

Primaria Teremia Mare

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

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

Timp până la: 04/10/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Teremia Mare

Locația dispozitivului: DN59C Matei Boldovina, Teremia Mare 307405, Romania

Parametrii: Battery , CO , NO₂ , O₃ , SO₂ , R. Humidity , PM_{2.5} , PM₁₀ , PM₁ , PM₁₀₀ , Pressure , Temperature , Wind Speed , Wind Direction , CAQI



Media indicelui de calitate al aerului (ICA): 28

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2.5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
Media	28	21.61	17.35	10.31	26.92
Maxim	41	27.64	19.19	16.43	40.39
Data	03/10/2026	01/10/2026	03/10/2026	03/10/2026	03/10/2026
Minim	19	19.57	16.24	5.87	18.97
Data	29/09/2026	03/10/2026	27/09/2026	29/09/2026	29/09/2026

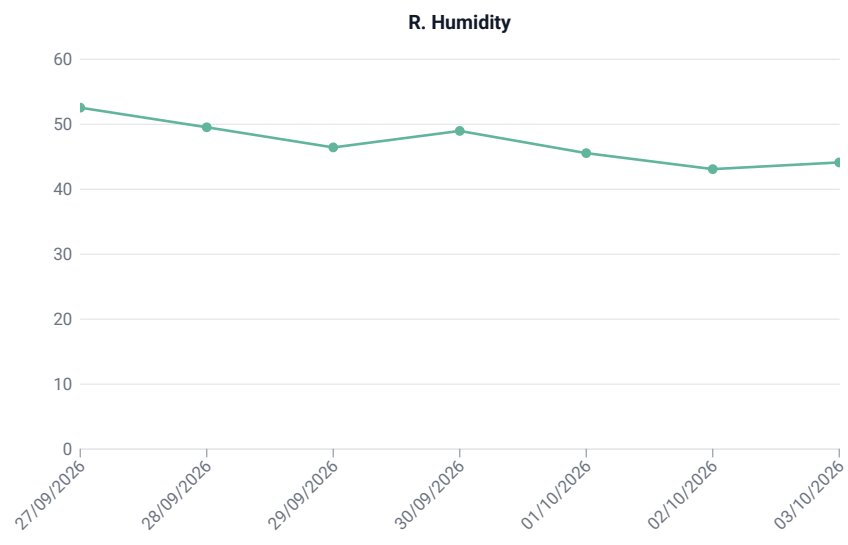
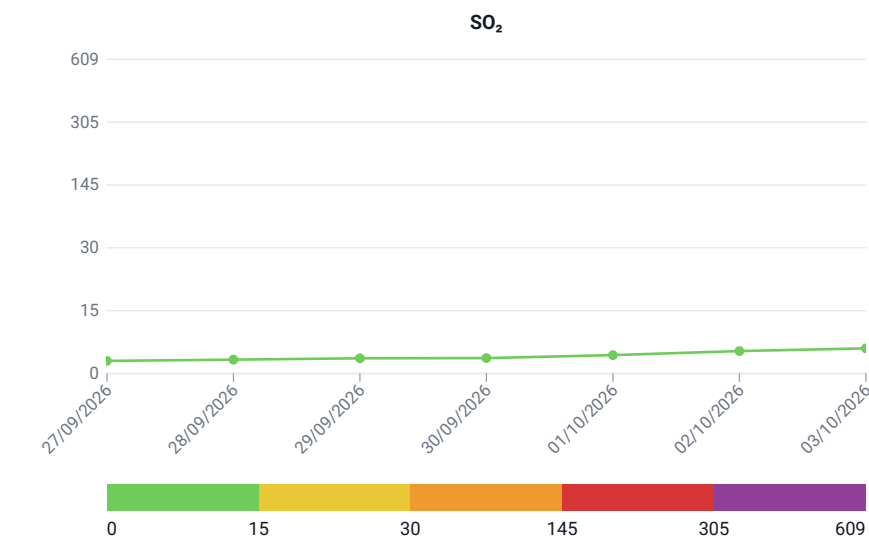
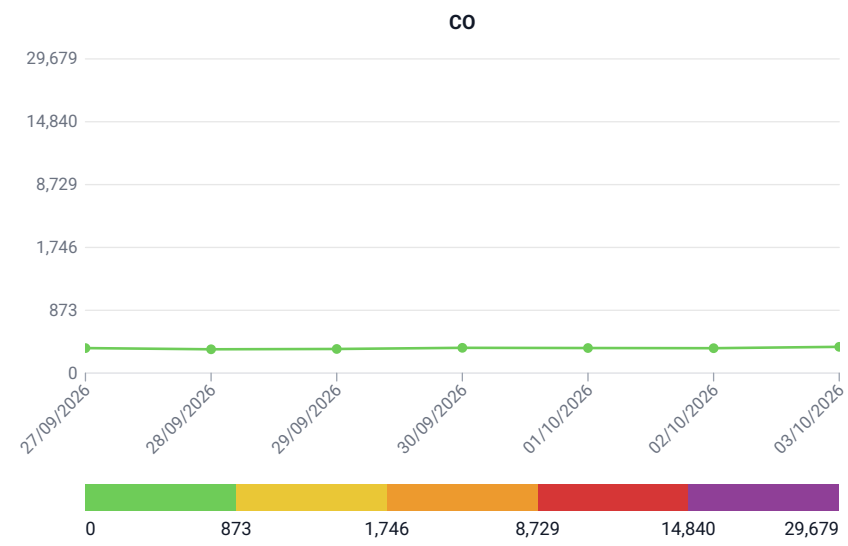
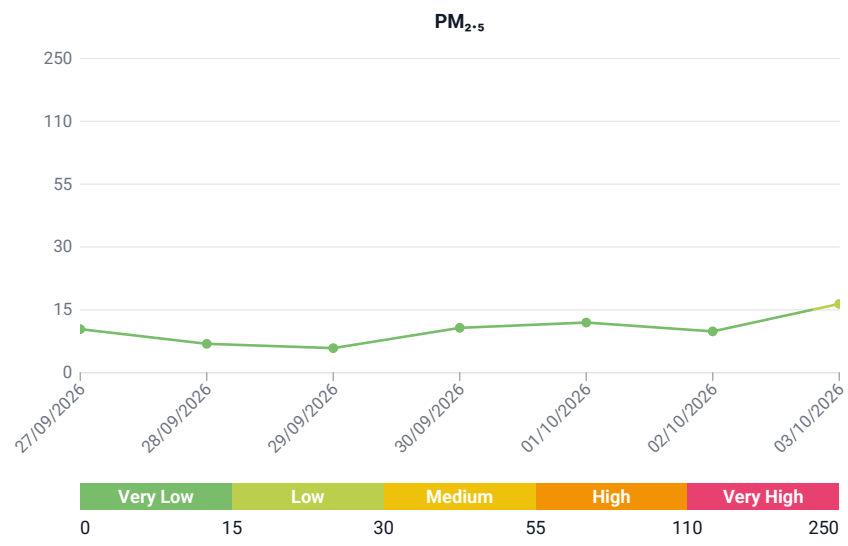
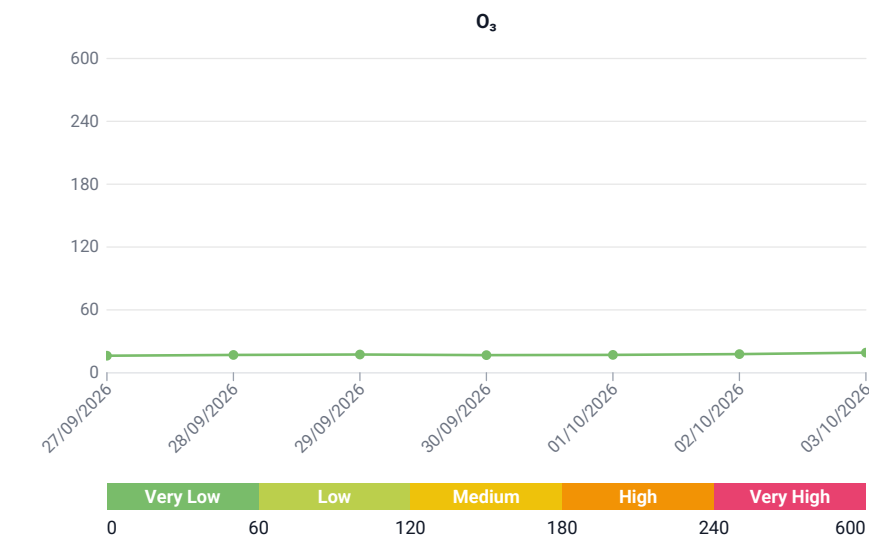
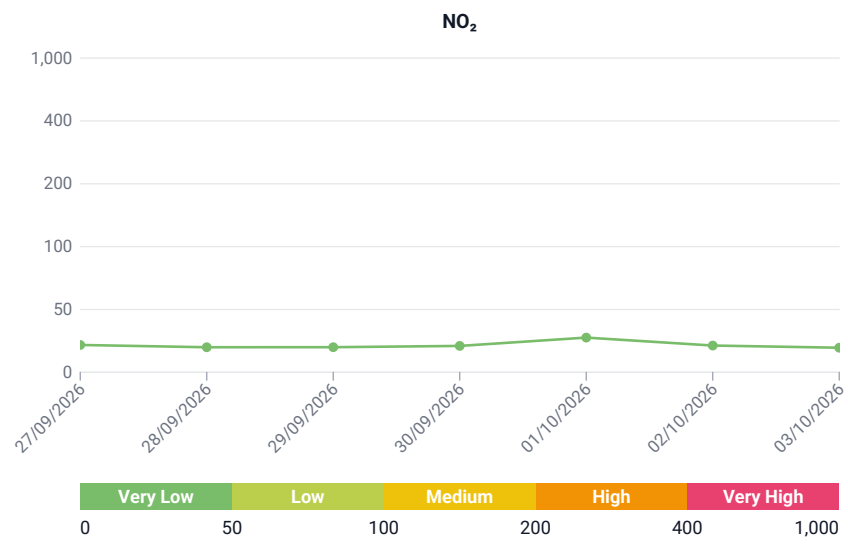
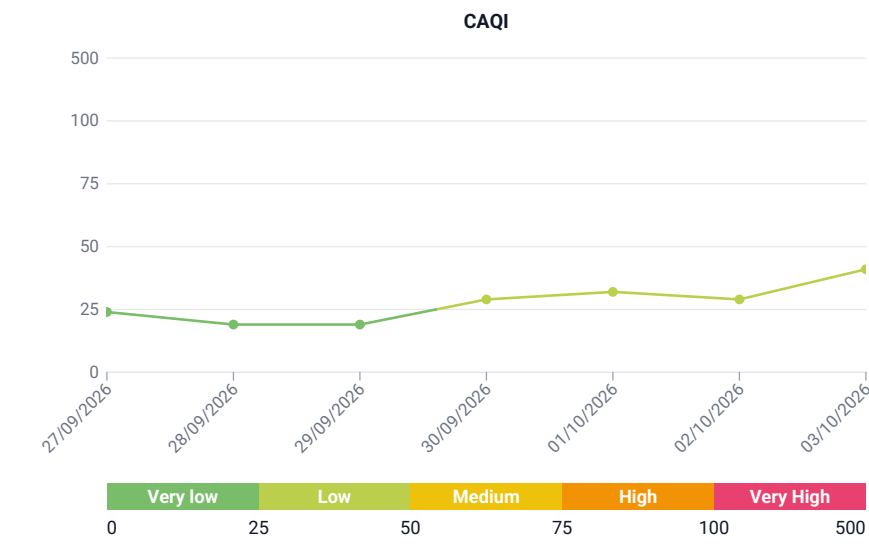
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

