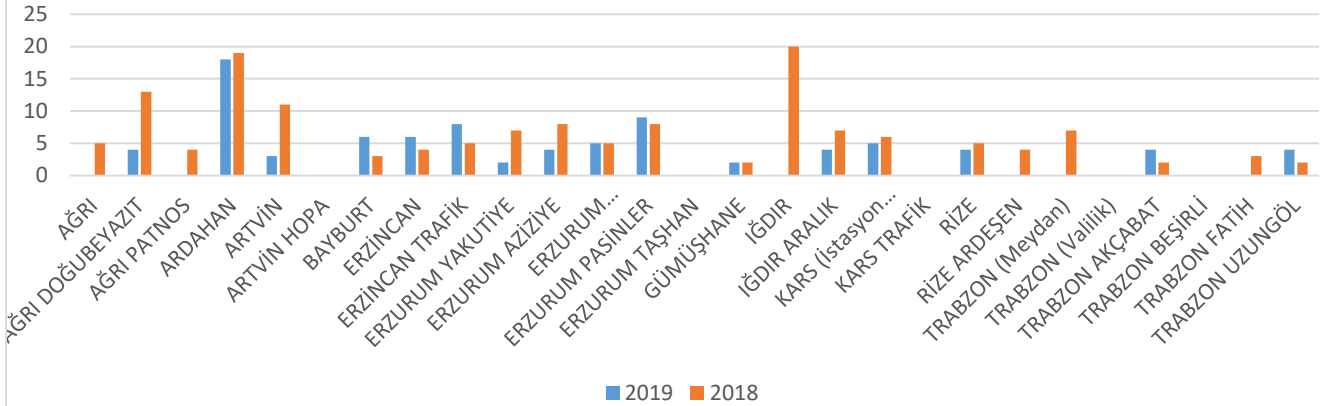


Güney İç Anadolu Temiz Hava Merkezi SO2

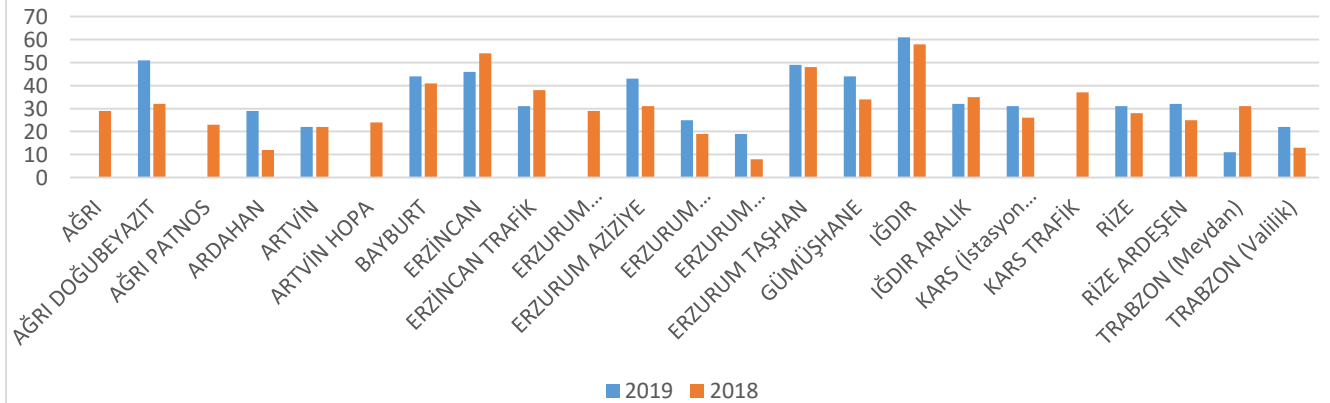


Güney İç Anadolu THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2019 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması istasyon bazlı olarak Antalya İstasyonunda %20, Burdur istasyonunda %40, Selçuklu Belediyesi İstasyonunda %28 oranında azalma gözlemlenmiştir. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2018 yılında 47 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ olan toz konsantrasyonu 2019 yılında %19 azalarak 38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 'e gerilemiştir.

