

Primaria Gataia ( Sala Sport )

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

Timp de la: 20/09/2026, 00:00  
Timp până la: 27/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Gataia ( Sala Sport )  
Locația dispozitivului: Strada Înfrățirii 110, Gătaia 307185, Romania

Parametrii: Battery , CO , NO<sub>2</sub> , O<sub>3</sub> , SO<sub>2</sub> , R. Humidity , PM<sub>2.5</sub> , PM<sub>10</sub> , PM<sub>1</sub> , PM<sub>100</sub> , Pressure , Temperature , Wind Speed , Wind Direction , CAQI



Media indicelui de calitate al aerului (ICA): 25

Data Summary: AQI Parameters

|       | CAQI<br>AQI | NO <sub>2</sub><br>µg/m <sup>3</sup> | O <sub>3</sub><br>µg/m <sup>3</sup> | PM <sub>2.5</sub><br>µg/m <sup>3</sup> | PM <sub>10</sub><br>µg/m <sup>3</sup> |
|-------|-------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Media | 25          | 23.16                                | 21.78                               | 10.22                                  | 25.22                                 |
|       |             |                                      |                                     |                                        |                                       |
| Maxim | 40          | 29.15                                | 35.64                               | 19.69                                  | 40.02                                 |
| Data  | 26/09/2026  | 25/09/2026                           | 20/09/2026                          | 26/09/2026                             | 26/09/2026                            |
|       |             |                                      |                                     |                                        |                                       |
| Minim | 20          | 17.14                                | 14.43                               | 6.24                                   | 20.29                                 |
| Data  | 21/09/2026  | 20/09/2026                           | 23/09/2026                          | 22/09/2026                             | 21/09/2026                            |

