

Consiliul Județean Timiș

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

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

Timp până la: 27/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Consiliul Județean Timiș

Locația dispozitivului: Strada Nicu Filipescu 4, Timișoara 300201, Romania

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



Media indicelui de calitate al aerului (ICA): 38

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 | 38          | 46.63                                | 26.38                               | 9.39                                   | 36.42                                 |
|       |             |                                      |                                     |                                        |                                       |
| Maxim | 53          | 59.79                                | 28.83                               | 19.6                                   | 53.31                                 |
| Data  | 26/09/2026  | 20/09/2026                           | 22/09/2026                          | 26/09/2026                             | 26/09/2026                            |
|       |             |                                      |                                     |                                        |                                       |
| Minim | 27          | 39.67                                | 20.51                               | 4.31                                   | 22.94                                 |
| Data  | 22/09/2026  | 22/09/2026                           | 23/09/2026                          | 22/09/2026                             | 20/09/2026                            |

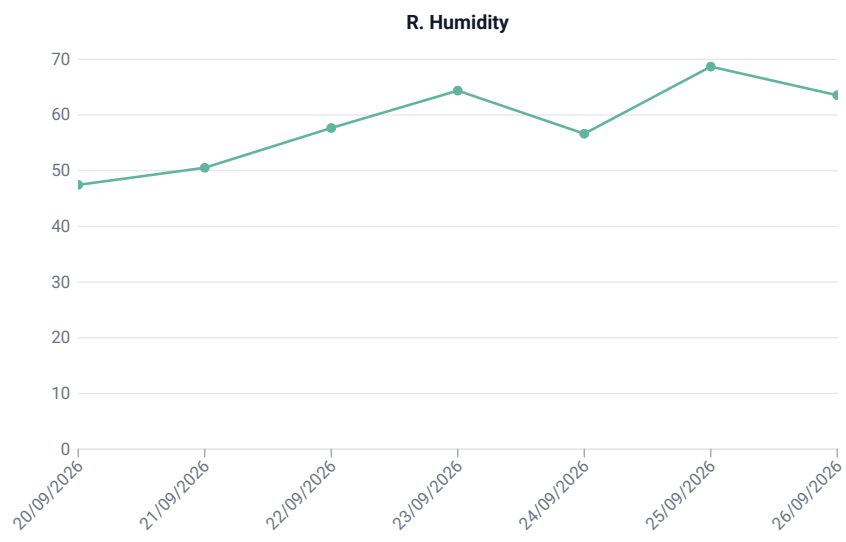
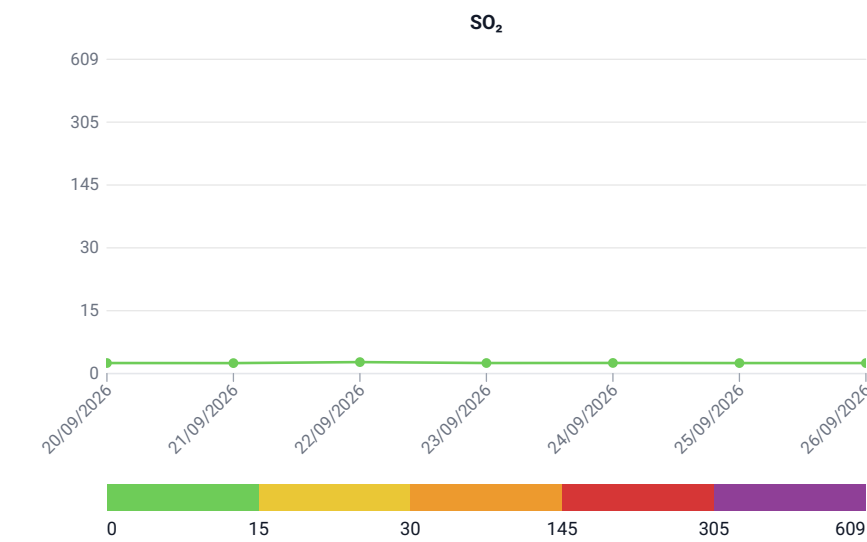
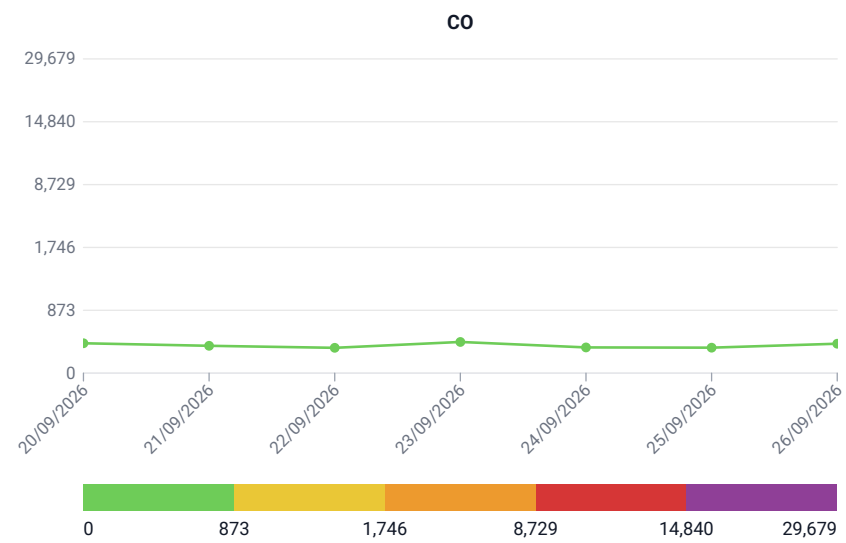
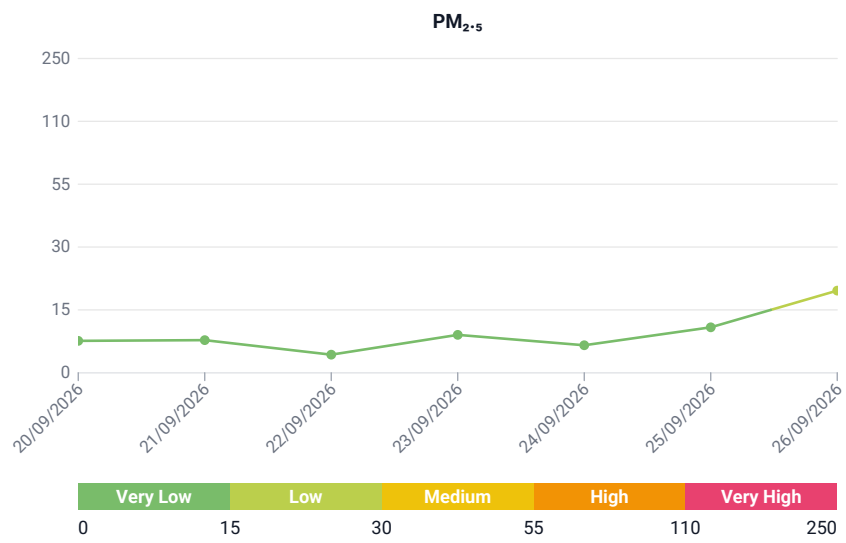
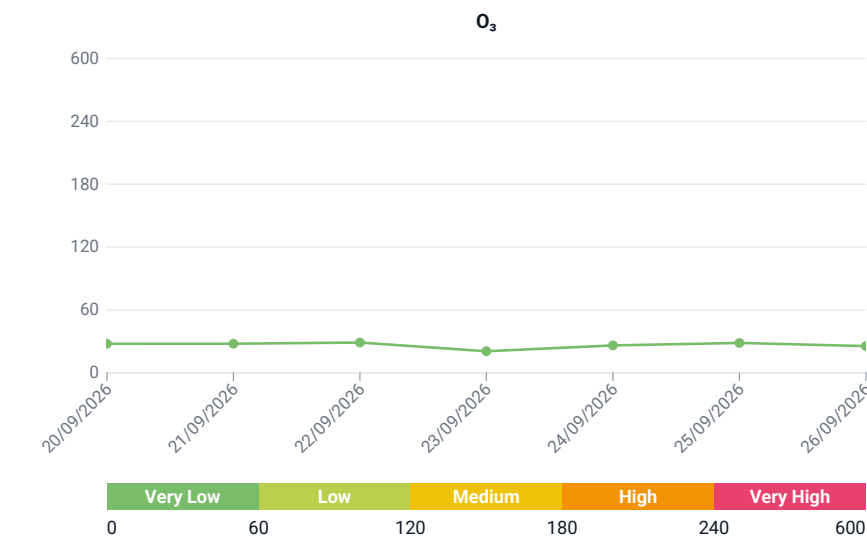
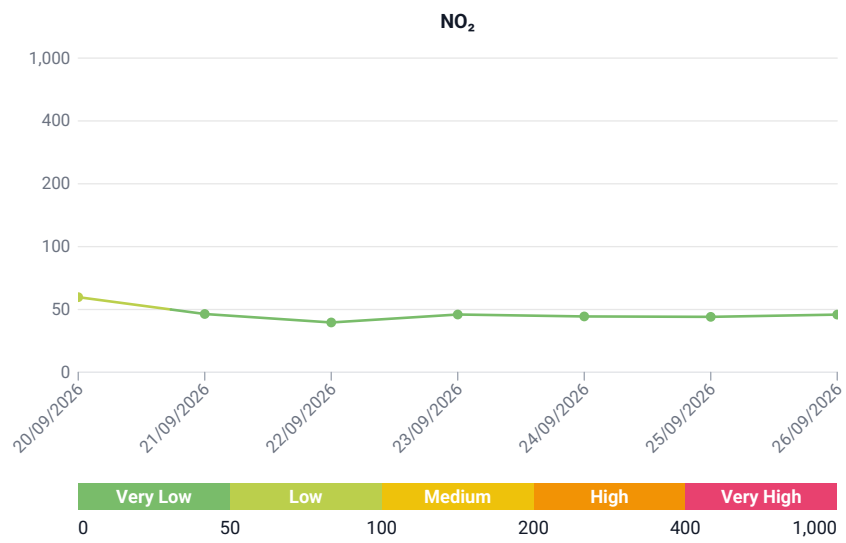
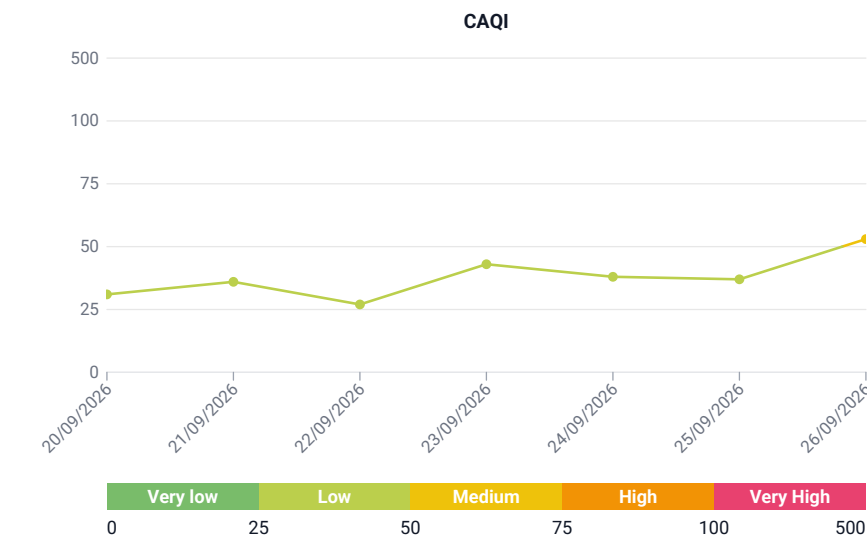
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

