



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

Nr. 12473 /23.09.2024

### Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în județul Brașov în data din 22.09.2024

| 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.      | BV-1       | Calea București |  |                 |              |          |                    |                       | analizor de NOx defect  |
| 2.      | BV-2       | Memorandului    |  |                 |              |          |                    |                       | analizor de NOx defect  |
| 3.      | BV-3       | B-dul Gării     |  |                 |              |          |                    |                       | analizor LSPM10 defect  |
| 4.      | BV-4       | Sânpetru        |  |                 |              |          |                    |                       | analizor de NOx defect  |
| 5.      | BV-5       | Vlahuță         |  |                 |              |          |                    |                       | analizor de NOx și SO2 defect   |
| 6.      | BV-6       | Codlea          |  |                 |              |          |                    |                       | *PM2,5  |
| 7.      | EM-1       | Fundata         |  |                 |              |          |                    |                       | analizor de PM10, NOx și<br>computer defect - stație oprită<br>temporar |

Notă: Indicele general zilnic de calitatea aerului a fost stabilit conform OM 1818/2020 privind aprobarea indicilor de calitate a aerului, care reprezintă un sistem de codificare utilizat pentru informarea publicului privind calitatea aerului

\*PM2,5 - Indicele 4 a fost determinat de indicele specific al PM2,5. Valoarea concentrației de PM2,5 a fost determinată prin nefelometrie ortogonală.

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

Indicele general zilnic de calitatea aerului a fost stabilit ca fiind cel mai mare indice specific calculat pentru fiecare indicator SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, PM10 și PM2,5 în funcție de tipul stațiilor și amplasarea acestora.

La stabilirea indicelui general în cazul stațiilor de tip trafic (BV-1, BV-3) se utilizează indicii specifici pentru indicatorii PM10 și NO<sub>2</sub>.

La stabilirea indicelui general în cazul stației de tip industrial (BV-5), amplasată în arie urbană, se utilizează indicii specifici pentru indicatorii PM10, NO<sub>2</sub> și SO<sub>2</sub>.

La stabilirea indicelui general în cazul stațiilor de tip fond urban (BV-2, BV-6), stației de tip fond suburban (BV-4) și stației de tip EMEP (EM-1) se utilizează indicii specifici pentru indicatorii PM10, PM2,5, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> și O<sub>3</sub>.

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 Buletinul lunar privind calitatea aerului se vor actualiza indicii generali zilnici prin includerea concentrațiilor de PM10 și PM2,5 gravimetrice.

În data de 22.09.2022 au fost înregistrate concentrații medii pe 24 ore de pulberi în suspensie, fracția PM2,5, măsurate prin nefelometrie ortogonală, mai mari decât valoarea medie zilnică de 25 μg/m<sup>3</sup> în zona Str. 9 Mai din Codlea. Corelat cu variația concentrației de PM2,5, în aceeași perioadă au fost înregistrate creșteri ale concentrației de PM10, fără a se depăși valoarea limită reglementată pentru PM10, indicele specific al PM10 fiind 2.

Valorile actualizate orar pentru concentrația poluanților și informații privind efectele asupra sănătății sunt disponibile pe site-ul [www.calitateaer.ro](http://www.calitateaer.ro).

Director Executiv