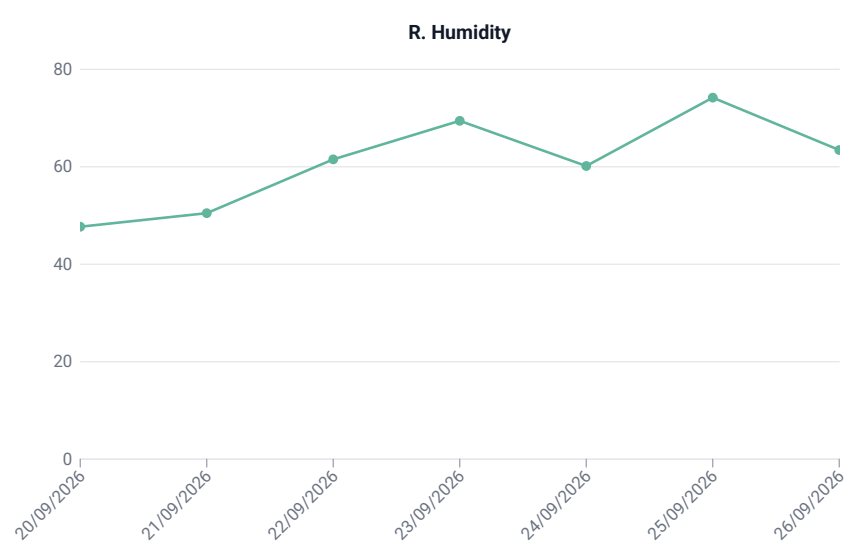
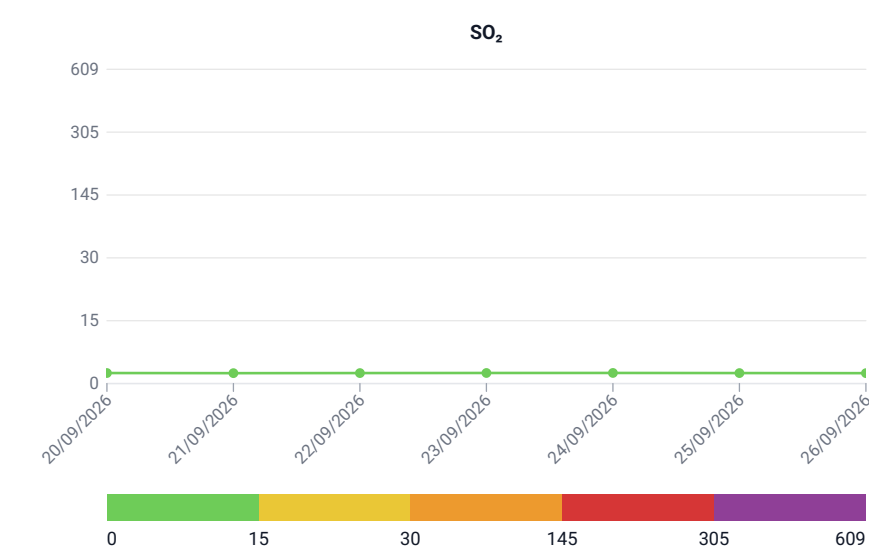
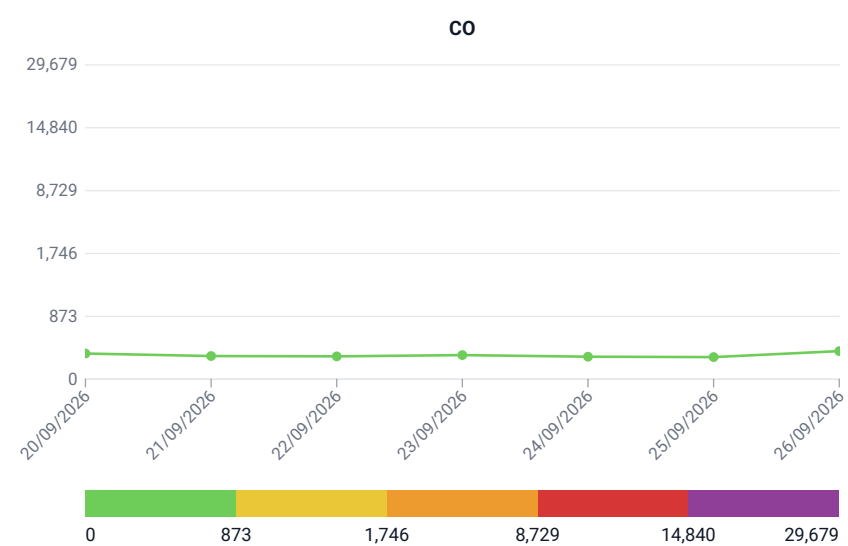
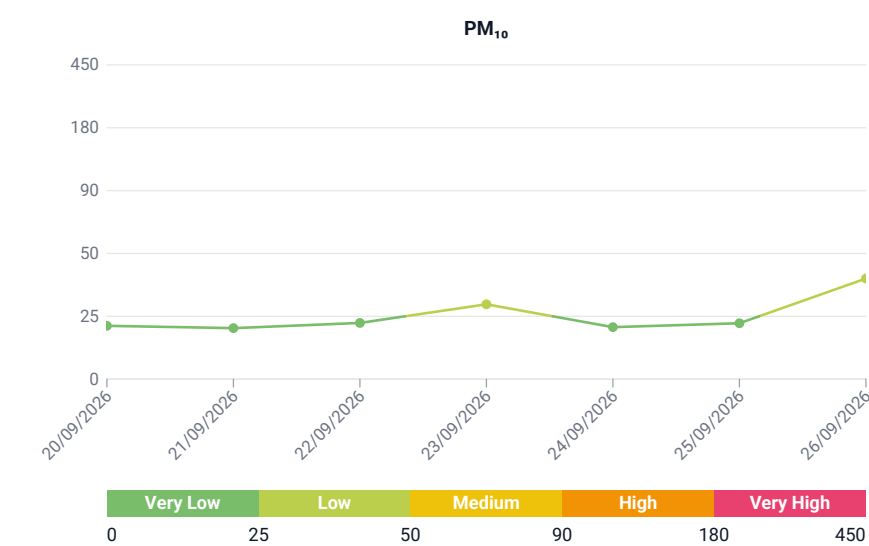
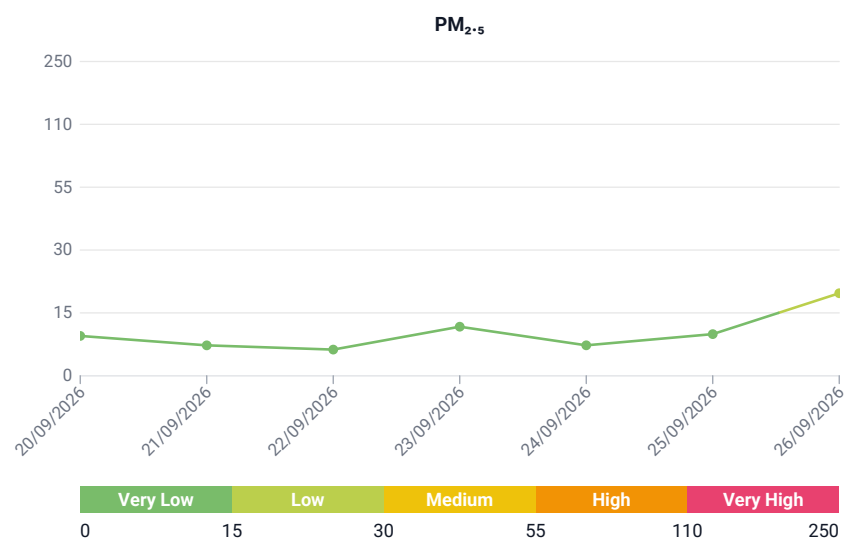
