

Primaria Foeni

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

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

Timp până la: 04/10/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Foeni

Locația dispozitivului: Primărie (Foeni), 307175 Foeni, Romania

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



Media indicelui de calitate al aerului (ICA): 32

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m³	O ₃ µg/m³	PM _{2.5} µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	32	26.39	54.29	12.04	31.24
Maxim	45	37.47	57.39	17.91	44.31
Data	03/10/2026	28/09/2026	01/10/2026	03/10/2026	03/10/2026
Minim	23	23.42	49.81	8.02	22.7
Data	28/09/2026	01/10/2026	28/09/2026	29/09/2026	28/09/2026

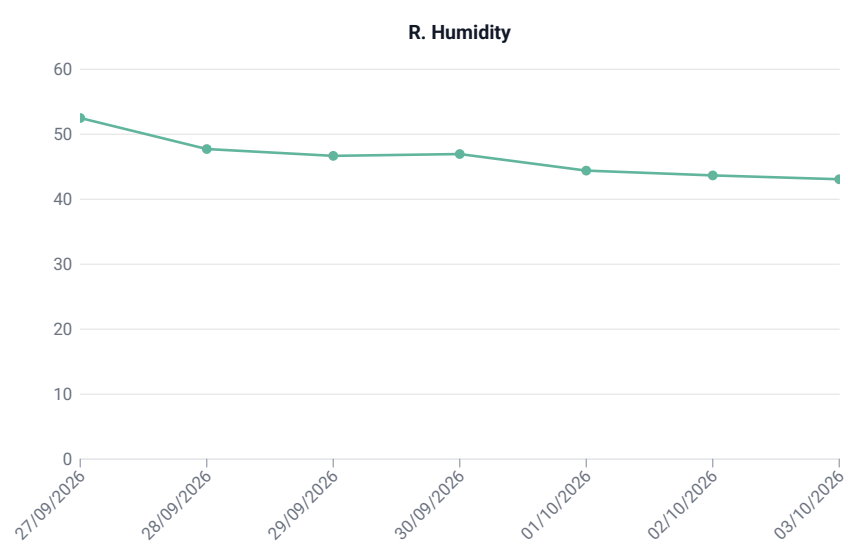
