

HABER BÜLTENİ

ARALIK 2012, HAVA KALİTESİ

En yüksek Partiküler Madde (PM₁₀) ortalaması Kayseri 3 (Hürriyet) istasyonunda, Kükürdioksit (SO₂) ortalaması ise Şırnak istasyonunda ölçüldü.

2012 Yılı Aralık ayında PM₁₀ ortalamalarının en yüksek bulunduğu hava kalitesi izleme istasyonları sırasıyla Kayseri 3 (Hürriyet), Ankara (Sihhiye), Trabzon 2 (Meydan), Osmaniye, Ankara (Demetevler), Isparta, Afyon, Iğdır, Ankara (Cebeci) ve Konya (Meram)'dır. SO₂ ortalamalarının en yüksek bulunduğu istasyonlar ise sırasıyla Şırnak, Muğla 2 (Yatağan), Tekirdağ, Muğla 1, Afyon, Van, Kahramanmaraş (Elbistan), Edirne, Trabzon 1 ve Zonguldak'tır.

Tablo 1. Aralık Ayına Ait PM₁₀ ve SO₂ Ortalamalarının En Yüksek Olduğu Hava Kalitesi İzleme İstasyonları

İstasyon Adı ^{*1}	PM ₁₀ (µg/m ³) ^{*2}	İstasyon Adı ^{*1}	SO ₂ (µg/m ³) ^{*2}
KAYSERİ 3 (HÜRRİYET)	181	ŞIRNAK	316
ANKARA (SIHHIYE)	171	MUĞLA 2 (YATAĞAN)	181
TRABZON 2 (MEYDAN)	131	TEKİRDAĞ	114
OSMANİYE	128	MUĞLA 1	78
ANKARA (DEMETEVLER)	117	AFYON	74
ISPARTA	117	VAN	60
AFYON	116	KAHRAMANMARAŞ (ELBİSTAN)	59
IĞDIR	114	EDİRNE	58
ANKARA (CEBECİ)	112	TRABZON 1	52
KONYA (MERAM)	110	ZONGULDAK	49

*1: 2012 Yılı Aralık Ayı PM₁₀ ve SO₂ ortalamaları Ulusal Hava Kalitesi İzleme Ağına bağlı hava kalitesi izleme istasyonları baz alınarak hesaplanmıştır.

*2: İstasyonlardan alınan valide edilmiş günlük ortalama verilerinden %75 ve üzeri olanlar esas alınarak değerlendirilmiştir.

En düşük Partiküler Madde (PM₁₀) ortalaması Adana (Çatalan) istasyonunda, Kükürdioksit (SO₂) ortalaması ise İzmir (Alsancak) istasyonunda ölçüldü.

2012 Yılı Aralık ayında PM₁₀ ortalamalarının en düşük bulunduğu hava kalitesi izleme istasyonları sırasıyla Adana (Çatalan), Giresun, Hatay 2 (İskenderun), Adana (Doğankent), Çanakkale, Eskişehir, İzmir (Gaziemir), Artvin, Bingöl ve Tunceli 'dir. SO₂ ortalamalarının en düşük bulunduğu istasyonlar ise sırasıyla İzmir (Alsancak), Yalova, Adana (Meteoroloji), Adana (Valilik), Giresun, İçel, Antalya, İzmir (Çiğli), İzmir (Bornova) ve Çankırı'dır.

Tablo 2. Aralık Ayına Ait PM₁₀ ve SO₂ Ortalamalarının En Düşük Olduğu Hava Kalitesi İzleme İstasyonları

İstasyon Adı ^{*1}	PM ₁₀ (µg/m ³) ^{*2}	İstasyon Adı ^{*1}	SO ₂ (µg/m ³) ^{*2}
ADANA (ÇATALAN)	12	İZMİR (ALSANCAK)	3
GİRESUN	14	YALOVA	3
HATAY 2 (İSKENDERUN)	15	ADANA (METEOROLOJİ)	3
ADANA (DOĞANKENT)	16	ADANA (VALİLİK)	4
ÇANAKKALE	19	GİRESUN	4
ESKİŞEHİR	25	İÇEL	4
İZMİR (GAZİEMİR)	28	ANTALYA	5
ARTVİN	28	İZMİR (ÇİĞLİ)	5
BİNGÖL	28	İZMİR (BORNOVA)	6
TUNCELİ	32	ÇANKIRI	7

*1: 2012 Yılı Aralık Ayı PM₁₀ ve SO₂ ortalamaları Ulusal Hava Kalitesi İzleme Ağına bağlı hava kalitesi izleme istasyonları baz alınarak hesaplanmıştır.

*2: İstasyonlardan alınan valide edilmiş günlük ortalama verilerinden %75 ve üzeri olanlar esas alınarak değerlendirilmiştir.

HABER BÜLTENİ

ARALIK 2012, HAVA KALİTESİ

PM₁₀ ve SO₂ ortalamalarında sınır değer ve uyarı eşiği aşıldı.