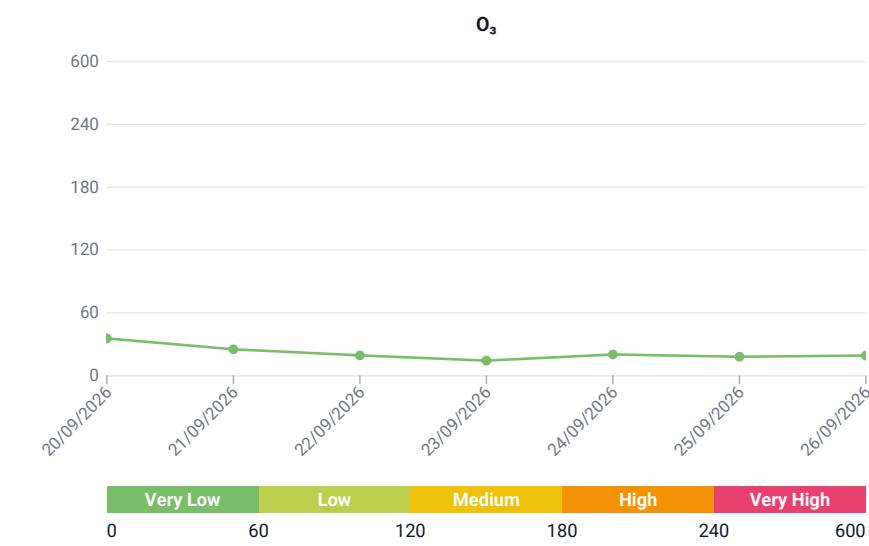
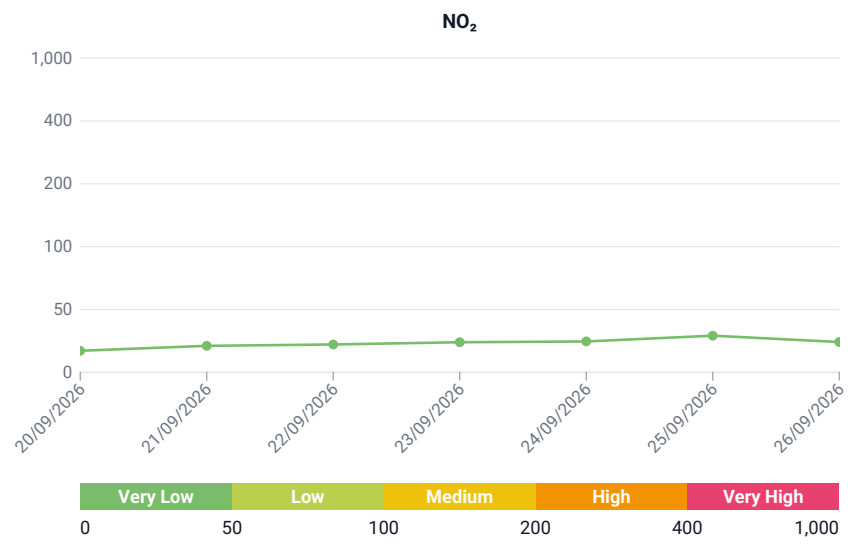
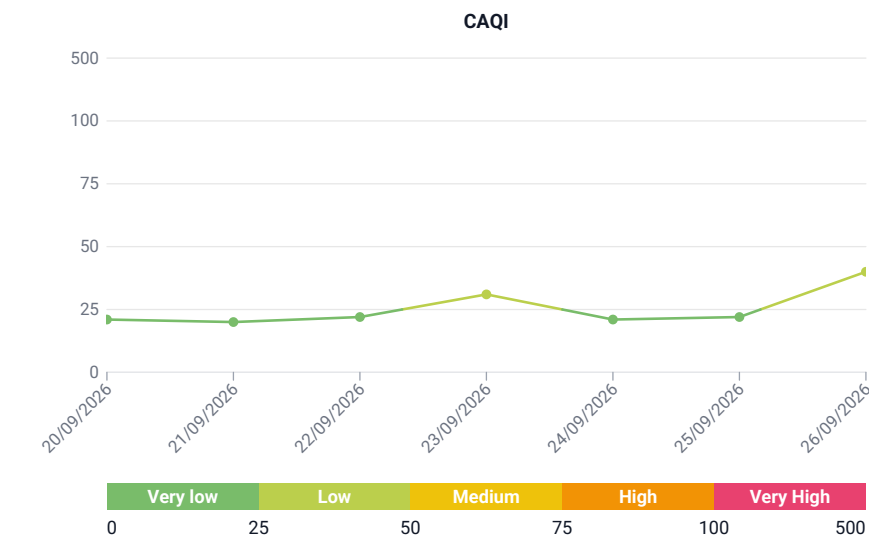
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