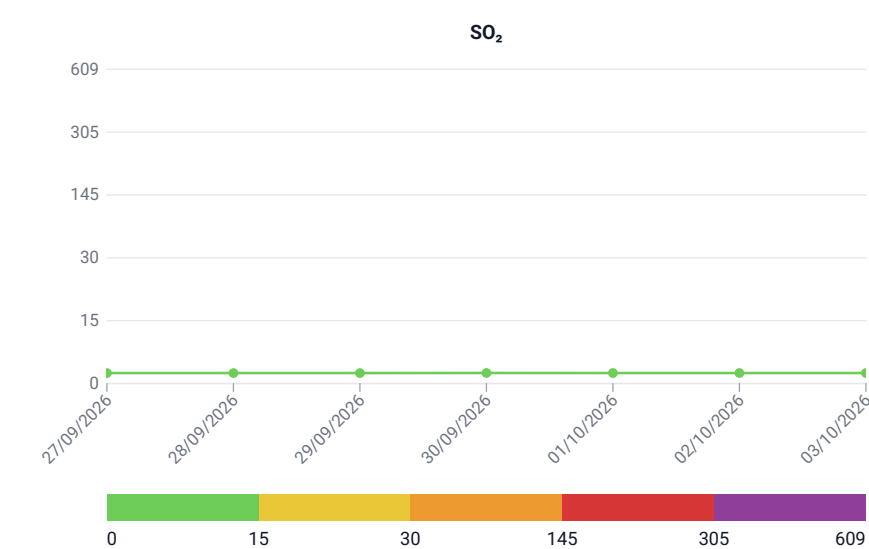
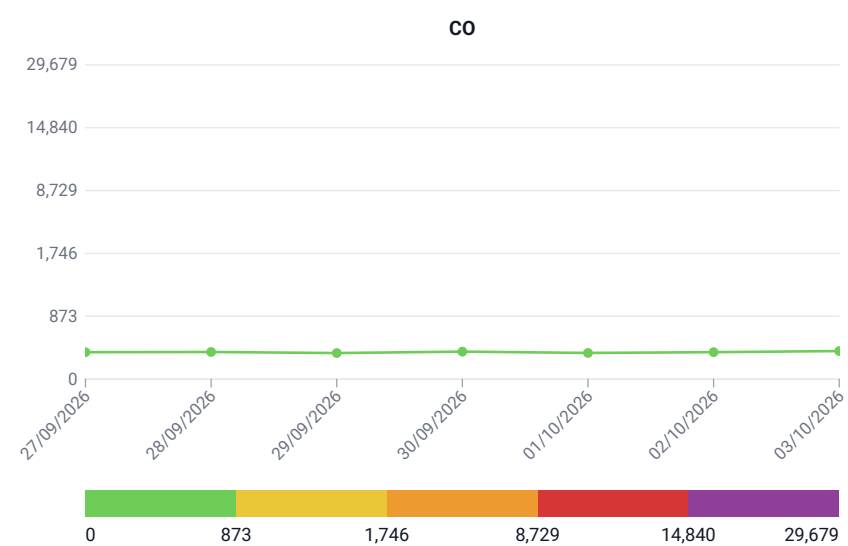
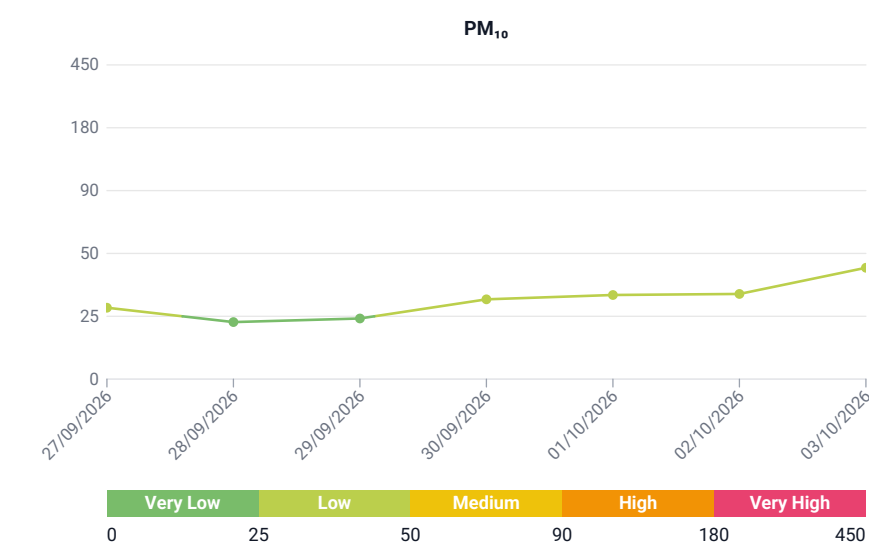
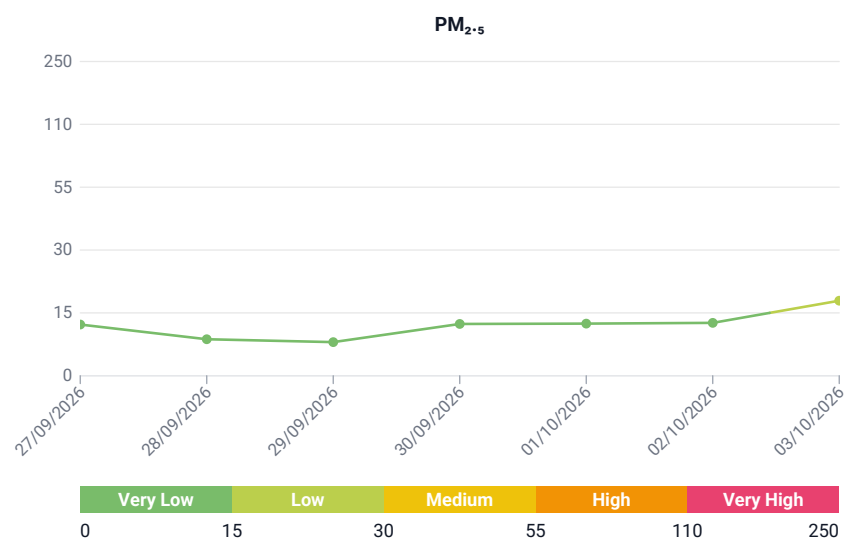
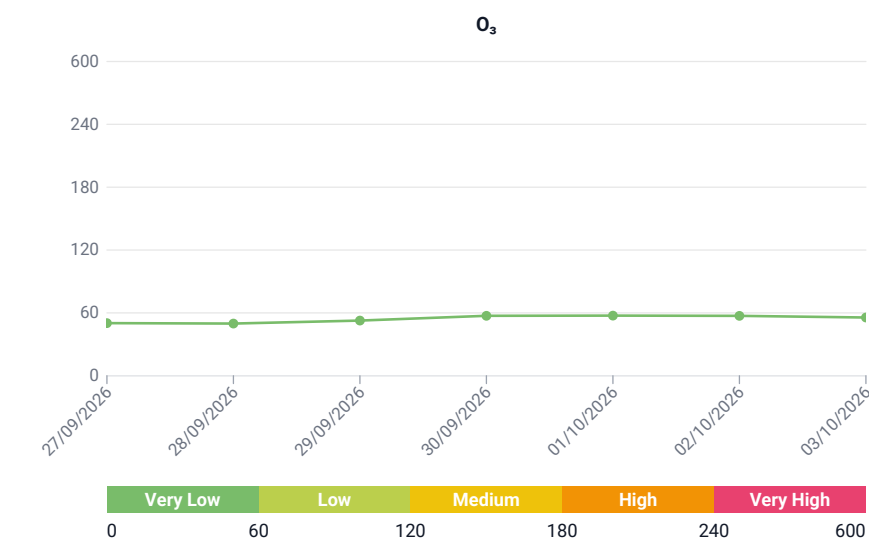
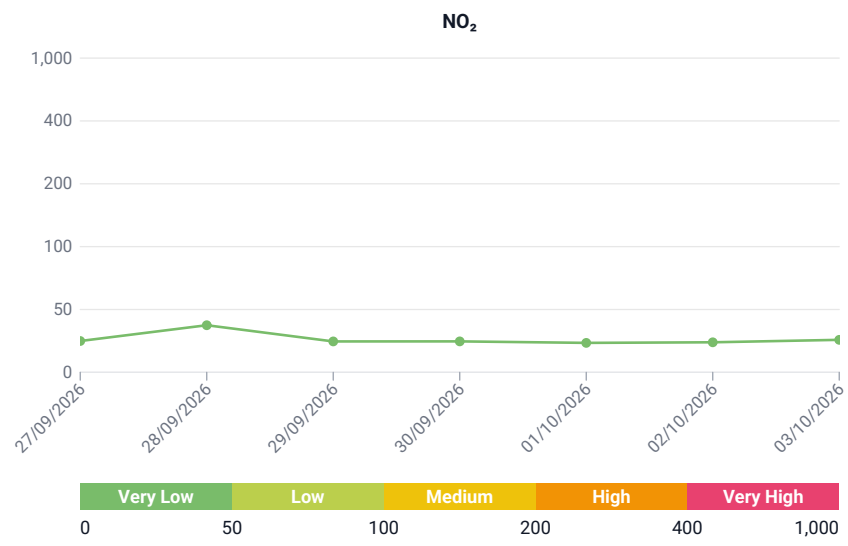
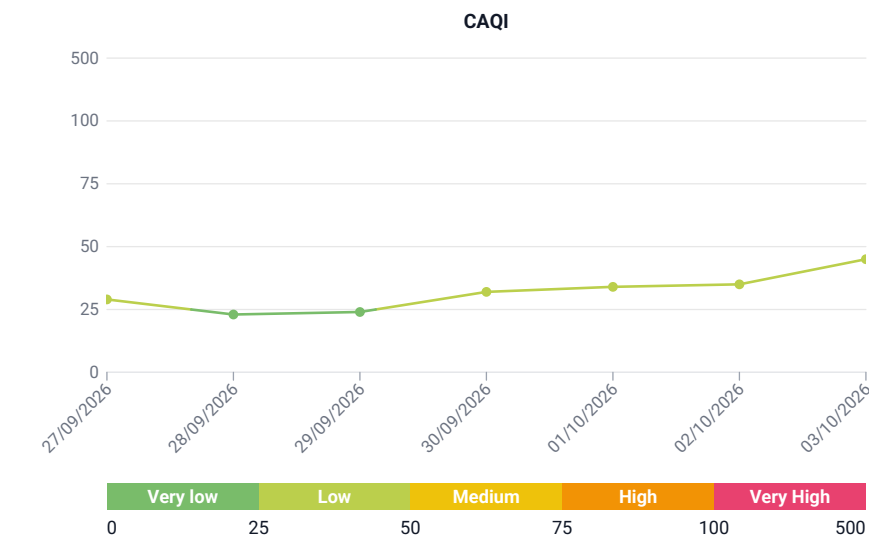