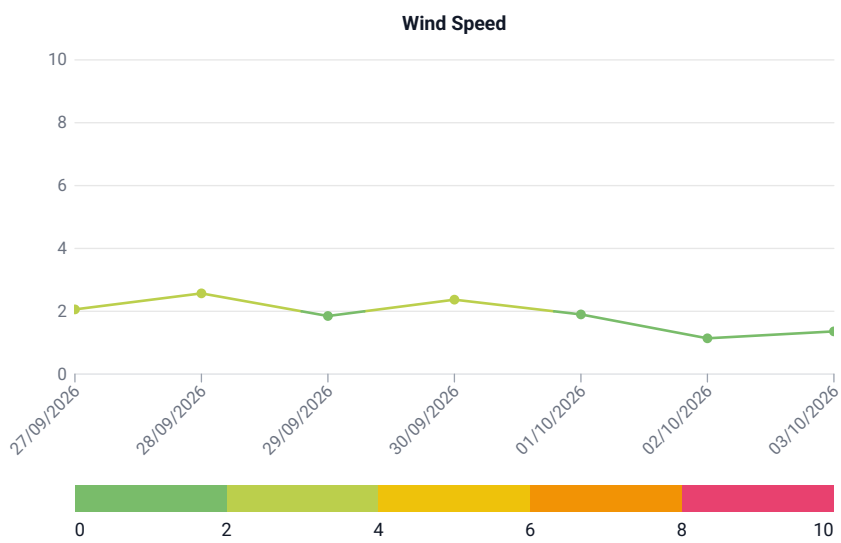
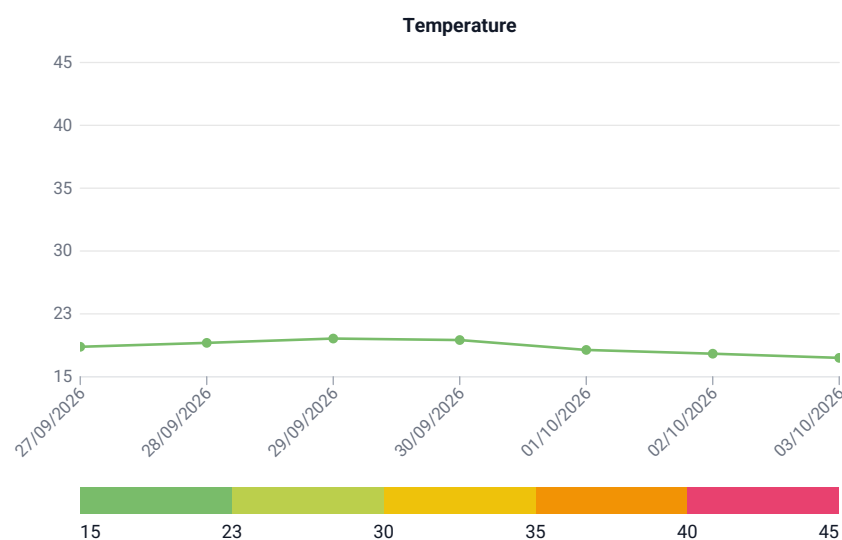
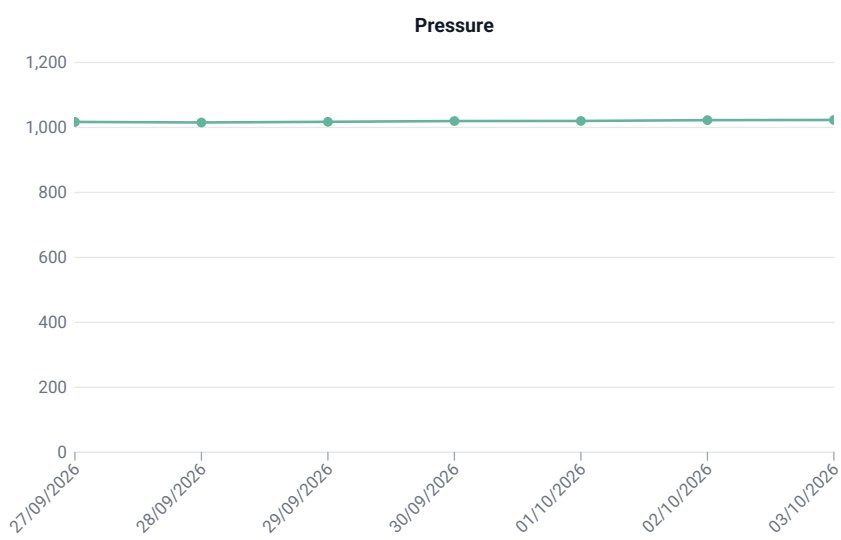
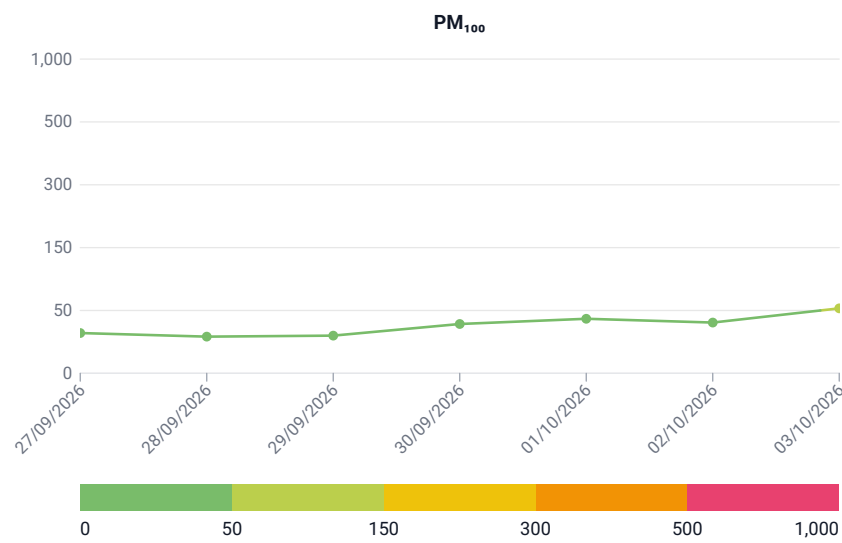
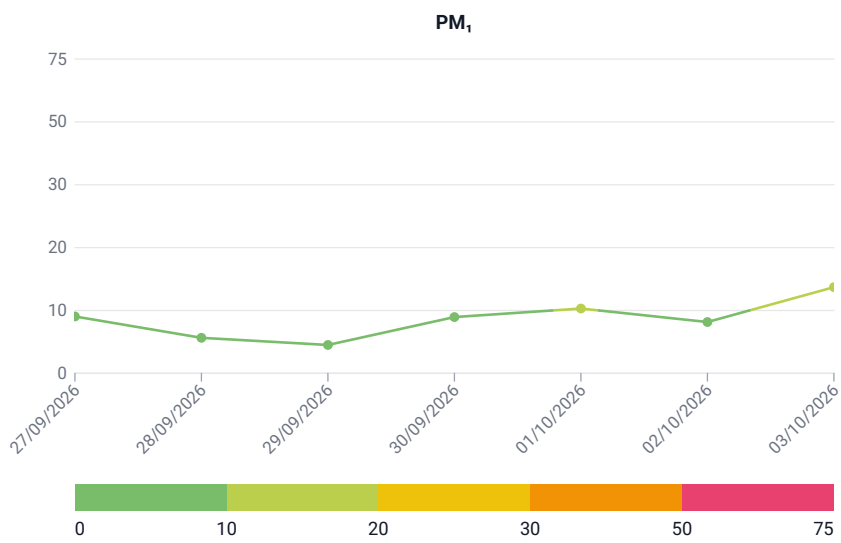
Data Summary: Non-AQI Parameters