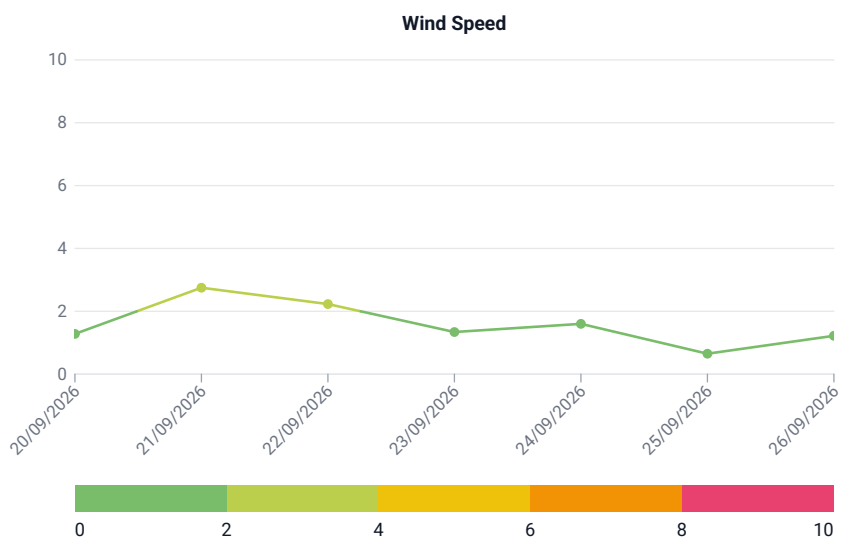
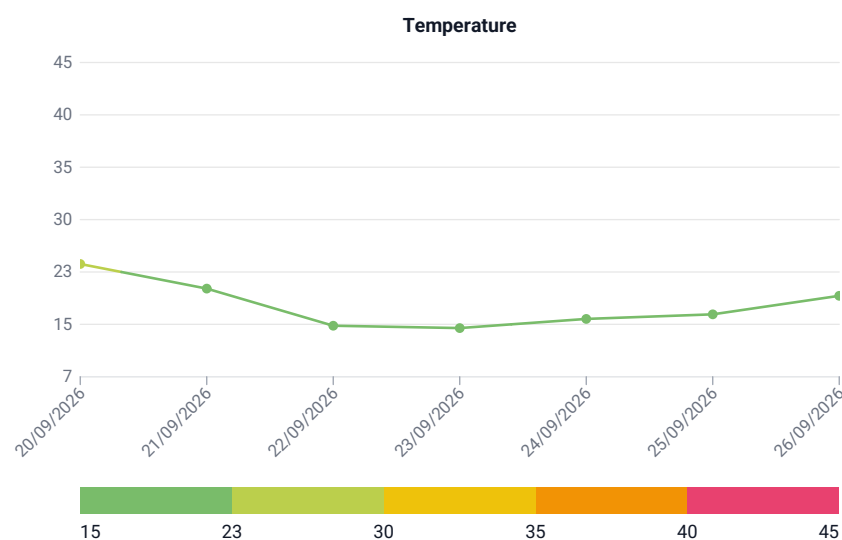
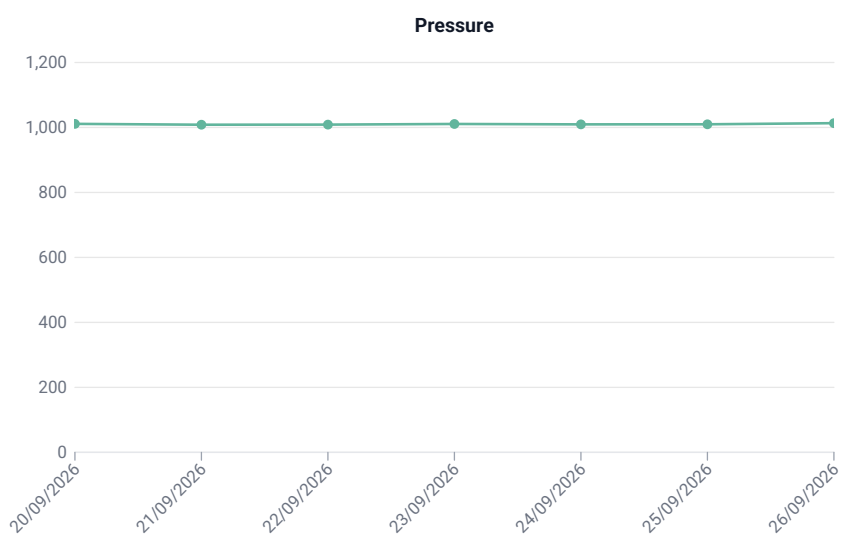
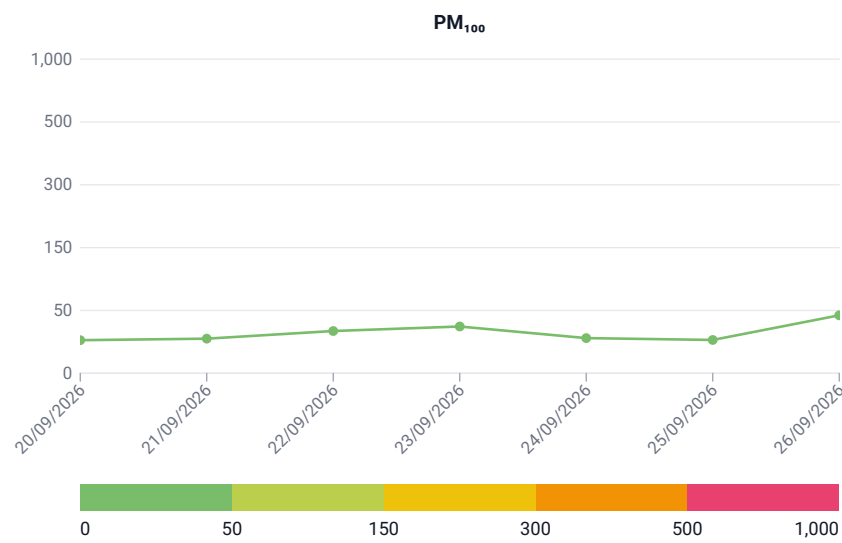
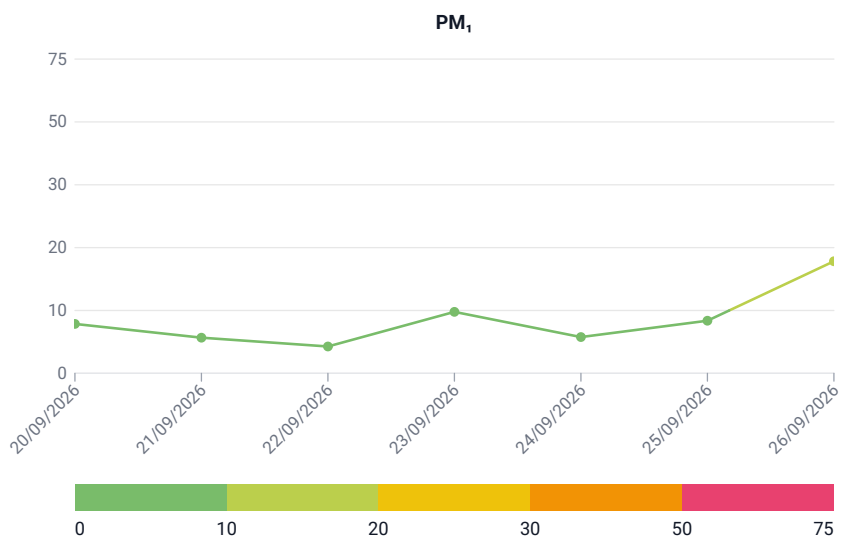
Data Summary: Non-AQI Parameters

