



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Nr.: 14 / 03.01.2024

**Buletin pentru informarea publicului  
cu privire la calitatea aerului în județul Cluj în data de 01/01/2024**

Indicele general de calitatea aerului este calculat pentru următorii indicatori: dioxid de sulf ( $SO_2$ ), dioxid de azot ( $NO_2$ ), ozon ( $O_3$ ), pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 10 microni ( $PM_{10}$ ) și pulberi în suspensie cu diametrul mai mic de 2,5 microni ( $PM_{2,5}$ ), conform *Ord. 1818 din 2 octombrie 2020*.

| Nr. Crt | Cod stație | Zona   | Indice general de calitatea aerului zilnic |                 |              |          |                    |                       | Obs.                                       |
|---------|------------|--------|--|-----------------|--------------|----------|--------------------|-----------------------|--|
|         |            |        | 1<br>BUN                                   | 2<br>ACCEPTABIL | 3<br>MODERAT | 4<br>RĂU | 5<br>FOARTE<br>RĂU | 6<br>EXTREM<br>DE RĂU |  |
| 1.      | CJ-1       | RO0601 |  |                 |              |          |                    |                       | Defecțiune tehnică                         |
| 2.      | CJ-2       | RO0601 |  |                 |              |          |                    |                       | Indice dat de poluantul $PM_{2,5}$ automat |
| 3.      | CJ-3       | RO0601 |  |                 |              |          |                    |                       | Indice dat de poluantul $PM_{2,5}$ automat |
| 4.      | CJ-4       | RO0601 |  |                 |              |          |                    |                       | Defecțiune tehnică                         |
| 5.      | CJ-5       | RO0601 |  |                 |              |          |                    |                       | Indice dat de poluantul $PM_{2,5}$ automat |
| 6.      | CJ-6       | RO0601 |  |                 |              |          |                    |                       |  |

Datele sunt furnizate de stațiile automate din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

Măsurările automate de particule în suspensie  $PM_{2,5}$  au scop informativ, iar depășirile înregistrate pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică.

Valorile ridicate ale concentrației de pulberi în suspensie se datorează intensificării emisiilor provenite din arderile pentru încălzirea rezidențială și a traficului rutier intens acestea fiind corelate cu condițiile meteo nefavorabile.

Director Executiv  
Adina SOCACIU



| Nume și Prenume                 | Funcția                                     | Data       | Semnătura |
|---------------------------------|---|------------|-----------|
| Întocmit: Simona Corina<br>DEAC | Șef Serviciu Monitorizare<br>și Laboratoare | 03.01.2024 |           |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609  
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679