	Battery %	CO ppb	SO ₂ ppb	R. Humidity %	PM ₁ µg/m ³	PM ₁₀₀ µg/m ³	Pressure hPa	Temperature °C	Wind Speed m/s	Wind Direction degree
Media	100	346.8	4.21	47.19	8.62	38.23	1019.35	18.77	1.3	91.52
Maxim	100	365.5	6.01	52.56	13.71	53.38	1023.1	19.86	2.57	28.9
Data	03/10/2026	03/10/2026	03/10/2026	27/09/2026	03/10/2026	03/10/2026	03/10/2026	29/09/2026	28/09/2026	28/09/2026
Minim	100	331.4	3.02	43.1	4.51	29.19	1015.35	17.4	1.14	135.39
Data	03/10/2026	28/09/2026	27/09/2026	02/10/2026	29/09/2026	28/09/2026	28/09/2026	03/10/2026	02/10/2026	02/10/2026

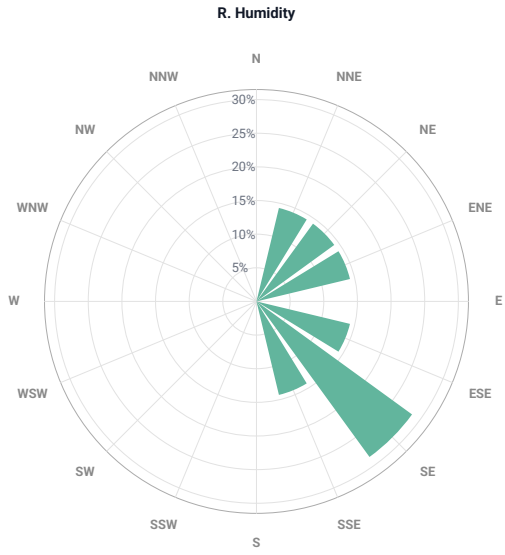
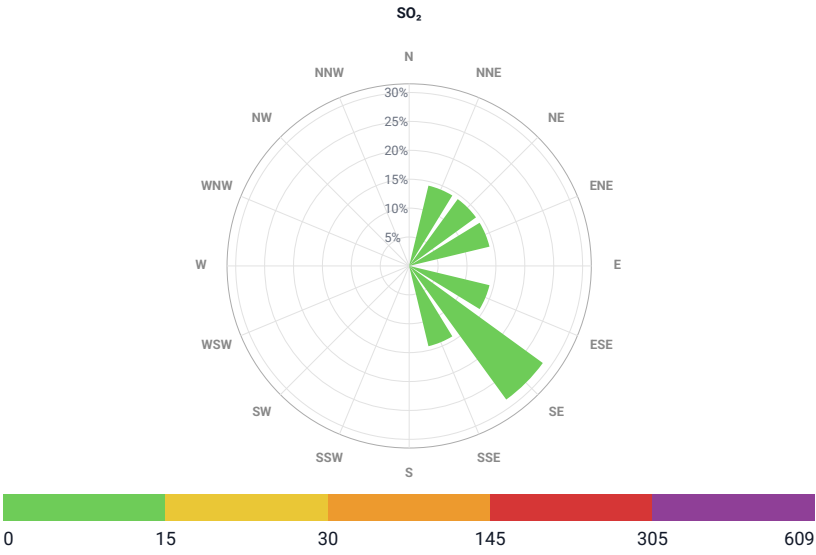
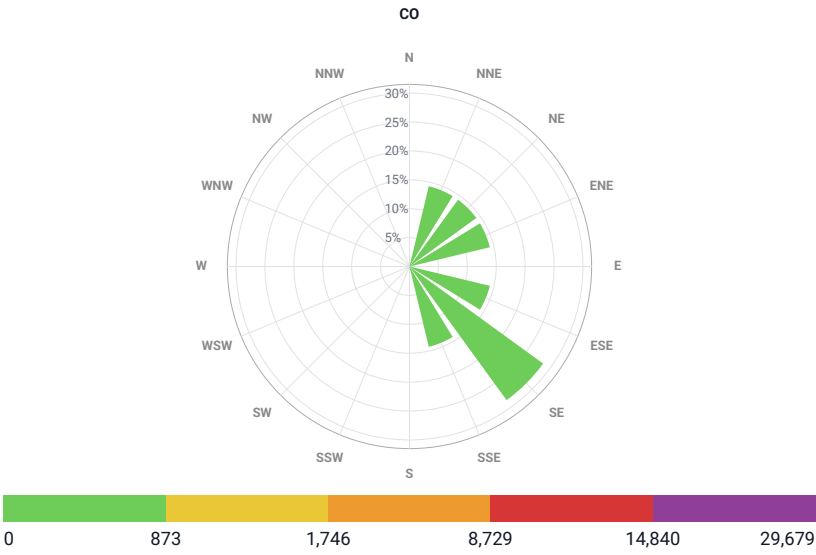
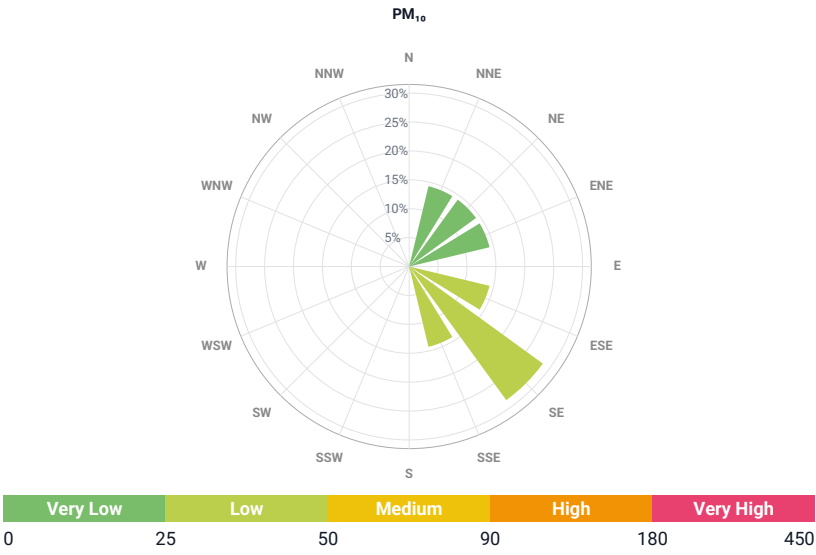
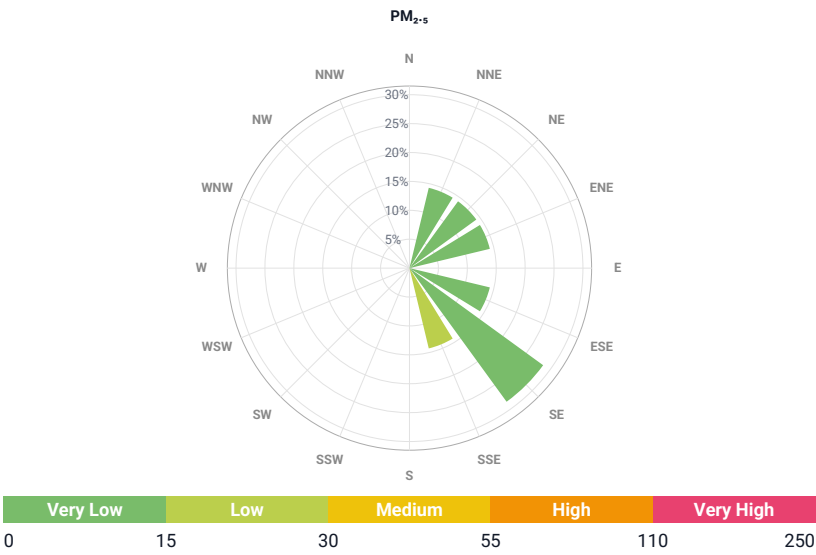
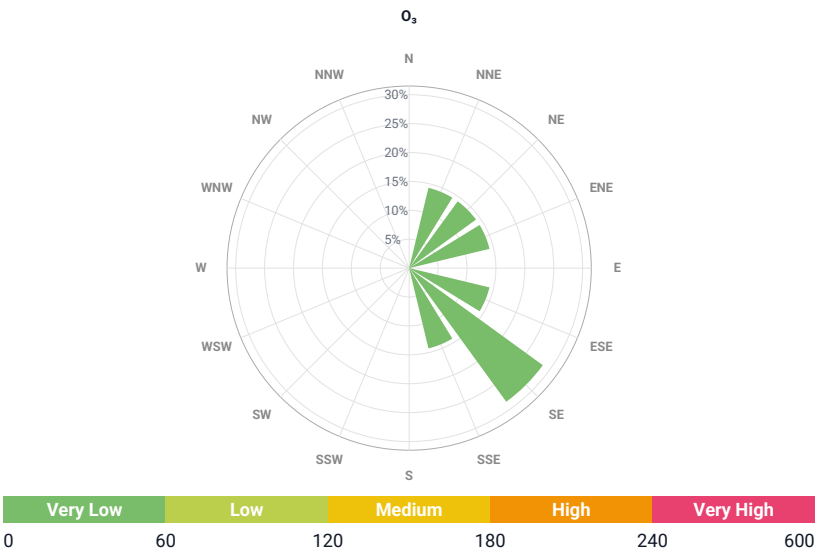
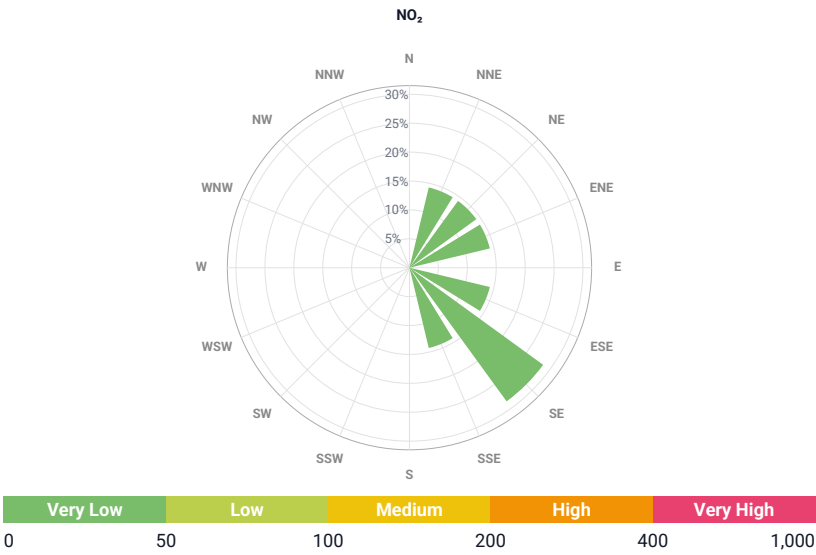
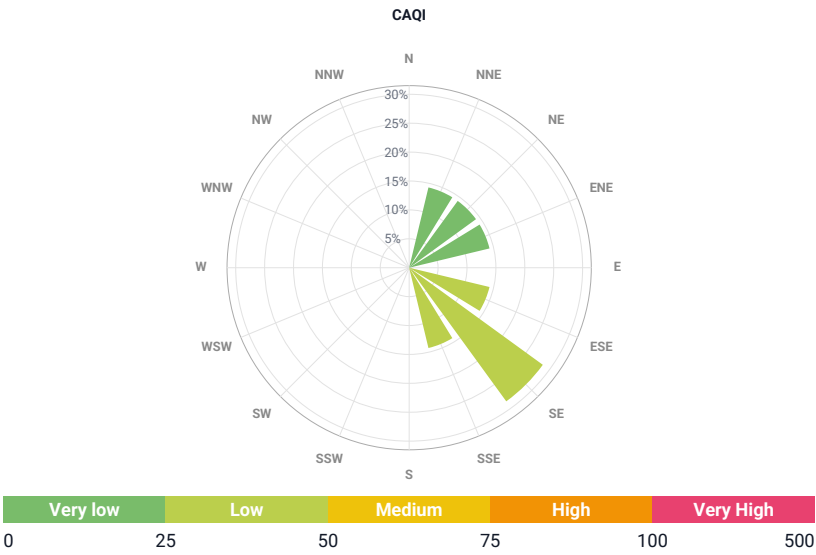
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