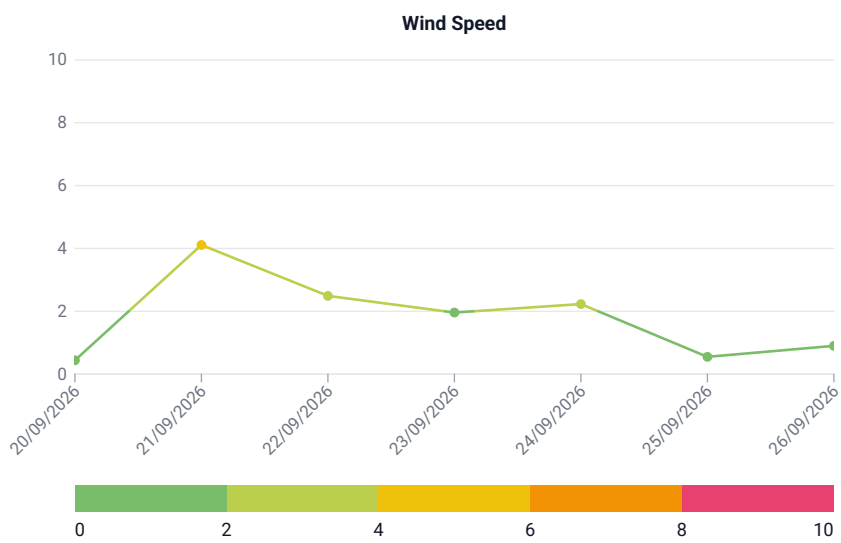
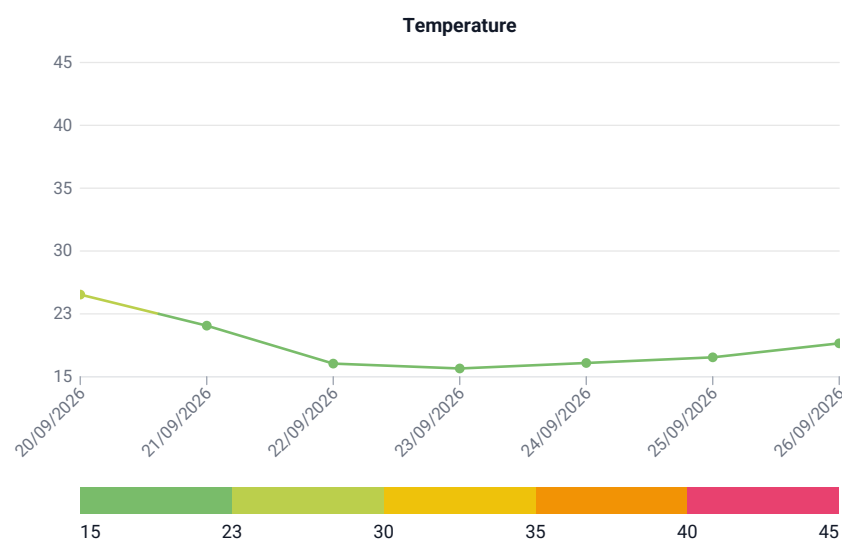
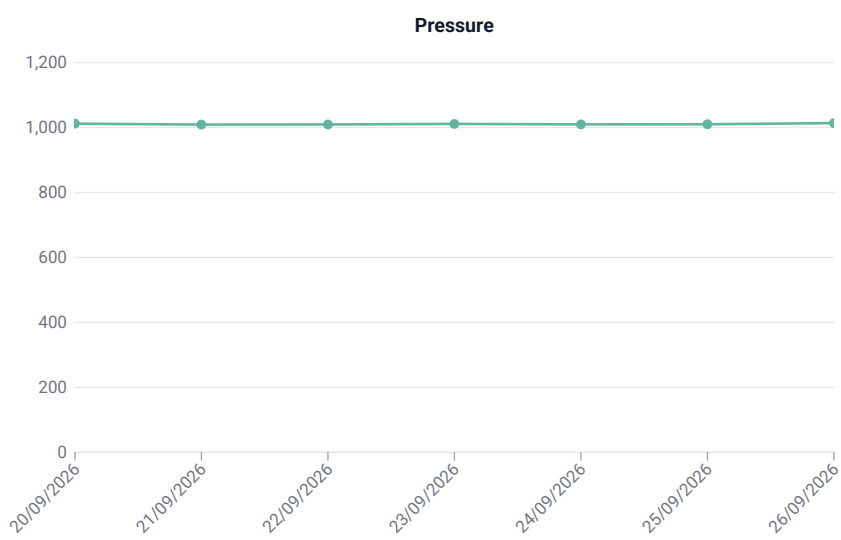
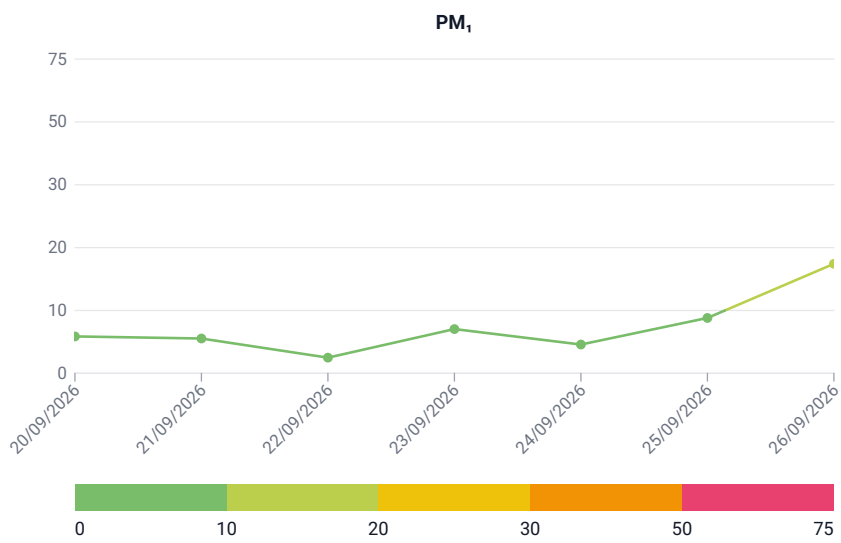
Data Summary: Non-AQI Parameters