|       | Battery %  | CO ppb     | SO <sub>2</sub> ppb | R. Humidity % | PM <sub>1</sub> µg/m <sup>3</sup> | PM <sub>100</sub> µg/m <sup>3</sup> | Pressure hPa | Temperature °C | Wind Speed m/s | Wind Direction degree |
|-------|------------|------------|---------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Media | 100        | 333.48     | 2.5                 | 60.99         | 8.51                              | 32.22                               | 1010.24      | 17.92          | 1.06           | 311.79                |
|       |            |            |                     |               |                                   |                                     |              |                |                |                       |
| Maxim | 100        | 389.33     | 2.53                | 74.19         | 17.83                             | 46.16                               | 1013.23      | 24.07          | 2.75           | 305.39                |
| Data  | 26/09/2026 | 26/09/2026 | 24/09/2026          | 25/09/2026    | 26/09/2026                        | 26/09/2026                          | 26/09/2026   | 20/09/2026     | 21/09/2026     | 21/09/2026            |
|       |            |            |                     |               |                                   |                                     |              |                |                |                       |
| Minim | 100        | 306.28     | 2.48                | 47.7          | 4.27                              | 26.36                               | 1008.47      | 14.43          | 0.65           | 272.61                |
| Data  | 26/09/2026 | 25/09/2026 | 26/09/2026          | 20/09/2026    | 22/09/2026                        | 20/09/2026                          | 21/09/2026   | 23/09/2026     | 25/09/2026     | 25/09/2026            |