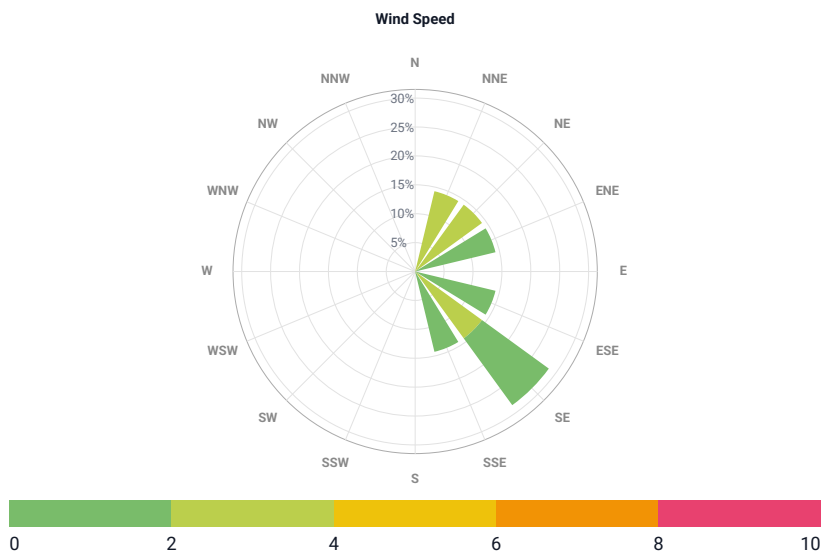
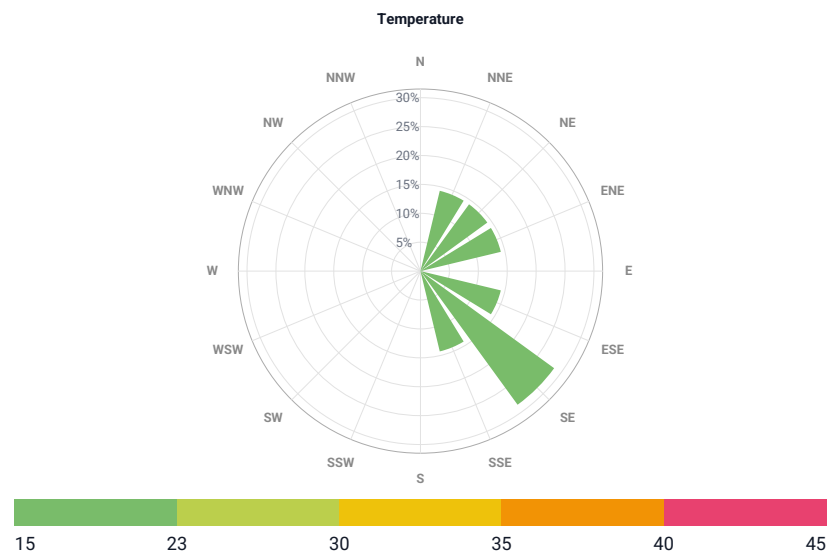
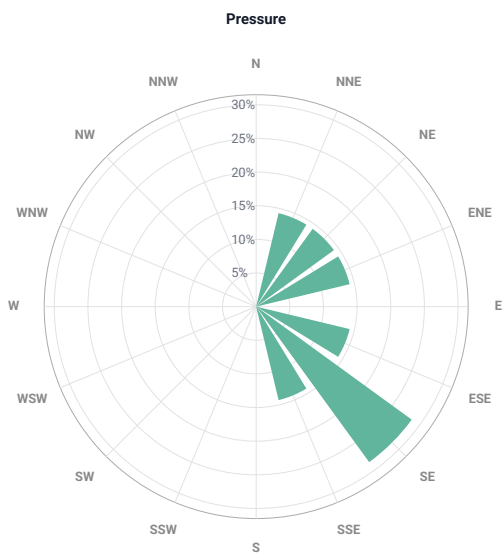
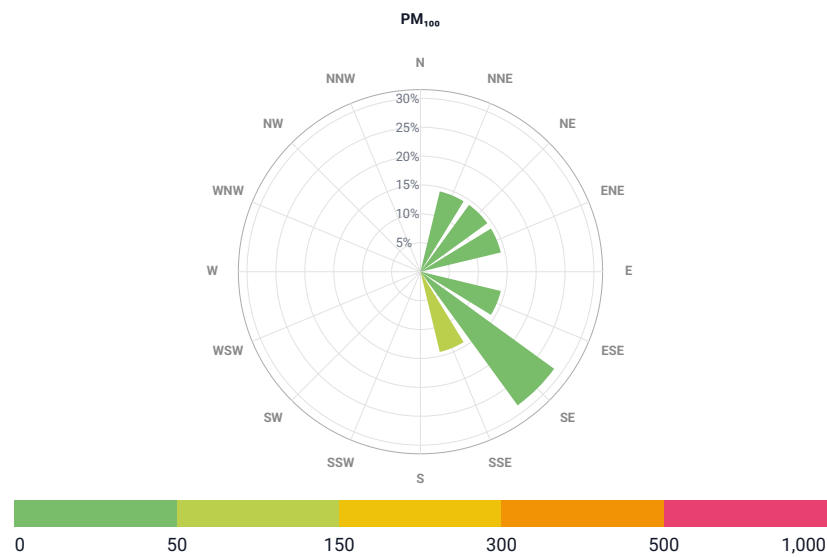
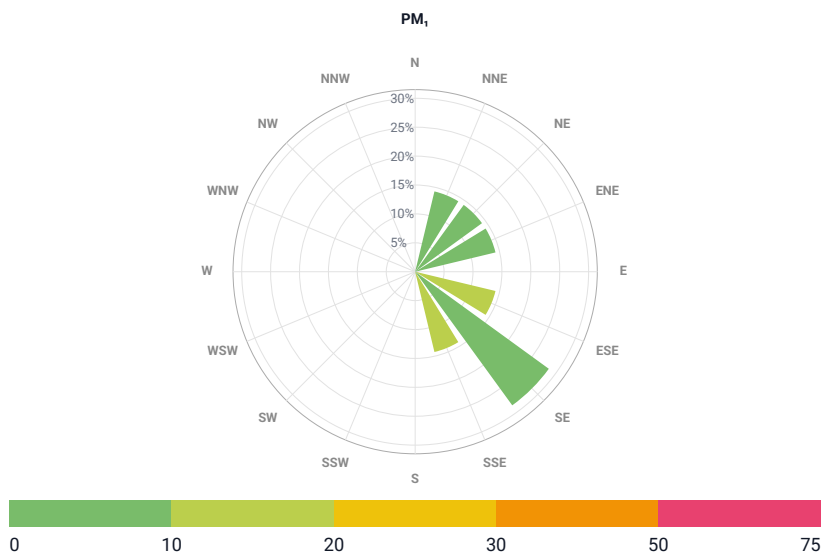
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 03/10/2026, 23:59: Creștere CAQI în perioadele recente: CAQI a crescut de la un nivel minim de 19 în finalul lunii septembrie la 41 pe 3 octombrie, indicând o degrad
- 03/10/2026, 23:59: Variația PM2.5 corelată cu calitatea generală: Nivelul de PM2.5 a atins un vârf de 16.43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 3 octombrie, încadrându-se în zona 'Low', sincr
- 03/10/2026, 23:59: Stabilitatea nivelului de O3: Concentrațiile de O3 au rămas relativ constante și scăzute, variind între 16.24 și 19.19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, menținându-se consta
- 03/10/2026, 23:59: Tendința particulelor PM10: Particulele PM10 au înregistrat o creștere de la 18.97 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 29 septembrie la 40.39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 3 octombrie, reflect
- 01/10/2026, 23:59: Depășirea pragului de NO2 pe 1 octombrie: Singura zi în care NO2 a atins categoria 'Low' a fost 1 octombrie, cu o valoare de 27.64 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, după c
- 27/09/2026, 23:59: Influența umidității asupra calității aerului: O umiditate mai ridicată de 52.56% pe 27 septembrie a coincis cu un CAQI redus de 24, sugerând un i
- 03/10/2026, 23:59: Corelația CO cu poluarea industrială: Nivelul de CO a prezentat fluctuații moderate, atingând valoarea maximă de 365.5 ppb pe 3 octombrie, peri
- 03/10/2026, 23:59: Variația particulelor PM100: Valorile PM100 au variat între 29.19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 53.38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, cu o tendință generală ascendentă corelată cu creșterea
- 02/10/2026, 23:59: Relația inversă dintre viteză vânt și PM2.5: Viteza vântului mai scăzută, înregistrată la 1.14 m/s pe 2 octombrie, a fost asociată cu o calitate a aer
- 03/10/2026, 23:59: Evoluția SO2 în aer: Concentrația de SO2 a crescut progresiv de la un minim de 3.02 ppb pe 27 septembrie la un maxim de 6.01 ppb pe 3 octomb

