



Agencia pentru Protecția Mediului Iași

Nr.: 11723/23.10.2017

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în județul Iași în data de 21/10/2017**

| Data/Timp | IS-1 | | | | | |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | General | | CO | NO2 | PM 10 | SO2 |
| | Zilnic | Indice | Zilnic | Zilnic | Zilnic | Zilnic |
| 2017/10/21 | 6 | PM 10 | 1 | 3 | 6 | 1 |

| Data/Timp | IS-2 | | | |
|------------|---------|--------|--------|--------|
| | General | | NO2 | SO2 |
| | Zilnic | Indice | Zilnic | Zilnic |
| 2017/10/21 | 3 | NO2 | 3 | 1 |

| Data/Timp | IS-3 | | | | | |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | General | | NO2 | O3 | PM 10 | SO2 |
| | Zilnic | Indice | Zilnic | Zilnic | Zilnic | Zilnic |
| 2017/10/21 | 5 | PM 10 | 2 | 2 | 5 | 1 |

| Data/Timp | IS-4 | | | | | |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | General | | CO | NO2 | O3 | SO2 |
| | Zilnic | Indice | Zilnic | Zilnic | Zilnic | Zilnic |
| 2017/10/21 | 3 | O3 | 1 | 1 | 3 | 1 |

| Data/Timp | IS-5 | | | | | |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | General | | CO | NO2 | O3 | SO2 |
| | Zilnic | Indice | Zilnic | Zilnic | Zilnic | Zilnic |
| 2017/10/21 | - | - | - | - | - | - |

| Data/Timp | IS-6 | | | | | |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | General | | CO | NO2 | PM 10 | SO2 |
| | Zilnic | Indice | Zilnic | Zilnic | Zilnic | Zilnic |
| 2017/10/21 | - | - | - | - | 6 | - |

Indicele general de calitate a aerului este calculat pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO₂), dioxid de azot (NO₂), ozon (O₃), monoxid de carbon (CO), particule în suspensie cu diametrul mai mic de 10 micrometri (PM₁₀) și se stabilește pentru fiecare dintre stațiile automate din cadrul Rețelei de Monitorizare a Calității Aerului, ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați.

Măsurările automate de particule în suspensie PM₁₀ au scop informativ iar depășirile înregistrate pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică.

În stația IS-2 nu sunt disponibili cel puțin 3 indici specifici pentru a se putea calcula indicele general de calitate a aerului, stația IS-5 este închisă din motive tehnice, iar în stația IS-6 nu sunt date suficiente pentru stabilirea indicelui general de calitate a aerului.

Datele sunt furnizate de stațiile automate din județul Iași care fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

În Anexa 1 este prezentat modul de stabilire a indicilor specifici corespunzători poluanților monitorizați în stațiile automate de monitorizare a calității aerului din județul Iași (conform Ordinului 1095 din 2007).

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Victor Bogdan DAVIDEANU



Contact APM IAȘI
 Nume/prenume: Pila Cecilia, Adresă de e-mail: office@apmis.anpm.ro, Telefon: 0232/215497

ANEXA 1

Indici specifici de calitate a aerului

| CO | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-----|------------|
| Valoare minima[mg/m ³] | Valoare maxima[mg/m ³] | Cod | Descriere |
| 0 | 3.0 | 1 | Excelent |
| 3.0 | 5.0 | 2 | Foarte bun |
| 5.0 | 7.0 | 3 | Bun |
| 7.0 | 10.0 | 4 | Mediu |
| 10.0 | 15.0 | 5 | Rau |
| 15.0 | >15 | 6 | Foarte rau |

| NO ₂ | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-----|------------|
| Valoare minima[μg/m ³] | Valoare maxima[μg/m ³] | Cod | Descriere |
| 0 | 50.0 | 1 | Excelent |
| 50.0 | 100.0 | 2 | Foarte bun |
| 100.0 | 140.0 | 3 | Bun |
| 140.0 | 200.0 | 4 | Mediu |
| 200.0 | 400.0 | 5 | Rau |
| 400.0 | >400 | 6 | Foarte rau |

| O ₃ | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-----|------------|
| Valoare minima[μg/m ³] | Valoare maxima[μg/m ³] | Cod | Descriere |
| 0 | 40.0 | 1 | Excelent |
| 40.0 | 80.0 | 2 | Foarte bun |
| 80.0 | 120.0 | 3 | Bun |
| 120.0 | 180.0 | 4 | Mediu |
| 180.0 | 240.0 | 5 | Rau |
| 240.0 | >240 | 6 | Foarte rau |

| SO ₂ | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-----|------------|
| Valoare minima[μg/m ³] | Valoare maxima[μg/m ³] | Cod | Descriere |
| 0 | 49.9 | 1 | Excelent |
| 50 | 75.0 | 2 | Foarte bun |
| 75.0 | 125.0 | 3 | Bun |
| 125.0 | 350.0 | 4 | Mediu |
| 350.0 | 500.0 | 5 | Rau |
| 500.0 | >500 | 6 | Foarte rau |

| PM 10 | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-----|------------|
| Valoare minima[μg/m ³] | Valoare maxima[μg/m ³] | Cod | Descriere |
| 0 | 9.9 | 1 | Excelent |
| 10.0 | 20.0 | 2 | Foarte bun |
| 20.0 | 30.0 | 3 | Bun |
| 30.0 | 50.0 | 4 | Mediu |
| 50.0 | 100.0 | 5 | Rau |
| 100.0 | >100 | 6 | Foarte rau |