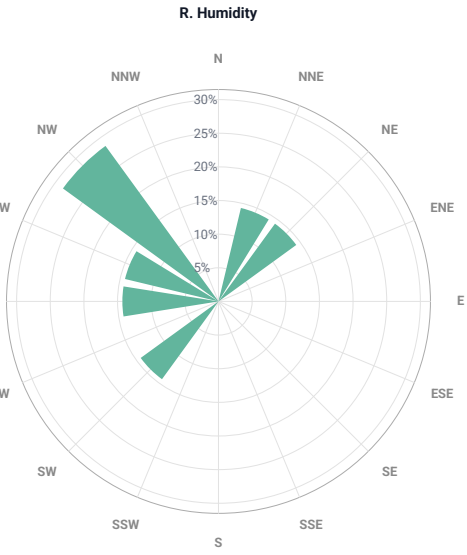
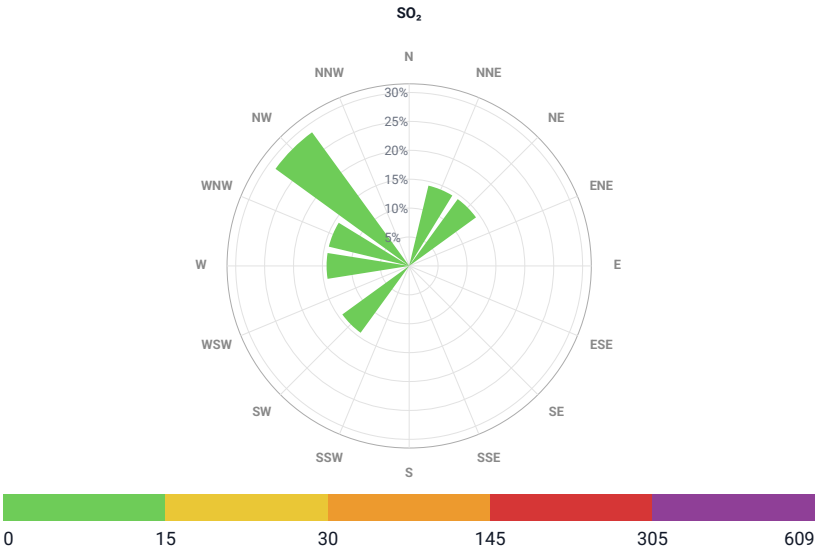
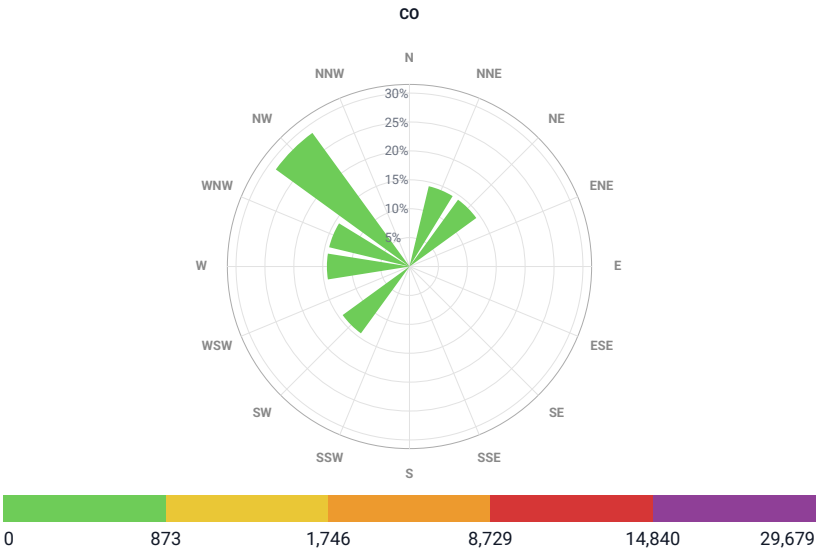
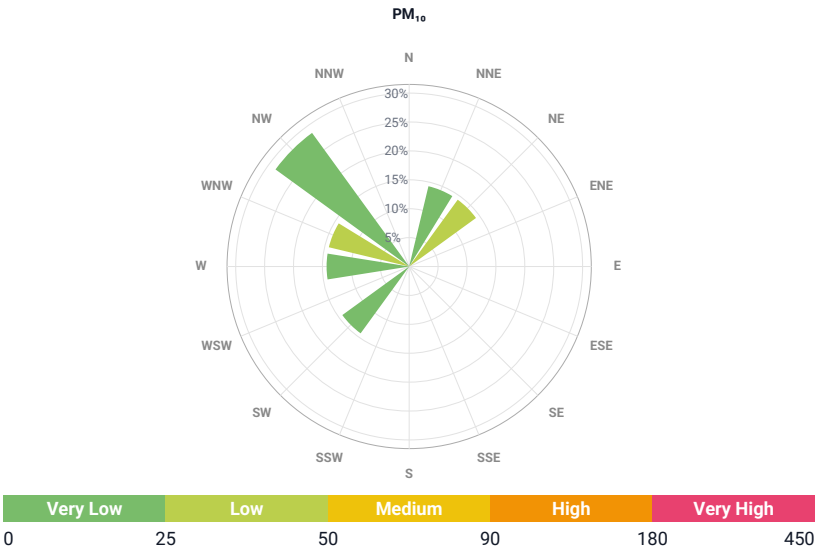
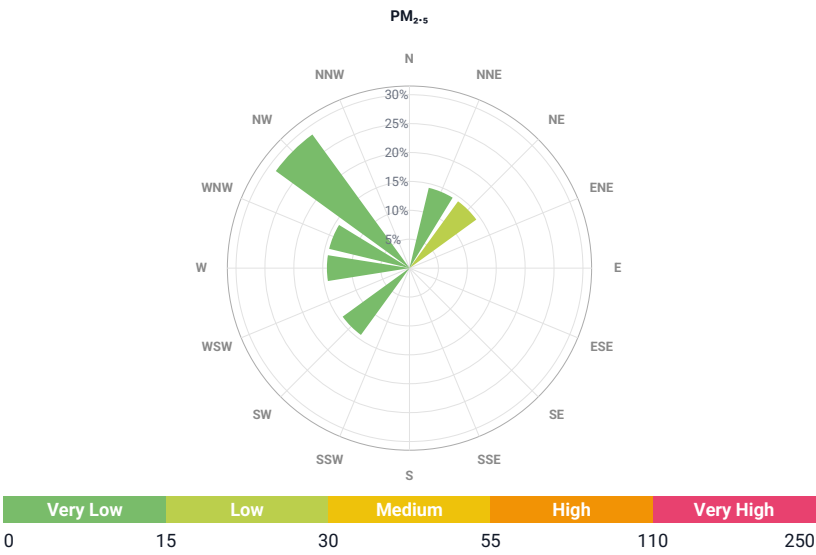
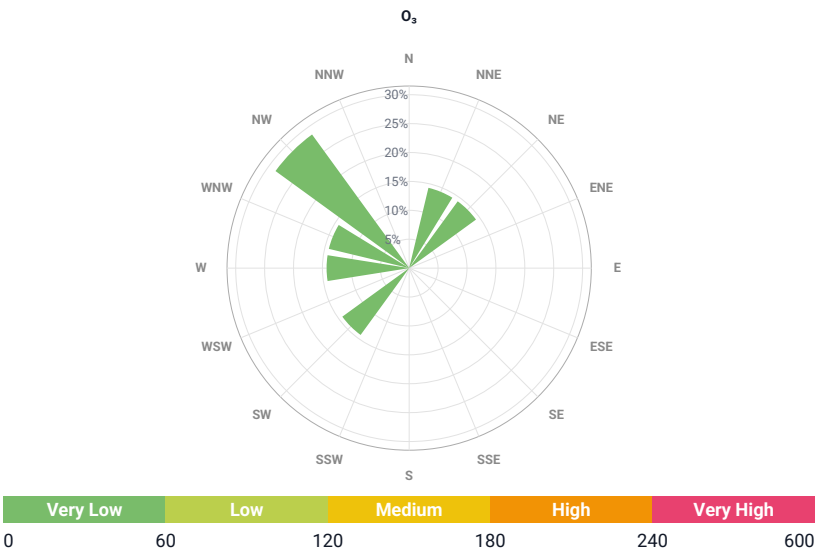
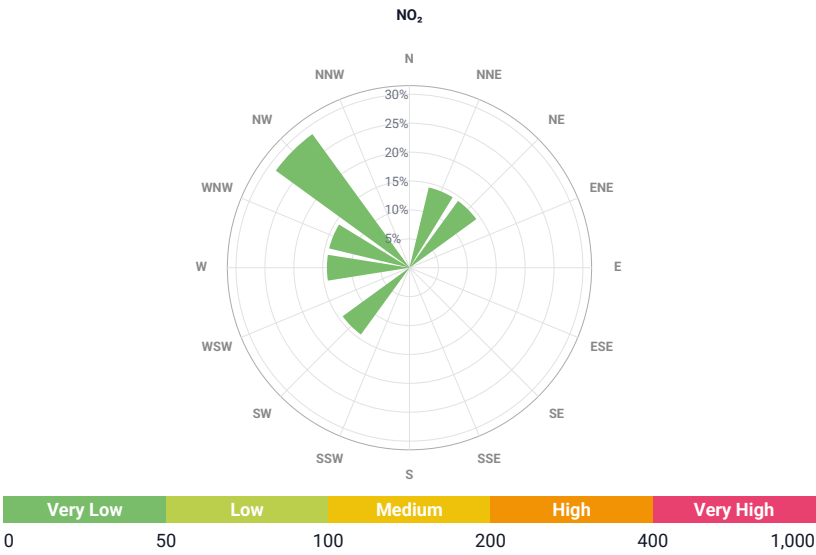
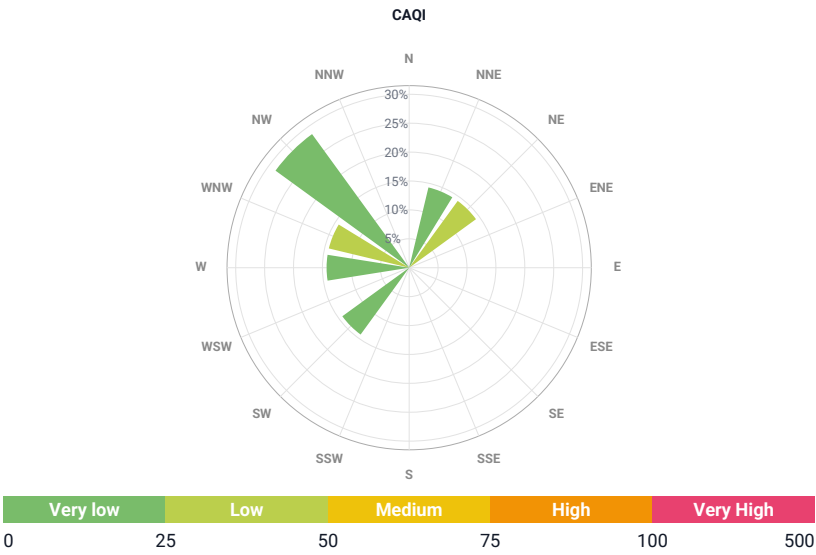
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