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

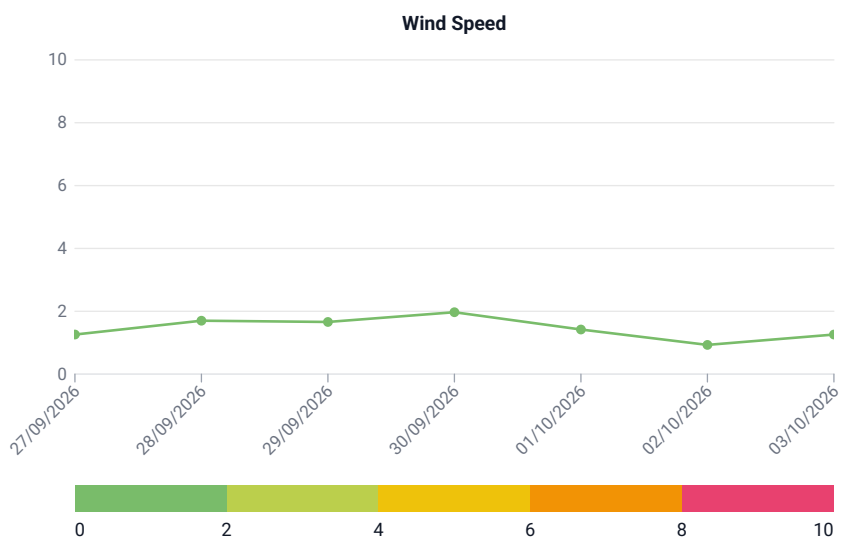
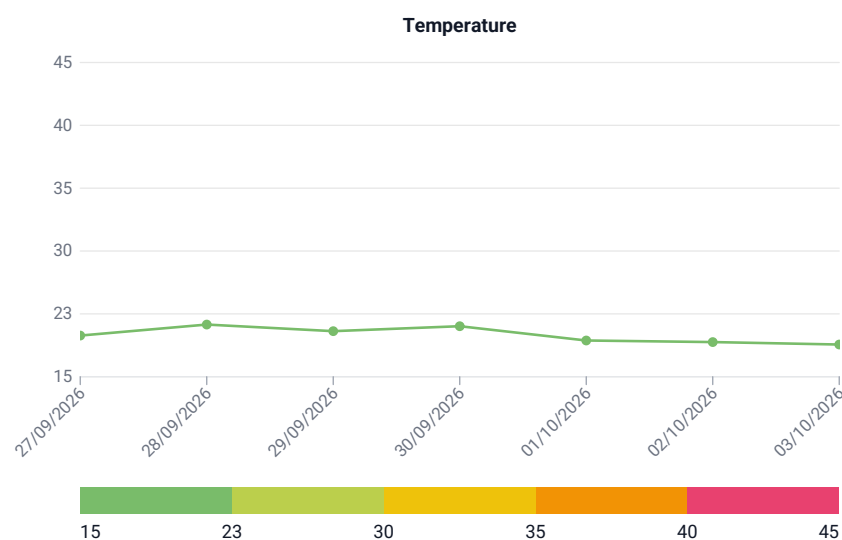
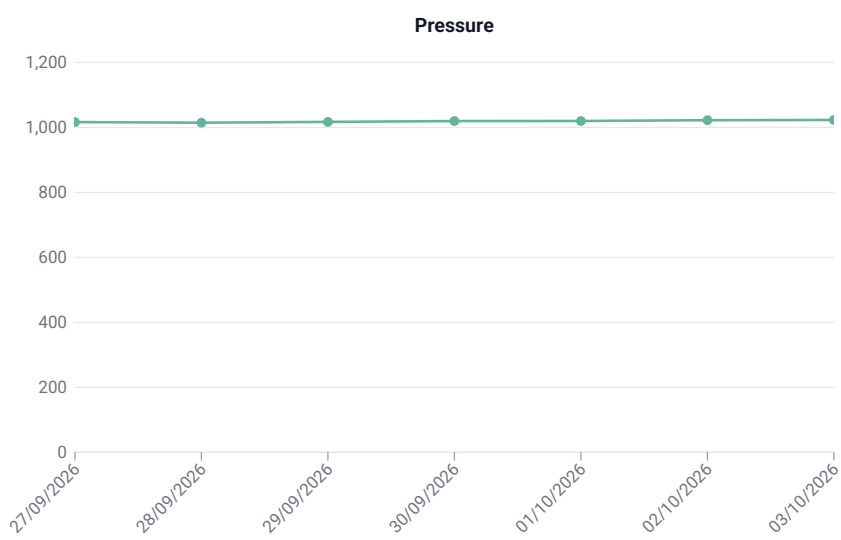
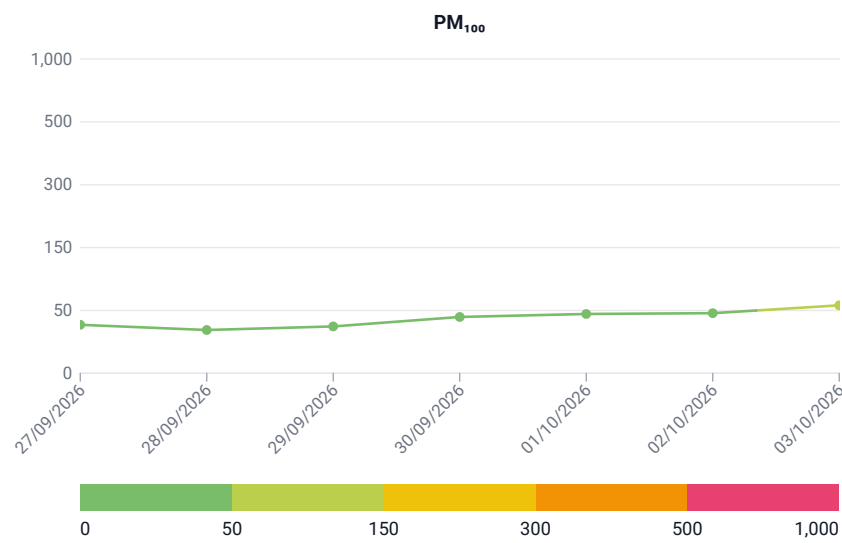
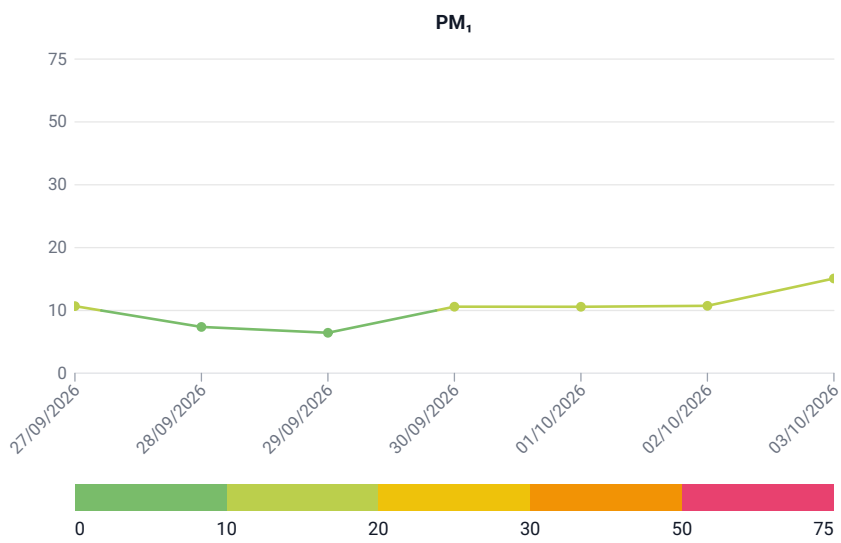