Doğu Anadolu Temiz Hava Merkezi SO2

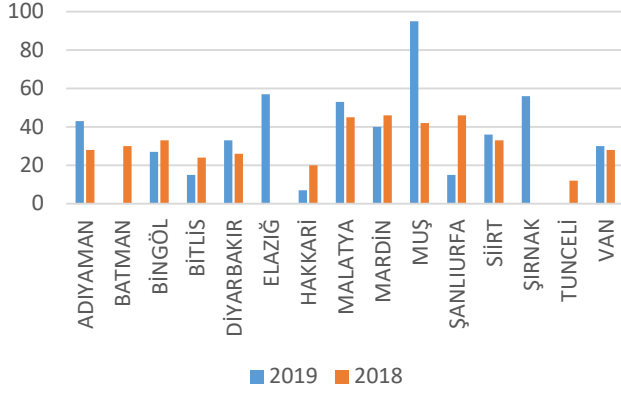


Doğu Anadolu Temiz Hava Merkezi PM10

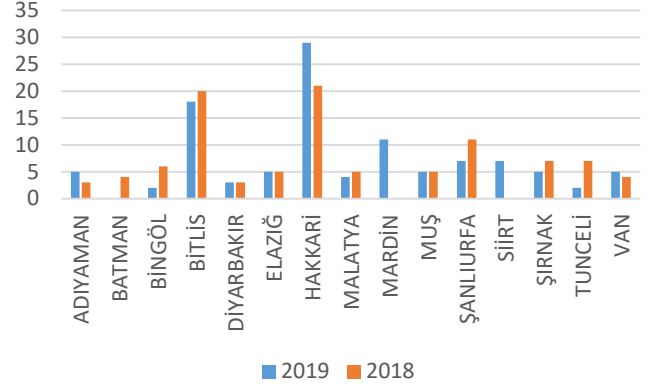


Doğu Anadolu THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2019 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması 2018 yılında 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ iken 2019 yılında %14 azalarak 6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ olmuştur. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; istasyon bazlı olarak Erzincan İstasyonu %14, Erzincan Trafik İstasyonu %18, İğdır Aralık İstasyonu %8 ve Trabzon Meydan istasyonu %64 gerilemiştir.

