



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Buletin pentru informarea publicului

cu privire la calitatea aerului în municipiul București în data de 01/04/2024

| 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 rău | 6<br>Extrem de rău |  |
| 1       | B-1        | Lacul Morii    |  |                 |              |          |                 |                    |  |
| 2       | B-2        | Titan          |  |                 |              |          |                 |                    | Indice dat de poluantul PM10 măsurat automat*  |
| 3       | B-3        | Mihai Bravu    |  |                 |              |          |                 |                    | Indice dat de poluantul PM10 măsurat automat*  |
| 4       | B-4        | Berceni        |  |                 |              |          |                 |                    | Indice dat de poluantul PM10 măsurat automat*  |
| 5       | B-5        | Drumul Taberei |  |                 |              |          |                 |                    | Indice dat de poluantul PM10 măsurat automat*  |
| 6       | B-6        | Cercul Militar |  |                 |              |          |                 |                    | Indice dat de poluantul PM10 măsurat automat*  |
| 7       | B-7        | Magurele       |  |                 |              |          |                 |                    |  |
| 8       | B-8        | Balotesti      |  |                 |              |          |                 |                    | Indice dat de poluantul PM10 măsurat automat*  |
| 9       | B-9        | Bucurestii Noi |  |                 |              |          |                 |                    |  |
| 10      | B-10       | Chiajna        |  |                 |              |          |                 |                    | Indice dat de poluantul PM2,5 măsurat automat* |
| 11      | B-11       | Bragadiru      |  |                 |              |          |                 |                    |  |
| 12      | B-12       | Min. Mediului  |  |                 |              |          |                 |                    |  |
| 13      | B-13       | Veranda Mall   |  |                 |              |          |                 |                    | Indice dat de poluantul PM10 măsurat automat*  |
| 14      | B-14       | Prim. Sect. 6  |  |                 |              |          |                 |                    |  |
| 15      | B-15       | Scoala nr. 39  |  |                 |              |          |                 |                    | Indice dat de poluantul PM10 măsurat automat*  |

|    |      |                             |  |  |  |  |  |  |   |
|----|------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|---|
| 16 | B-16 | Bulevardul Basarabia        |  |  |  |  |  |  | Indice dat de poluantul PM10 măsurat automat*           |
| 17 | B-17 | Colegiul Tehnic Mihai Bravu |  |  |  |  |  |  | Indice dat de poluantul PM10 măsurat automat*           |
| 18 | B-18 | Liceul Tudor Vladimirescu   |  |  |  |  |  |  |   |
| 19 | B-20 | Scoala. nr. 190             |  |  |  |  |  |  |   |
| 20 | B-21 | Parcare Tulnici             |  |  |  |  |  |  |   |
| 21 | B-22 | Gradinita nr. 32 Odobesti   |  |  |  |  |  |  | Indice dat de poluantii PM10 si PM2,5 măsurati automat* |
| 22 | B-23 | Scoala. nr. 161 Giulesti    |  |  |  |  |  |  | Indice dat de poluantul PM2,5 măsurat automat*          |
| 23 | B-24 | Tineretului                 |  |  |  |  |  |  |   |
| 24 | B-25 | Gradinița nr. 4 Sintești    |  |  |  |  |  |  | Indice dat de poluantii PM10 si PM2,5 măsurati automat* |
| 25 | B-26 | Voluntari-Tunari            |  |  |  |  |  |  |   |
| 26 | B-27 | Primaria Voluntari          |  |  |  |  |  |  | Indice dat de poluantii PM10 si PM2,5 măsurati automat* |
| 27 | B-28 | Glina                       |  |  |  |  |  |  |   |
| 28 | B-29 | Otopeni                     |  |  |  |  |  |  |   |
| 29 | B-30 | Buftea                      |  |  |  |  |  |  |   |

\* Valorile pentru PM10 și PM2,5 măsurate automat nu sunt determinate prin metoda de referință

Indicele specific și indicele general de calitate a aerului se calculează în conformitate cu Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1818/2020.

Indicele specific de calitatea 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>), PM10 și PM2,5. Indicele general este calculat ca maxim din indicii specifici când există date pentru minim 1 poluant.

La stabilirea indicelui general în cazul stațiilor de tip trafic se utilizează indicii specifici pentru indicatorii PM10 și NO<sub>2</sub>. La stabilirea indicelui general în cazul stațiilor de tip industrial amplasate în arii urbane se utilizează indicii specifici pentru indicatorii PM10, PM2,5, NO<sub>2</sub> și SO<sub>2</sub>.

La stabilirea indicelui general în cazul stațiilor de fond se utilizează indicii specifici pentru indicatorii PM10, PM2,5, NO2, SO2 și O3.

- Stații de tip trafic: B3, B6, de la B11 până la B20
- Stații de tip industrial amplasate în arii urbane: B2, B4, B5
- Stații de fond: B1, B7, B8, B9, de la B21 până la B30

Datorită faptului că datele de PM10, măsurate prin metoda de referință, sunt disponibile după 2-3 săptămâni, după colectarea filtrelor din stațiile de monitorizare și după analiza manuală din laborator, indicii generali zilnici din prezentul buletin sunt calculați **fără** concentrațiile de PM10 gravimetrice, incluzând doar concentrațiile de PM10 măsurat automat acolo unde acestea sunt disponibile.

În **Buletinul lunar** privind calitatea aerului se vor actualiza indicii generali zilnici prin includerea concentrațiilor de PM10 gravimetrice.

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

| Nume și Prenume                          | Funcția                                  |
|--|--|
| Avizat: ing. Gabriel CIUIU               | Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare |
| Întocmit: ing. chim. Mihaela Simona Isac | Consilier superior                       |