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	374.91	2.51	46.43	10.22	44.07	1019.1	20.32	1.12	89.17
Maxim	100	389.79	2.52	52.51	15.09	58.18	1023.1	21.64	1.97	128.36
Data	03/10/2026	03/10/2026	30/09/2026	27/09/2026	03/10/2026	03/10/2026	03/10/2026	28/09/2026	30/09/2026	30/09/2026
Minim	100	362.52	2.5	43.08	6.45	34.46	1014.76	19.1	0.93	102.38
Data	03/10/2026	29/09/2026	29/09/2026	03/10/2026	29/09/2026	28/09/2026	28/09/2026	03/10/2026	02/10/2026	02/10/2026

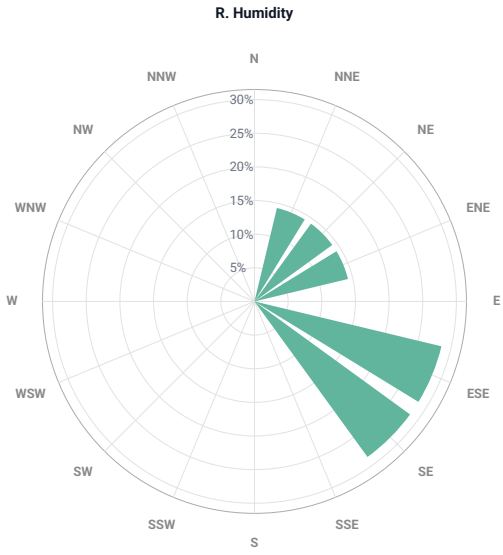