2012 Yılı Aralık Ayında hava kalitesi izleme istasyonlarından alınan günlük (24 saatlik) ölçüm verileri kısa vadeli sınır (KVS) değerine göre incelendiğinde, PM₁₀ ortalamalarında KVS değerini (140 µg/m³) aşan ilk on istasyon sırasıyla; Kayseri 3 (Hürriyet), Ankara (Sihhiye), Osmaniye, Denizli 1, Trabzon 2 (Meydan), Ankara (Cebeci), Batman, Bolu, Iğdır ve Adıyaman istasyonlarıdır. Aynı dönemde SO₂ ortalamalarında KVS Değeri (280 µg/m³) ise Şırnak, Hakkâri, Muğla 2 (Yatağan) ve Denizli 1 istasyonlarında aşılmıştır.

Tablo 3. Aralık Ayına Ait Günlük PM₁₀ ve SO₂ Ortalamalarında Kısa Vadeli Sınır Değerin Aşıldığı Hava Kalitesi İzleme İstasyonları ve Aşım Sayıları

İstasyon Adı	PM ₁₀ KVS Aşım Sayısı *3	İstasyon Adı	SO ₂ KVS Aşım Sayısı *3
KAYSERİ 3 (HÜRRİYET)	20	ŞIRNAK	17
ANKARA (SIHHIYE)	16	HAKKARİ	10
OSMANIYE	12	MUĞLA 2 (YATAĞAN)	4
DENİZLİ 1	11	DENİZLİ 1	2
TRABZON 2 (MEYDAN)	10		
ANKARA (CEBECİ)	9		
BATMAN	9		
BOLU	9		
İĞDIR	9		
ADİYAMAN	8		

*3: Sınır değer aşım sayıları 24 saatlik ölçüm sonuçları üzerinden HKDYY'nde belirtilen 2012 yılı için PM₁₀ parametresinde 140 µg/m³ sınır değeri, SO₂ parametresinde ise 280 µg/m³ sınır değeri baz alınarak hesaplanmıştır.

HKDYY: 06.06.2008 tarihli ve 26898 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği

2012 Yılı Aralık Ayında hava kalitesi izleme istasyonlarından alınan günlük (24 saatlik) ölçüm verileri uyarı eşikleri aşımı açısından incelendiğinde; PM₁₀ ve SO₂ ortalamalarında ilk ve ikinci seviye uyarı eşiği değerlerinin aşıldığı görülmüştür. PM₁₀ ortalamalarında ilk seviye uyarı eşiği değeri Ankara (Sihhiye), Kayseri 3 (Hürriyet), Ankara (Demetevler), Konya (Meram), Afyon, Bolu, Erzurum, Isparta, Trabzon 2 (Meydan) ve Ankara (Cebeci) istasyonlarında; ikinci seviye uyarı eşiği değeri ise Ankara (Sihhiye) ve Ankara (Demetevler) istasyonlarında aşılmıştır.

Tablo 4. Aralık Ayına Ait günlük PM₁₀ Ortalamalarında İlk ve İkinci Seviye Uyarı Eşiğinin Aşıldığı İstasyonlar ve Aşım Sayıları

İstasyon Adı	PM ₁₀ İlk Seviye Uyarı Eşiği Aşım Sayıları *4	PM ₁₀ İkinci Seviye Uyarı Eşiği Aşım Sayıları *4
ANKARA (SIHHIYE)	5	2
KAYSERİ 3 (HÜRRİYET)	4	-
ANKARA (DEMETEVLER)	3	1
KONYA (MERAM)	3	-
AFYON	2	-
BOLU	2	-
ERZURUM	2	-
ISPARTA	2	-
TRABZON 2 (MEYDAN)	2	-
ANKARA (CEBECİ)	1	-

*4: Uyarı Eşiği Aşım Sayıları günlük ortalama verilerinin HKDYY'nde belirtilen PM₁₀ için İlk Seviye Uyarı Eşiği 260 µg/m³ ve İkinci Seviye Uyarı Eşiği 400 µg/m³ eşik değeri baz alınarak hesaplanmıştır.

HABER BÜLTENİ

ARALIK 2012, HAVA KALİTESİ

SO₂ ortalamalarında ise ilk seviye uyarı eşiği değeri Hakkari, Denizli, Şırnak ve Muğla 2 (Yatağan) istasyonlarında; ikinci seviye uyarı eşiği değeri ise sadece Hakkari istasyonunda aşılmıştır.

Tablo 5. Aralık Ayına Ait Günlük SO₂ Ortalamalarında İlk ve İkinci Seviye Uyarı Eşiğinin Aşıldığı İstasyonlar ve Aşım Sayıları

İstasyon Adı	SO ₂ İlk Seviye Uyarı Eşiği Aşım Sayıları *5	SO ₂ İkinci Seviye Uyarı Eşiği Aşım Sayıları *5
HAKKARİ	7	3
DENİZLİ 1	2	-
ŞIRNAK	2	-
MUĞLA 2 (YATAĞAN)	1	-

*5: Uyarı Eşiği Aşım Sayıları günlük ortalama verilerinin HKDYY’nde belirtilen SO₂ için İlk Seviye Uyarı Eşiği 500 µg/m³ ve İkinci Seviye Uyarı Eşiği 850 µg/m³ eşik değeri baz alınarak hesaplanmıştır.

Bu konuyla ilgili 2012 Yılı Yıllık Hava Kalitesi Haber Bülteni'nin yayımlama tarihi 15.02.2013'dür.