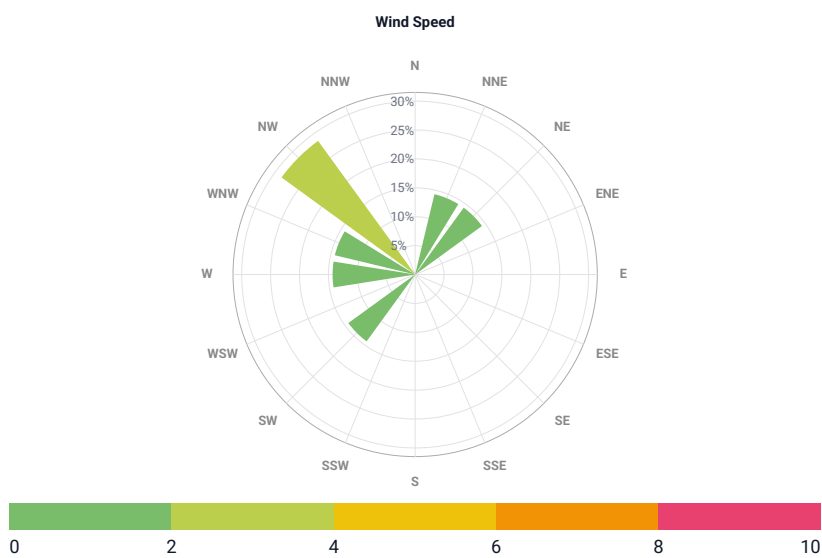
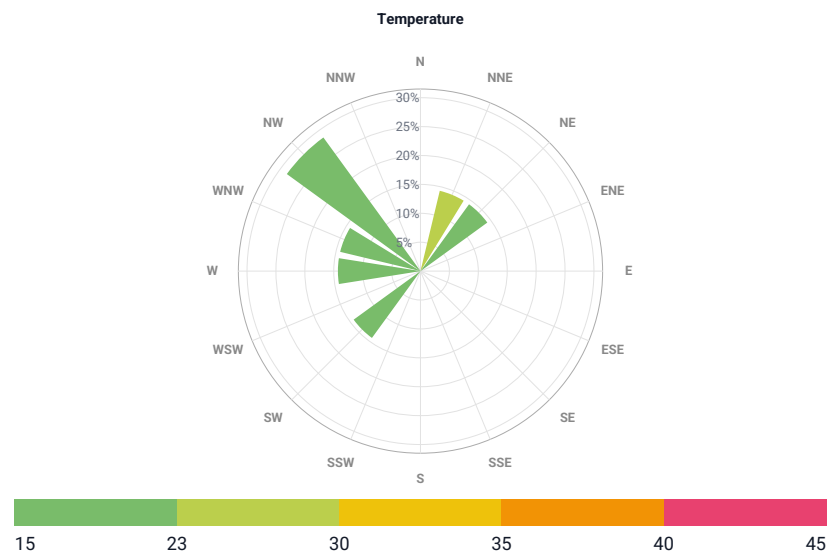
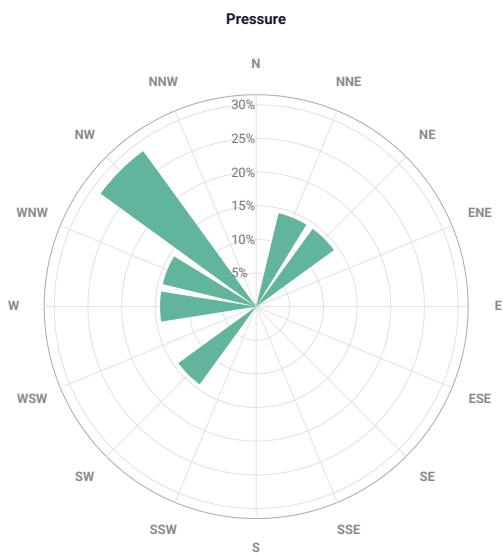
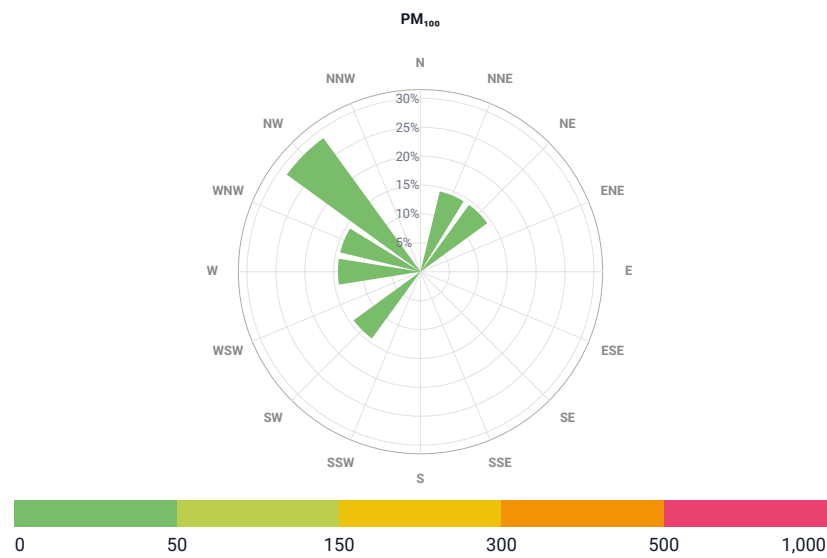
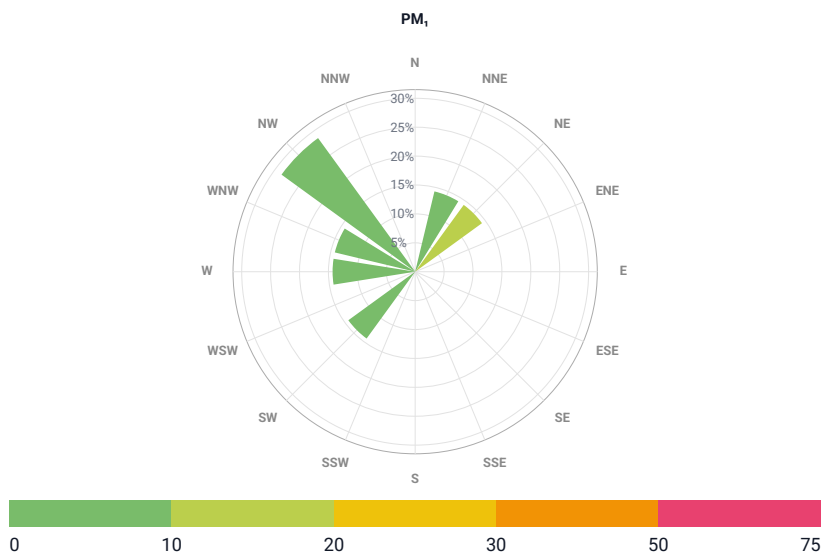
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