Güneydoğu Temiz Hava Merkezi PM10

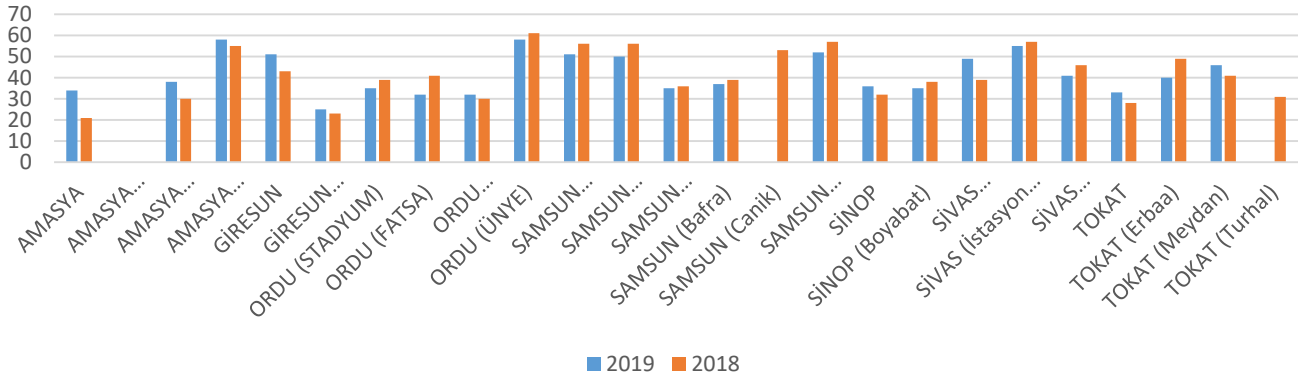


Güneydoğu Temiz Hava Merkezi SO2

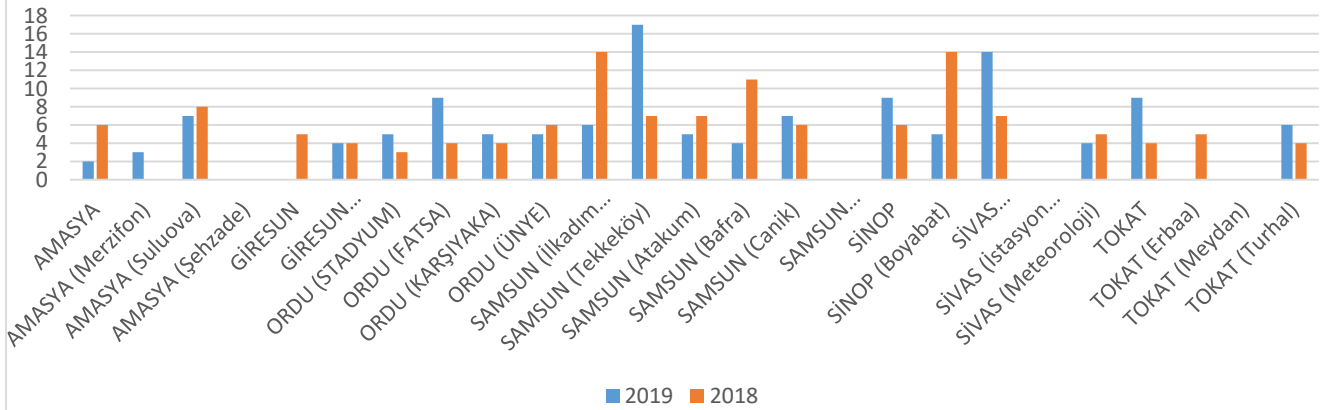


Güney Doğu Anadolu THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2019 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalamasında bir değişimin olmadığı gözlemlenmiştir. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; istasyon bazlı olarak Bingöl %18, Bitlis istasyonu %37, Hakkari İstasyonu %65, Mardin istasyonu %13, Urfa İstasyonu %67 oranında gerilemiştir.