Alerte

Nu există alerte pentru intervalul de dată și oră selectat

Vizualizare tabel: Parametri AQI

Media zilnică

To Date	CAQI AQI	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2.5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
03/10/2026, 23:59	41	19.57	19.19	16.43	40.39
02/10/2026, 23:59	29	21.3	17.77	9.87	27.65
01/10/2026, 23:59	32	27.64	17.04	11.98	30.87
30/09/2026, 23:59	29	21.02	16.8	10.71	27.87
29/09/2026, 23:59	19	19.99	17.4	5.87	18.97
28/09/2026, 23:59	19	19.96	16.98	6.9	19.18
27/09/2026, 23:59	24	21.77	16.24	10.41	23.53

Vizualizare tabel: Parametri în afara AQI

Media zilnică

To Date	Battery %	CO ppb	SO ₂ ppb	R. Humidity %	PM ₁ µg/m ³	PM ₁₀₀ µg/m ³	Pressure hPa	Temperature °C	Wind Speed m/s	Wind Direction degree
03/10/2026, 23:59	100	365.5	6.01	44.13	13.71	53.38	1023.1	17.4	1.36	155.38
02/10/2026, 23:59	100	346.42	5.37	43.1	8.16	40.38	1022.52	17.93	1.14	135.39
01/10/2026, 23:59	100	348.87	4.4	45.56	10.31	43.39	1020.08	18.41	1.9	122.43
30/09/2026, 23:59	100	351.66	3.69	48.98	8.95	39.24	1019.84	19.67	2.37	129.39
29/09/2026, 23:59	100	335.86	3.64	46.44	4.51	29.98	1017.45	19.86	1.85	75.62
28/09/2026, 23:59	100	331.4	3.32	49.54	5.65	29.19	1015.35	19.31	2.57	28.9
27/09/2026, 23:59	100	347.88	3.02	52.56	9.05	32.05	1017.08	18.81	2.06	38.15

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