



## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Nr.: 11461/17.10.2017

### Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în județul Iași în data de 16/10/2017

| Data/Timp  | IS-1    |        |        |        |        |        |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | General |        | CO     | NO2    | PM 10  | SO2    |
|            | Zilnic  | Indice | Zilnic | Zilnic | Zilnic | Zilnic |
| 2017/10/16 | 4       | PM 10  | 1      | 3      | 4      | 1      |

| Data/Timp  | IS-2    |        |        |        |
|------------|---------|--------|--------|--------|
|            | General |        | NO2    | SO2    |
|            | Zilnic  | Indice | Zilnic | Zilnic |
| 2017/10/16 | -       | -      | 3      | 1      |

| Data/Timp  | IS-3    |        |        |        |        |        |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | General |        | NO2    | O3     | PM 10  | SO2    |
|            | Zilnic  | Indice | Zilnic | Zilnic | Zilnic | Zilnic |
| 2017/10/16 | 3       | PM 10  | 2      | 2      | 3      | 1      |

| Data/Timp  | IS-4    |        |        |        |        |        |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | General |        | CO     | NO2    | O3     | SO2    |
|            | Zilnic  | Indice | Zilnic | Zilnic | Zilnic | Zilnic |
| 2017/10/16 | 2       | O3     | 1      | 1      | 2      | 1      |

| Data/Timp  | IS-5    |        |        |        |        |        |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | General |        | CO     | NO2    | O3     | SO2    |
|            | Zilnic  | Indice | Zilnic | Zilnic | Zilnic | Zilnic |
| 2017/10/16 | -       | -      | -      | -      | -      | -      |

| Data/Timp  | IS-6    |        |        |        |        |        |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | General |        | CO     | NO2    | PM 10  | SO2    |
|            | Zilnic  | Indice | Zilnic | Zilnic | Zilnic | Zilnic |
| 2017/10/16 | -       | -      | -      | -      | 4      | -      |

Indicele general de calitate a aerului este calculat pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), monoxid de carbon (CO), particule în suspensie cu diametrul mai mic de 10 micrometri (PM<sub>10</sub>) 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 PM<sub>10</sub> 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](mailto:office@apmis.anpm.ro), Telefon: 0232/215497

## ANEXA 1

### Indici specifici de calitate a aerului

| CO                                 |                                    |     |            |
|------------------------------------|------------------------------------|-----|------------|
| Valoare minima[mg/m <sup>3</sup> ] | Valoare maxima[mg/m <sup>3</sup> ] | 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 <sub>2</sub>                    |                                    |     |            |
|------------------------------------|------------------------------------|-----|------------|
| Valoare minima[μg/m <sup>3</sup> ] | Valoare maxima[μg/m <sup>3</sup> ] | 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 <sub>3</sub>                     |                                    |     |            |
|------------------------------------|------------------------------------|-----|------------|
| Valoare minima[μg/m <sup>3</sup> ] | Valoare maxima[μg/m <sup>3</sup> ] | 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 <sub>2</sub>                    |                                    |     |            |
|------------------------------------|------------------------------------|-----|------------|
| Valoare minima[μg/m <sup>3</sup> ] | Valoare maxima[μg/m <sup>3</sup> ] | 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 <sup>3</sup> ] | Valoare maxima[μg/m <sup>3</sup> ] | 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 |