Orta Karadeniz Temiz Hava Merkezi PM10

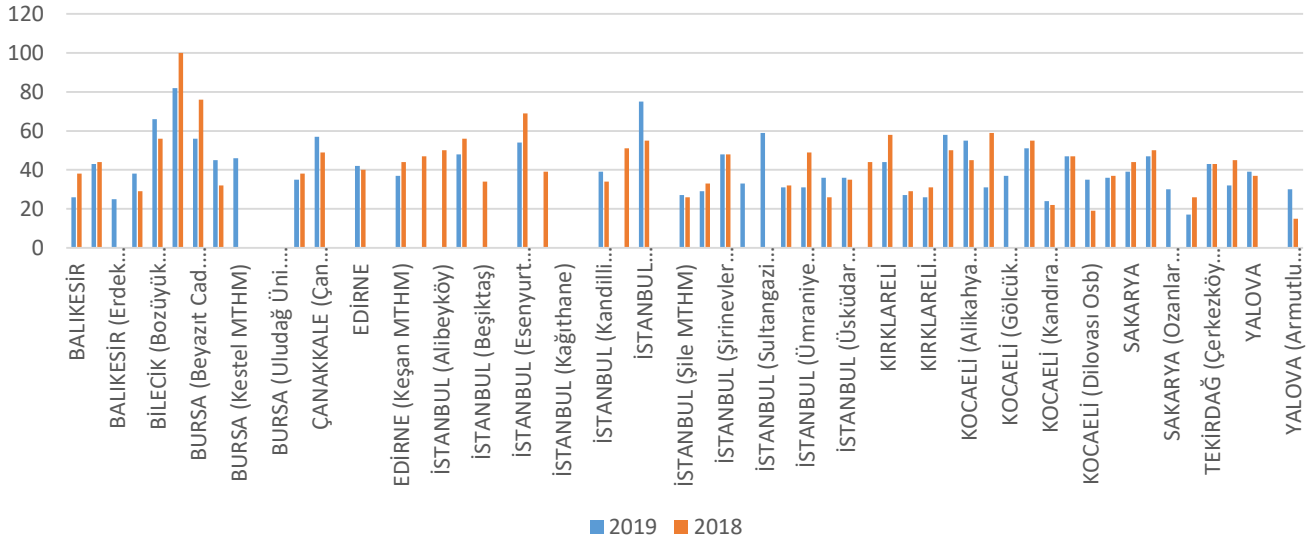


Orta Karadeniz Temiz Hava Merkezi SO2

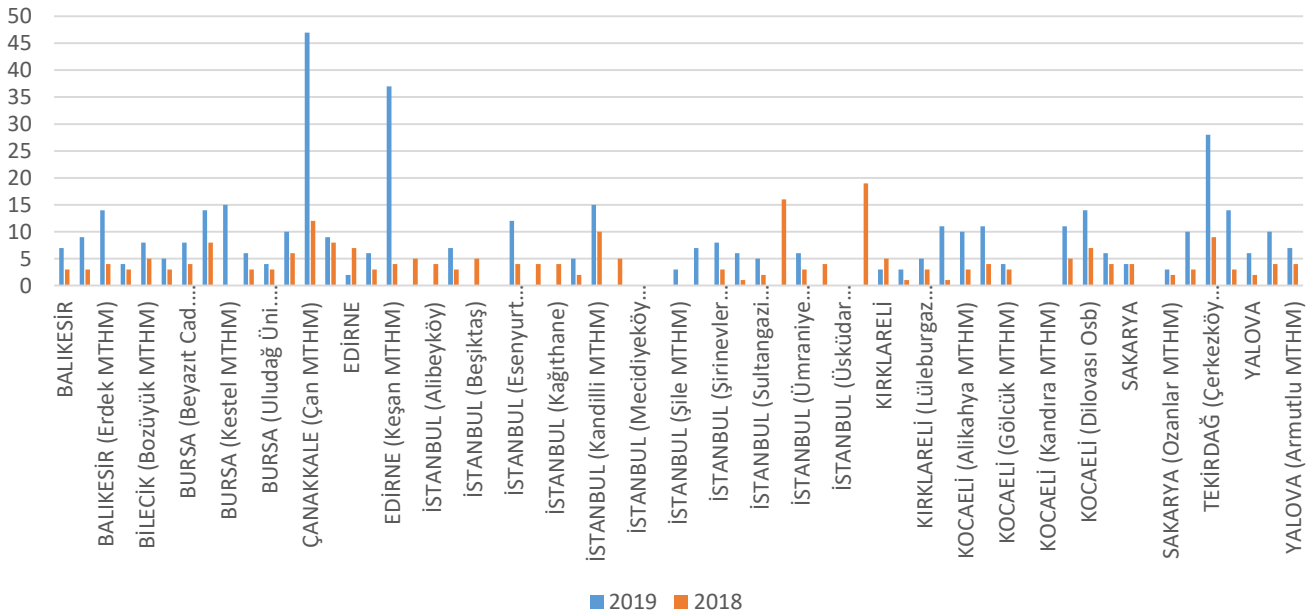


Orta Karadeniz THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2019 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalamasında da PM10 ortalamasında da bir değişimin olmadığı gözlemlenmiştir.