|       | 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        | 385.63     | 2.54                | 58.42         | 7.39                              | 65.34                               | 1010.53      | 18.98          | 1.5            | 311.17                |
|       |            |            |                     |               |                                   |                                     |              |                |                |                       |
| Maxim | 100        | 433.11     | 2.73                | 68.69         | 17.42                             | 82.33                               | 1013.5       | 25.15          | 4.11           | 314.1                 |
| Data  | 26/09/2026 | 23/09/2026 | 22/09/2026          | 25/09/2026    | 26/09/2026                        | 26/09/2026                          | 26/09/2026   | 20/09/2026     | 21/09/2026     | 21/09/2026            |
|       |            |            |                     |               |                                   |                                     |              |                |                |                       |
| Minim | 100        | 351.85     | 2.49                | 47.46         | 2.49                              | 38.25                               | 1008.91      | 16.05          | 0.44           | 36.2                  |
| Data  | 26/09/2026 | 22/09/2026 | 21/09/2026          | 20/09/2026    | 22/09/2026                        | 20/09/2026                          | 21/09/2026   | 23/09/2026     | 20/09/2026     | 20/09/2026            |

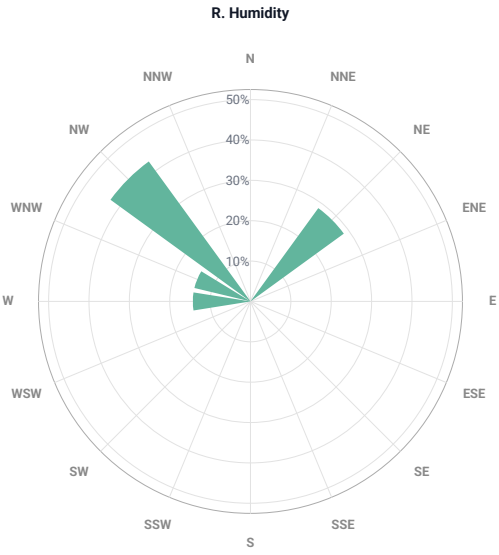
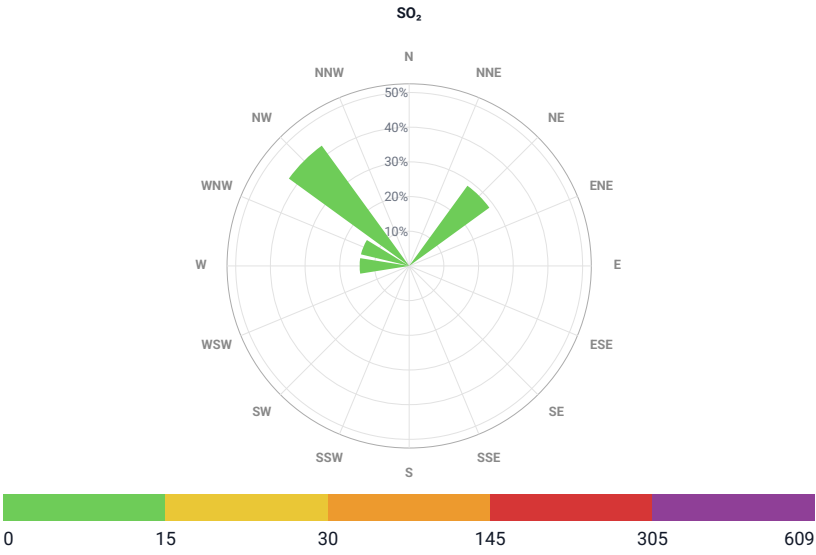
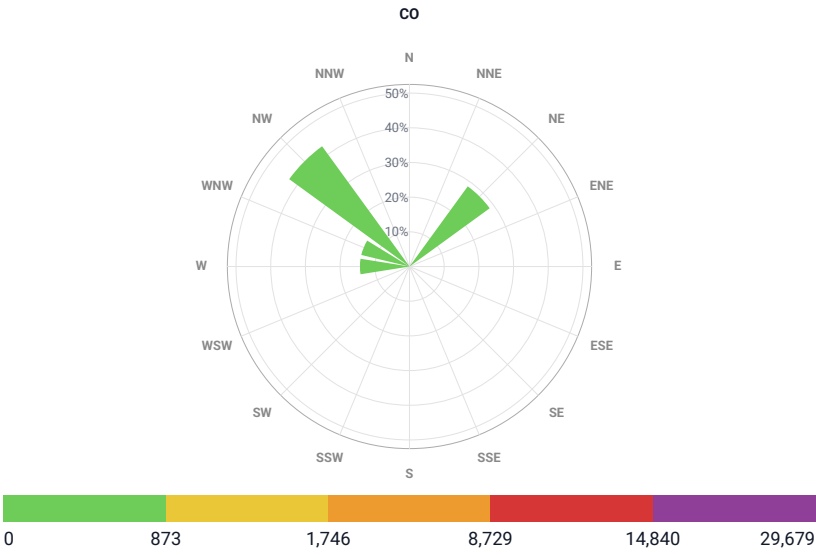
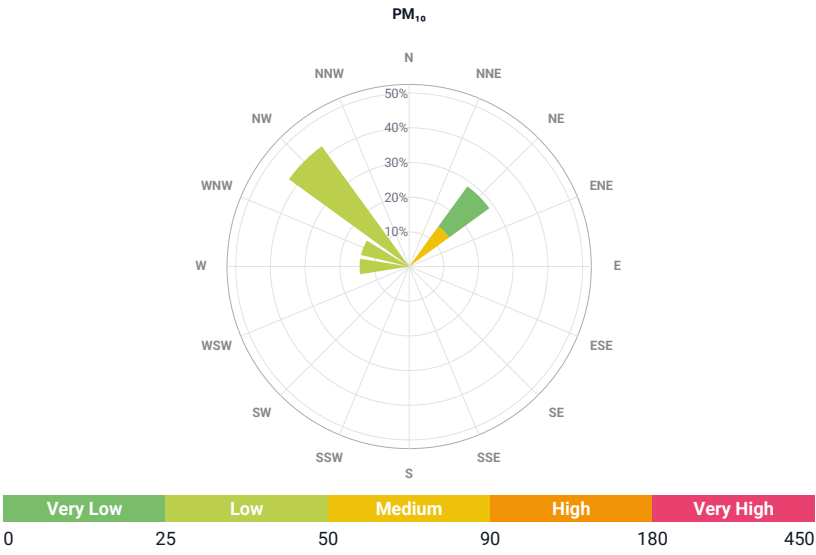
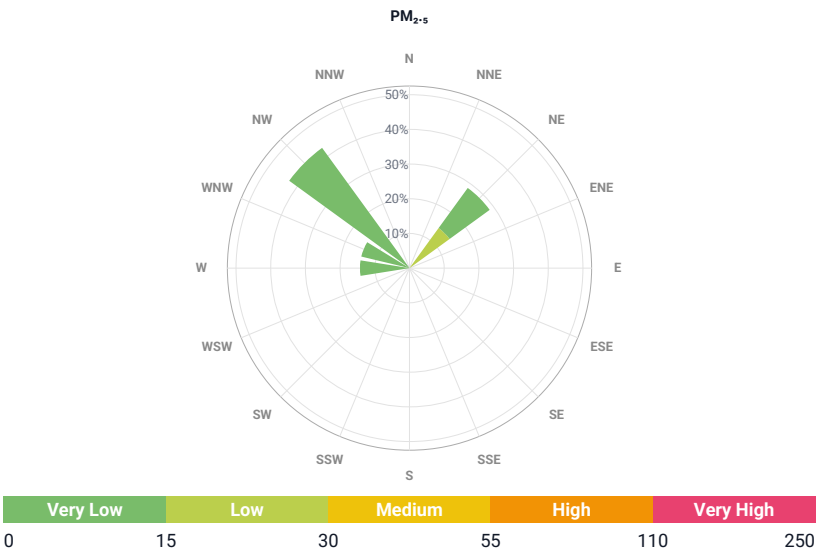
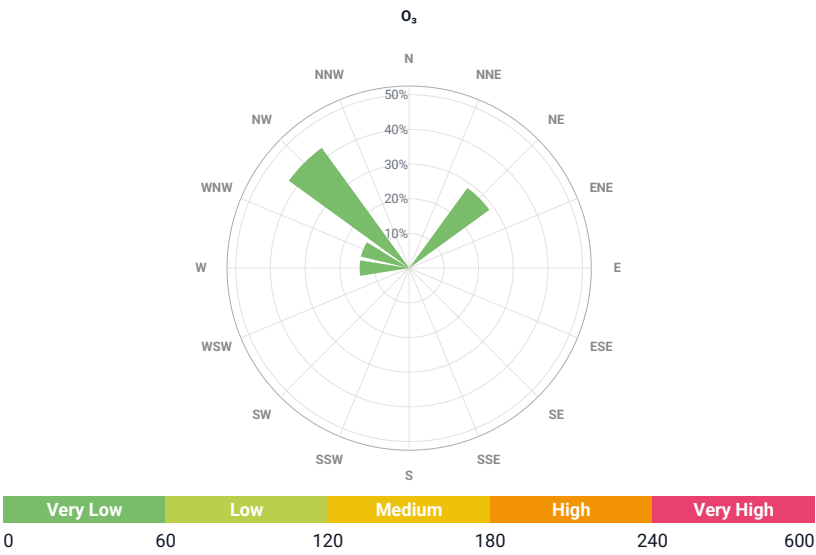
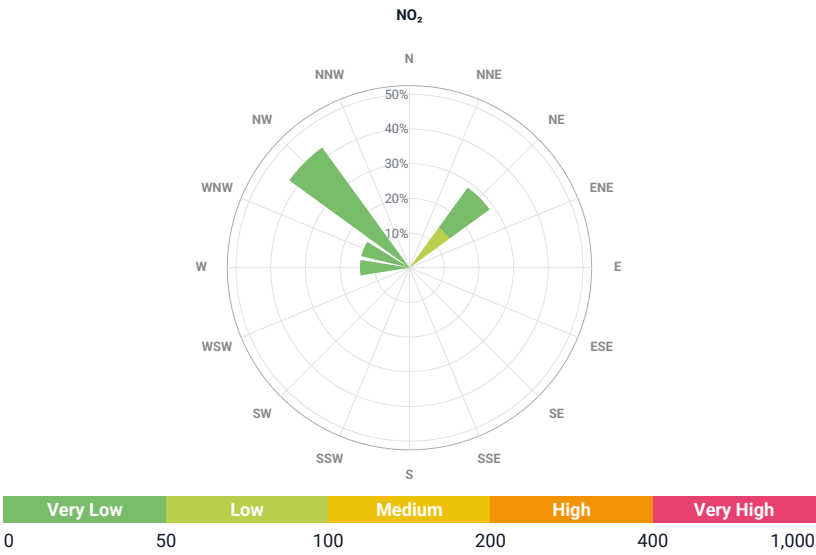
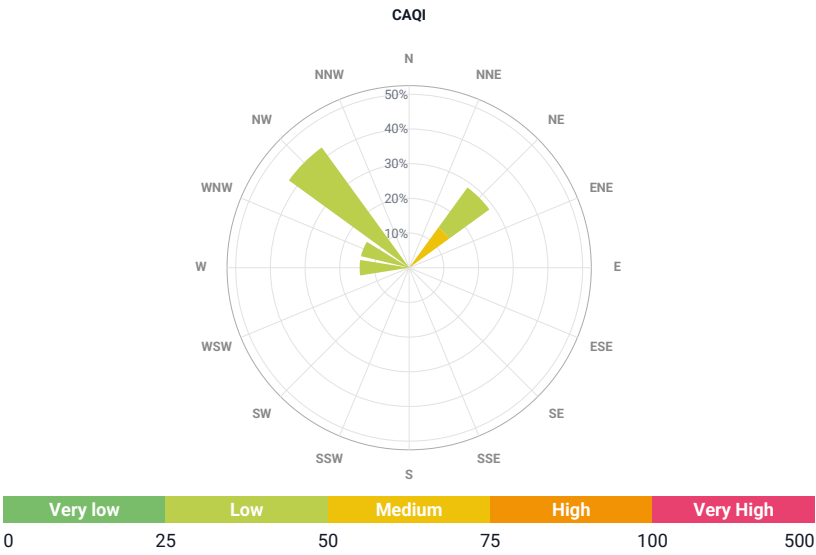
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