## Analize

- 26/09/2026, 23:59: Deteriorarea calității aerului: Indicele CAQI a atins valoarea maximă de 40 pe 26 septembrie, indicând un nivel de poluare scăzut în comparație c
- 26/09/2026, 23:59: Corelația umidității cu PM2.5: S-a observat o creștere a PM2.5 la 19.69  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  pe 26 septembrie, corelată cu o umiditate relativă ridicată de 63.4
- 26/09/2026, 23:59: Stabilitatea poluanților gazoși: Nivelurile de SO2 au rămas constante, variind minim între 2.48 și 2.53 ppb, demonstrând o emisie industrială sau
- 25/09/2026, 23:59: Variația nivelului de NO2: Concentrația de NO2 a atins un maxim de 29.15  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  pe 25 septembrie, încadrându-se în zona de calitate scăzută, du
- 25/09/2026, 23:59: Impactul vântului asupra PM10: Viteza redusă a vântului de 0.65 m/s pe 25 septembrie a facilitat acumularea poluanților, menținând PM10 la niv
- 20/09/2026, 23:59: Variația concentrației de O3: Nivelul de O3 a înregistrat un maxim de 35.64  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  pe 20 septembrie, corespunzând cu o temperatură ridicată de
- 21/09/2026, 23:59: Calitatea aerului foarte bună: Pe 21 septembrie, calitatea aerului a atins cel mai bun punct cu un CAQI de 20, susținut de condiții meteorologice f
- 26/09/2026, 23:59: Emisiile de CO la nivel industrial: Nivelurile de CO au oscilat între 306 și 389 ppb pe parcursul săptămânii, reflectând o activitate industrială const
- 26/09/2026, 23:59: Rolul presiunii atmosferice: Presiunea atmosferică a variat între 1008 și 1013 hPa; creșterea presiunii pe 26 septembrie a coincis cu o degradare
- 26/09/2026, 23:59: Tendințe particule grosiere PM100: Particulele PM100 au atins valoarea maximă de 46.16  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  pe 26 septembrie, sugerând o creștere a praful

## Alerte

Nu există alerte pentru intervalul de dată și oră selectat

## Vizualizare tabel: Parametri AQI

Media zilnică

| To Date           | CAQI<br>AQI | NO <sub>2</sub><br>µg/m <sup>3</sup> | O <sub>3</sub><br>µg/m <sup>3</sup> | PM <sub>2.5</sub><br>µg/m <sup>3</sup> | PM <sub>10</sub><br>µg/m <sup>3</sup> |
|-------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| 26/09/2026, 23:59 | 40          | 24.11                                | 19.27                               | 19.69                                  | 40.02                                 |
| 25/09/2026, 23:59 | 22          | 29.15                                | 18.13                               | 9.93                                   | 22.24                                 |
| 24/09/2026, 23:59 | 21          | 24.56                                | 20.31                               | 7.26                                   | 20.68                                 |
| 23/09/2026, 23:59 | 31          | 23.94                                | 14.43                               | 11.7                                   | 29.77                                 |
| 22/09/2026, 23:59 | 22          | 22.15                                | 19.43                               | 6.24                                   | 22.36                                 |
| 21/09/2026, 23:59 | 20          | 21.08                                | 25.24                               | 7.25                                   | 20.29                                 |
| 20/09/2026, 23:59 | 21          | 17.14                                | 35.64                               | 9.5                                    | 21.21                                 |

## Vizualizare tabel: Parametri în afara AQI

Media zilnică

| To Date           | Battery % | CO ppb | SO <sub>2</sub> ppb | R. Humidity % | PM <sub>1</sub> µg/m <sup>3</sup> | PM <sub>100</sub> µg/m <sup>3</sup> | Pressure hPa | Temperature °C | Wind Speed m/s | Wind Direction degree |
|-------------------|-----------|--------|---------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------|----------------|----------------|-----------------------|
| 26/09/2026, 23:59 | 100       | 389.33 | 2.48                | 63.44         | 17.83                             | 46.16                               | 1013.23      | 19.36          | 1.22           | 36.75                 |
| 25/09/2026, 23:59 | 100       | 306.28 | 2.5                 | 74.19         | 8.37                              | 26.54                               | 1009.76      | 16.53          | 0.65           | 272.61                |
| 24/09/2026, 23:59 | 100       | 311.76 | 2.53                | 60.16         | 5.77                              | 28.02                               | 1009.56      | 15.83          | 1.6            | 223.26                |
| 23/09/2026, 23:59 | 100       | 333.92 | 2.52                | 69.43         | 9.78                              | 37.25                               | 1010.75      | 14.43          | 1.34           | 293.79                |
| 22/09/2026, 23:59 | 100       | 316.32 | 2.5                 | 61.52         | 4.27                              | 33.65                               | 1008.8       | 14.79          | 2.23           | 320.9                 |
| 21/09/2026, 23:59 | 100       | 321.08 | 2.48                | 50.48         | 5.67                              | 27.57                               | 1008.47      | 20.46          | 2.75           | 305.39                |
| 20/09/2026, 23:59 | 100       | 355.7  | 2.51                | 47.7          | 7.86                              | 26.36                               | 1011.11      | 24.07          | 1.28           | 17.02                 |

Oizom nu va fi responsabil pentru acuratețea Datelor de Mediu după validare