Marmara Temiz Hava Merkezi PM10



Marmara Temiz Hava Merkezi SO2



Marmara THM' ye bağlı illerde kükürtdioksit ve Partikül madde emisyonları açısından 2019 yılı ile 2018 yılı değerleri karşılaştırıldığında; kükürtdioksit ortalaması istasyon bazlı olarak Edirne İstasyonunda %71, Kırklareli İstasyonunda ise %40 oranında düşüş göstermektedir. Toz emisyonları açısından incelendiğinde ise; 2018 yılında 43 µg/m³ olan toz konsantrasyonu 2019 yılında %5 azalarak 41 µg/m³'e gerilemiştir.

İSTASYON	PM10	SO2	CO	NO2	O3
Adana - Çatalan	23*	8*	-	17	30*
Adana - Doğankent	11*	16*	-	-	39*
Adana - Meteoroloji	100	7	-	20*	35*
Adana - Valilik	56	22	262*	37	47*
Adıyaman	43*	5	-	-	-
Afyon	20	5	-	-	-
Ağrı	-	-	-	-	-
Ağrı - Doğubeyazıt	51	4	469	38	12*
Ağrı - Patnos	-	-	-	-	-
Aksaray	45*	7*	-	9	-
Amasya	34	2	-	-	-
Amasya - Merzifon	-	3	-	15	-
Amasya - Suluova	38	7*	-	13*	-
Amasya - Şehzade	58	-	545*	53	29
Ankara - Bahçelievler	55*	4*	404	49*	-
Ankara - Demetevler	68*	5*	-	48*	-
Ankara - Dikmen	-	-	-	-	-
Ankara - Kayaş	49	2	-	-	-
Ankara - Keçiören Fatih Terim	47	13*	-	49*	67
Ankara - Sıhhiye	56	8	511	43	4*
Ankara - Sincan	53	7	-	56*	-
Ankara - Siteler	59*	4	829*	68	62
Antalya	38	4	-	-	-
Ardahan	29	18	-	-	18
Artvin	22*	3	-	6	39
Artvin - Hopa	-	-	-	-	-
Aydın	25	6	-	-	-
Balıkesir	26	7	833	20	75
Balıkesir - Bandırma-MTHM	43	9	-	30	59
Balıkesir - Erdek-MTHM	25	14	-	5	107
Bartın	32*	18*	268*	23*	19*
Batman	-	-	-	-	-
Bayburt	44*	6	-	21	41
Bilecik	38	4	-	10	86
Bilecik - Bozoyuk-MTHM	66	8	-	30	55
Bingöl	27	2*	-	-	-
Bitlis	15*	18	-	-	-
Bolu - Karacayır Parkı	-	-	311	26	35
Burdur	31	3	-	-	-
Bursa	82*	5	-	-	51
Bursa - Beyazıt Cad.-MTHM	56	8	986	75	-
Bursa - İnegöl-MTHM	45	14	-	22	-
Bursa - Kestel-MTHM	46	15	-	24	54
Bursa - Kültür Park-MTHM	-	6	-	29*	58
Bursa - Uludağ Üniv.-MTHM	-	4	-	12*	60*
Çanakkale	35	10	-	27	69
Çanakkale - Can-MTHM	57	47	-	7	44
Çanakkale - Lapseki-MTHM	-	9	-	8	67
Çankırı	39	9	360	28	10
Çorum	38*	9	-	-	-