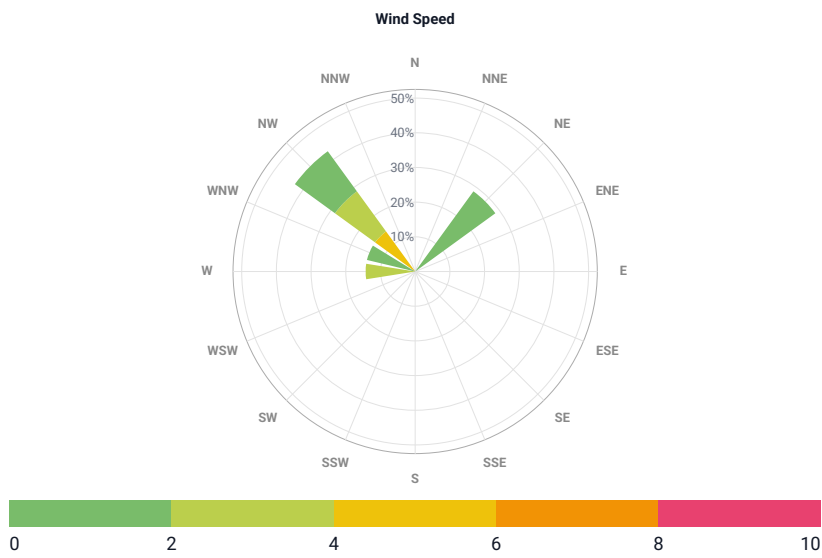
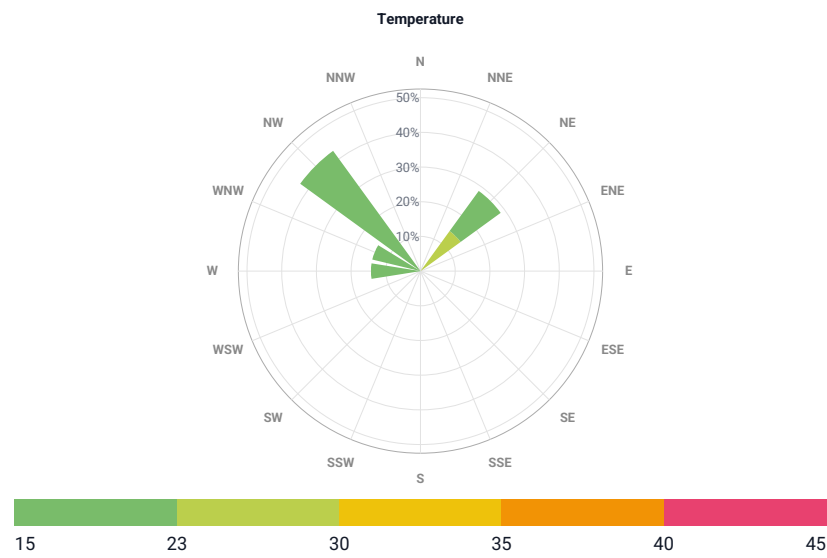
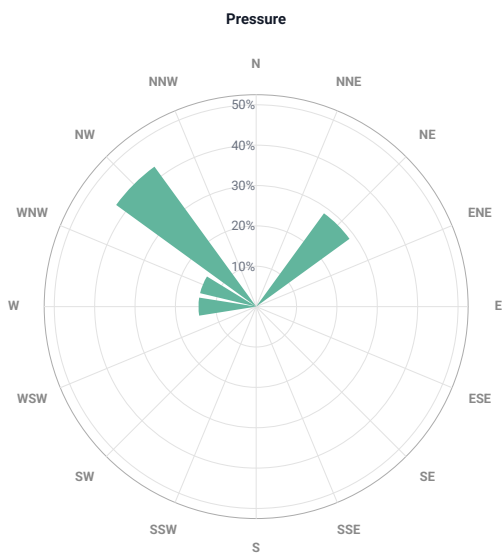
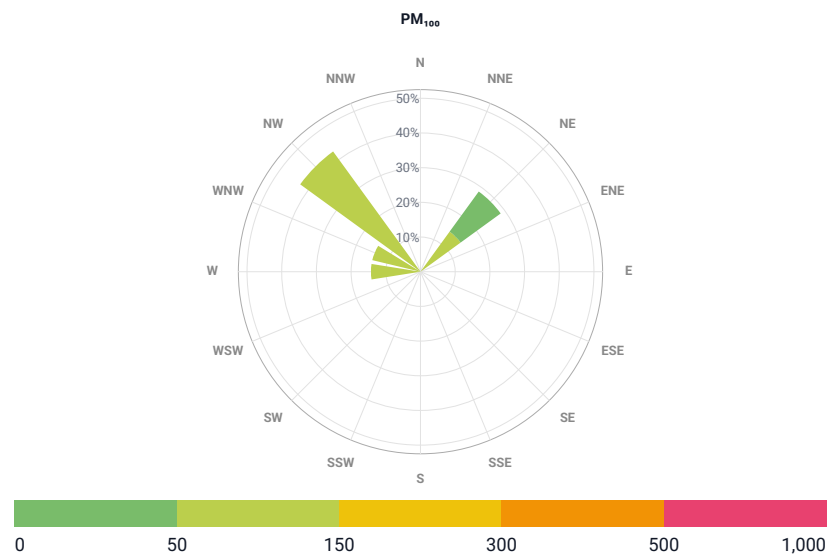
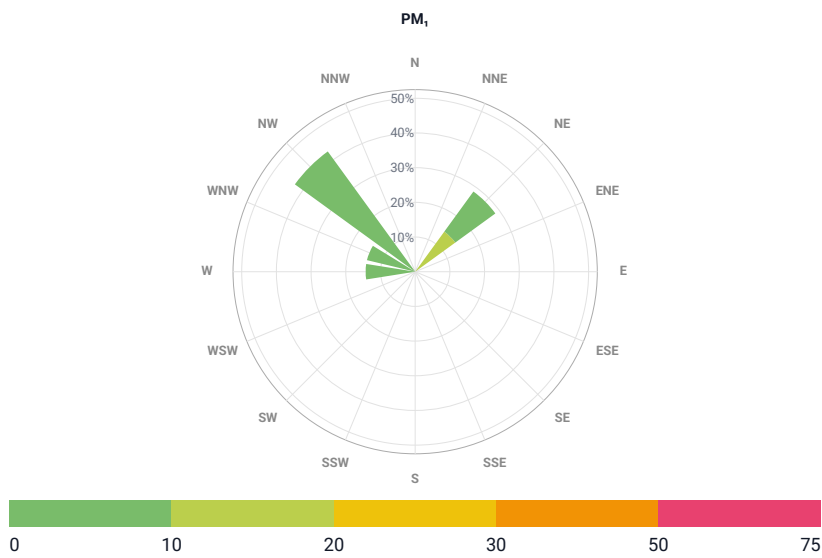
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