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

Çorum - Bahabey	57*	-	-	62*	-
Çorum - Mimar Sinan	76	39	-	-	-
Denizli - Bayramyeri	55	29	-	-	-
Denizli - Merkezefendi	46*	18*	-	-	-
Diyarbakır	33*	3	-	-	-
Düzce	49*	3	283	22	-
Edirne	42	2	-	16	42
Edirne - Karaağaç-MTHM	-	6	-	9	65
Edirne - Keşan-MTHM	37	37	-	15	80
Elazığ	57*	5*	-	-	-
Erzincan	46*	6	-	30	52
Erzincan - Trafik	31	8	1598	-	-
Erzurum	-	2	-	57	53
Erzurum - Aziziye	43	4	817	37	-
Erzurum - Palandöken	25*	5*	987*	4*	93*
Erzurum - Pasinler	19	9	-	2	103
Erzurum - Taşhan	49	-	1048	75	-
Eskişehir	76*	-	-	-	-
Gaziantep	37	5	-	-	-
Giresun	51*	-	-	-	-
Giresun - Gemilercekeği	25	4	885*	-	44
Gümüşhane	44*	2*	-	23*	37*
Hakkari	7	29*	-	-	-
Hatay - Antakya	12	6	-	-	-
Hatay - İskenderun	12*	12*	469*	18*	92*
İğdir	61	-	-	12*	74
İğdir - Aralık	32	4	-	-	103
Isparta	41	11	-	-	-
İçel	-	-	-	-	-
İstanbul - Aksaray	-	-	-	-	-
İstanbul - Alibeyköy	-	-	-	-	-
İstanbul - Başakşehir-MTHM	48	7	488	27	66
İstanbul - Besiktaş	-	-	-	-	-
İstanbul - Esenler	-	-	-	-	-
İstanbul - Esenyurt-MTHM	54	12*	-	29	20
İstanbul - Kadıköy	-	-	-	-	-
İstanbul - Kağıthane	-	-	-	-	-
İstanbul - Kağıthane-MTHM	-	5*	-	29*	58*
İstanbul - Kandilli-MTHM	39	15	415	49	-
İstanbul - Kartal	-	-	-	-	-
İstanbul - Mecidiyeköy-MTHM	75	-	604	73	-
İstanbul - Sarıyer	-	-	-	-	-
İstanbul - Silivri-MTHM	29	7	-	21	73
İstanbul - Sultanbeyli-MTHM	33	6	-	13	73
İstanbul - Sultangazi-MTHM	59	5	-	37	53
İstanbul - Şile-MTHM	27	3	-	9	84
İstanbul - Şirinevler-MTHM	48*	8*	683*	79*	-
İstanbul - Ümraniye	31	-	-	-	-
İstanbul - Ümraniye-MTHM	31*	6	510	70	-
İstanbul - Üsküdar	36	-	-	-	-
İstanbul - Üsküdar-MTHM	36	-	690	54	-
İstanbul - Yenibosna	-	-	-	-	-
İzmir - Alsancak İBB	30	10	-	-	-