## Analize

- 26/09/2026, 23:59: Creșterea calității aerului la CAQI: Indicele CAQI a atins valoarea maximă de 53 pe 26 septembrie, indicând o stare medie a calității aerului comp
- 26/09/2026, 23:59: Corelația între umiditate și PM2.5: S-a observat o valoare ridicată de PM2.5 de 19.6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  pe 26 septembrie, corelată cu o umiditate relativă cres
- 20/09/2026, 23:59: Nivelul de NO2 în zona medie: Concentrațiile de NO2 au rămas constant în intervalul de zonă 'Low', atingând un maxim de 59.79  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  pe 20 sep
- 26/09/2026, 23:59: Variații scăzute ale Ozonului: O3 a prezentat valori constante, toate sub 30  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , menținându-se în zona 'Very Low' pe întreaga durată monitoriz
- 20/09/2026, 23:59: Impactul vitezei vântului asupra poluării: La o viteză minimă a vântului de 0.44 m/s pe 20 septembrie, s-a înregistrat o concentrație mai ridicată d
- 26/09/2026, 23:59: Stabilitatea particulelor PM10: PM10 a atins un vârf de 53.31  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  pe 26 septembrie, încadrându-se în zona 'Medium' conform pragurilor stabili
- 23/09/2026, 23:59: Fluctuația monoxidului de carbon: Concentrația de CO a variat între 351.85 ppb și 433.11 ppb, indicând o prezență constantă în mediul industrial
- 26/09/2026, 23:59: Evoluția PM100 în timp: Valorile PM100 au variat semnificativ, cu un minim de 38.25  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  pe 20 septembrie și un maxim de 82.33  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  pe 26
- 20/09/2026, 23:59: Temperatura și calitatea aerului: Pe 20 septembrie, la o temperatură ridicată de 25.15°C, nivelul de PM10 a fost cel mai scăzut din intervalul anali
- 22/09/2026, 23:59: Indicele CAQI minim atins: Calitatea aerului a fost cea mai bună pe 22 septembrie, atingând un CAQI de 27, situându-se în pragul de 'Low'.

## 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 | 53          | 45.93                                | 25.41                               | 19.6                                   | 53.31                                 |
| 25/09/2026, 23:59 | 37          | 44.14                                | 28.45                               | 10.84                                  | 36.62                                 |
| 24/09/2026, 23:59 | 38          | 44.46                                | 26.09                               | 6.56                                   | 37.9                                  |
| 23/09/2026, 23:59 | 43          | 46                                   | 20.51                               | 9.04                                   | 42.37                                 |
| 22/09/2026, 23:59 | 27          | 39.67                                | 28.83                               | 4.31                                   | 26.47                                 |
| 21/09/2026, 23:59 | 36          | 46.41                                | 27.72                               | 7.78                                   | 35.31                                 |
| 20/09/2026, 23:59 | 31          | 59.79                                | 27.65                               | 7.61                                   | 22.94                                 |

## 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       | 408.66 | 2.5                 | 63.55         | 17.42                             | 82.33                               | 1013.5       | 19.25          | 0.9            | 51.63                 |
| 25/09/2026, 23:59 | 100       | 353.74 | 2.5                 | 68.69         | 8.81                              | 65.02                               | 1009.88      | 17.47          | 0.55           | 281.45                |
| 24/09/2026, 23:59 | 100       | 357.07 | 2.53                | 56.64         | 4.58                              | 74.81                               | 1009.55      | 16.75          | 2.23           | 268.7                 |
| 23/09/2026, 23:59 | 100       | 433.11 | 2.51                | 64.38         | 7.04                              | 78.47                               | 1010.93      | 16.05          | 1.96           | 307.24                |
| 22/09/2026, 23:59 | 100       | 351.85 | 2.73                | 57.67         | 2.49                              | 57.48                               | 1009.23      | 16.67          | 2.49           | 319.92                |
| 21/09/2026, 23:59 | 100       | 379.77 | 2.49                | 50.53         | 5.54                              | 61                                  | 1008.91      | 21.5           | 4.11           | 314.1                 |
| 20/09/2026, 23:59 | 100       | 415.19 | 2.51                | 47.46         | 5.87                              | 38.25                               | 1011.71      | 25.15          | 0.44           | 36.2                  |

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