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

İZMİR (Bayraklı)	35	8	-	-	-
İzmir - Bornova İBB	25	5	122	12	-
İzmir - Çiğli İBB	23	9	122	66	-
İzmir - Gaziemir	33	9	-	-	-
İzmir - Güzelyalı İBB	33	8	176	9	-
İzmir - Karşıyaka İBB	20	15	-	-	-
İzmir - Sirinyer İBB	25	8	209	36	-
Kahramanmaraş	55*	15	-	-	-
Kahramanmaraş - Elbistan	40*	14	-	-	-
Karabük - 75. Yıl	31	12*	693*	26	-
Karaman	30*	7*	-	-	-
Kars - İstasyon Mah.	31	5*	437*	16	-
Kars - Trafik	-	-	466	24	-
Kastamonu	58*	6*	445*	26*	16*
Kayseri - Hürriyet	52	8	358	98	-
Kayseri - OSB	53	6	-	-	-
Kayseri - Trafik	40	11	-	-	-
Kırıkkale	46	7*	298	34	5
Kırklareli	44	3	-	10	71
Kırklareli - Limanköy-MTHM	27*	3*	-	1*	90*
Kırklareli - Lüleburgaz-MTHM	26	5	-	1	-
Kırşehir	28*	6*	383	23*	8
Kilis	48*	7	-	-	-
Kocaeli	58*	11*	-	59*	53*
Kocaeli - Alikahya-MTHM	55	10	-	30*	-
Kocaeli - Dilovası	31*	11*	523	29	56*
Kocaeli - Gölcük-MTHM	37	4*	-	24	61
Kocaeli - İzmit-MTHM	51	-	915	52	-
Kocaeli - Kandıra-MTHM	24	-	-	5	88
Kocaeli - Körfez-MTHM	47	11*	-	37	55
Kocaeli - OSB	35	14*	-	19*	-
Kocaeli - Yeniköy-MTHM	36	6	-	25	63
Konya - Meram	29*	8	-	-	-
Konya - Selçuklu	44	14	-	-	-
Konya-Karatay-Belediye	38*	9	318	32	-
Konya-Selçuklu-Belediye	-	5*	361*	-	-
Kütahya - Kentpark	51	10*	505	26	13
Malatya	53*	4*	-	-	-
Manisa	53*	18	-	-	-
Manisa - Soma	53*	24*	875*	33*	13*
Mardin	40	11	-	-	-
Muğla - Musluhittin	56	15	-	-	-
Muğla - Yatağan	-	-	-	-	-
Muş	95	5	-	-	-
Nevşehir	17	8	-	-	-
Niğde	50*	6*	-	-	-
Ordu - Fatsa	32*	9*	-	-	-
Ordu - Karşıyaka	32	5	197*	-	-
Ordu - Stadyum	35*	5	-	-	-
Ordu - Ünye	58*	5*	-	-	7*
Osmaniye	50	6	-	-	-
Rize	31	4	-	-	57

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

Rize - Ardeşen	32	-	-	-	72
Sakarya	39	4	-	36	66
Sakarya - Merkez-MTHM	47	-	873*	36	-
Sakarya - Ozanlar-MTHM	30	3	-	20	55
Samsun - Atakum	35*	5*	-	25*	22*
Samsun - Bafra	37	4	-	22*	-
Samsun - Canik	-	7	-	38	-
Samsun - İlkadım Hastane	51*	6*	-	-	-
Samsun - Tekkeköy	50	17	417	17	-
Samsun - Yüzüncüyıl	52	-	1207	107	37
Siirt	36	7	-	-	-
Sinop	36	9	-	-	-
Sinop - Boyabat	35	5*	643*	-	-
Sivas - Başöğretmen	49*	14*	-	-	-
Sivas - İstasyonkavşağı	55	-	591	-	-
Sivas - Meteoroloji	41	4	-	-	-
Şanlıurfa	15	7*	-	-	-
Şırnak	56	5	-	-	-
Tekirdağ	17	10	-	10	26
Tekirdağ - Çerkezköy-MTHM	43	28	542	27*	56
Tekirdağ - Merkez-MTHM	32	14	909	34	-
Tokat	33*	9*	-	-	-
Tokat - Erbaa	40*	-	-	-	-
Tokat - Meydan	46	-	1272	26*	21
Tokat - Turhal	-	6	-	-	-
Trabzon - Akçaabat	27	4	581	27	67
Trabzon - Beşirli	35*	-	453*	43*	-
Trabzon - Fatih	34	-	476*	32	-
Trabzon - Meydan	11	-	-	43*	-
Trabzon - Uzungöl	-	4	-	4	65
Trabzon - Valilik	22	-	-	30*	60
Tunceli	-	2	-	-	-
Uşak	-	-	-	-	-
Van	30	5	-	-	-
Yalova	39	6	-	35	76
Yalova - Altınova-MTHM	-	10	-	18	74*
Yalova - Armutlu-MTHM	30	7	-	7	100
Yozgat	52	4	376	27*	-
Zonguldak - Karadeniz Ereğli	-	-	-	-	-
Zonguldak - Trafik	37	5	676	-	-

* %90 Veri alım kriterini sağlamayan verileri ifade eder.