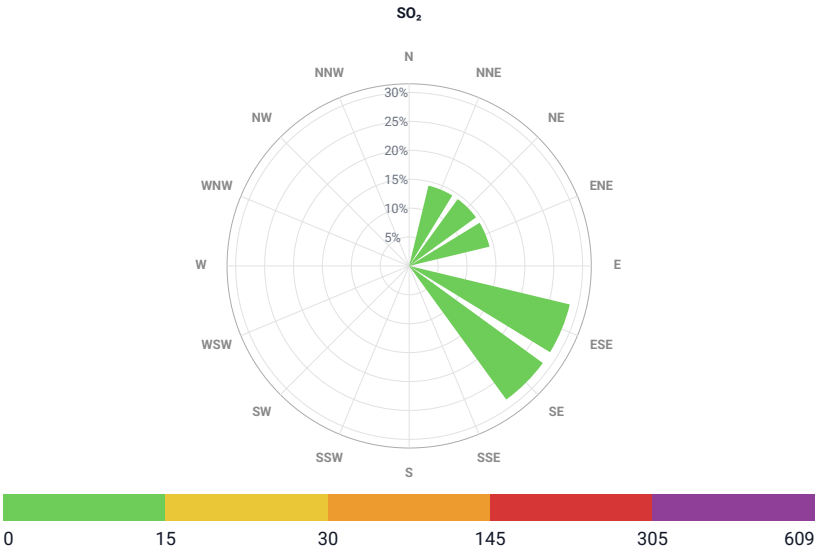
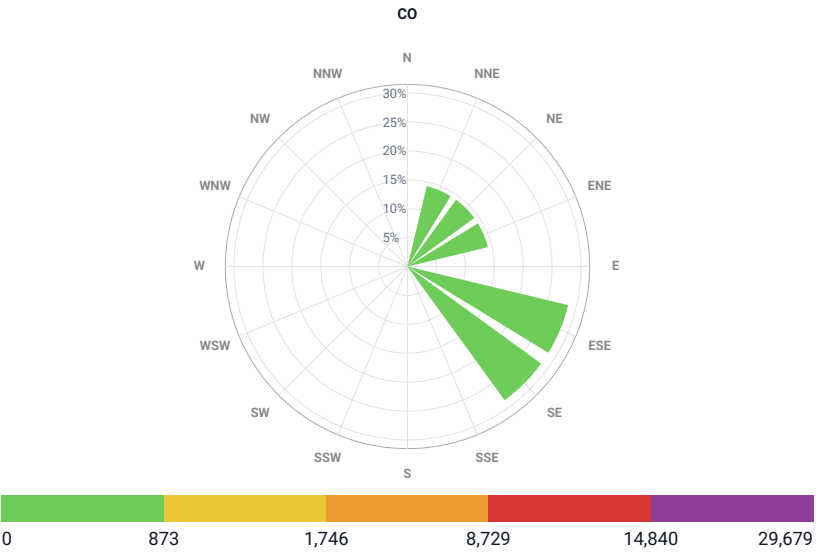
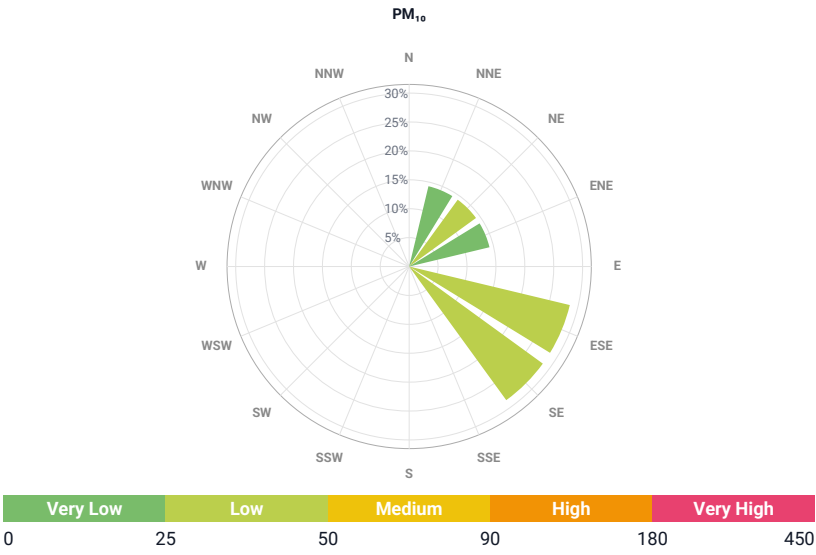
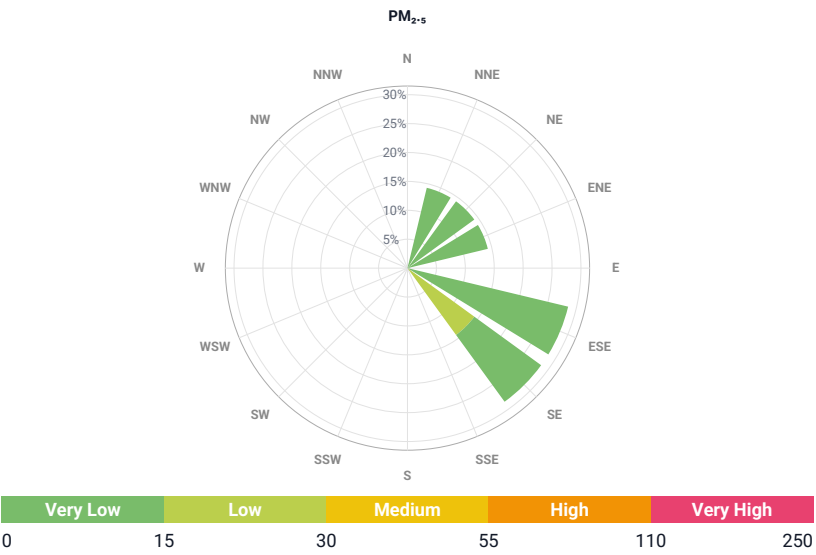
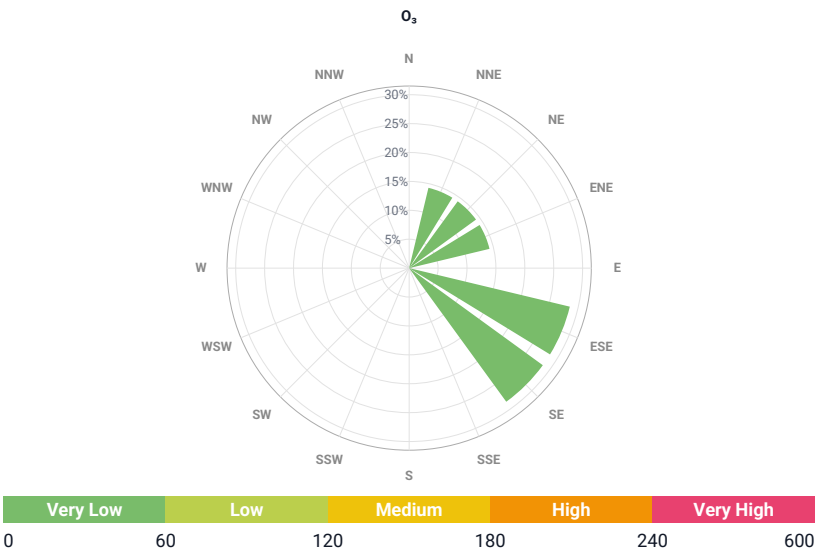
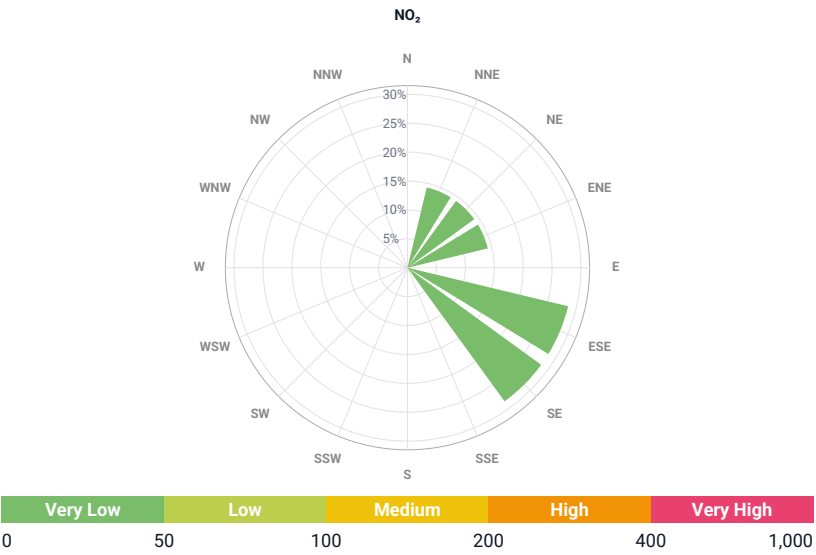
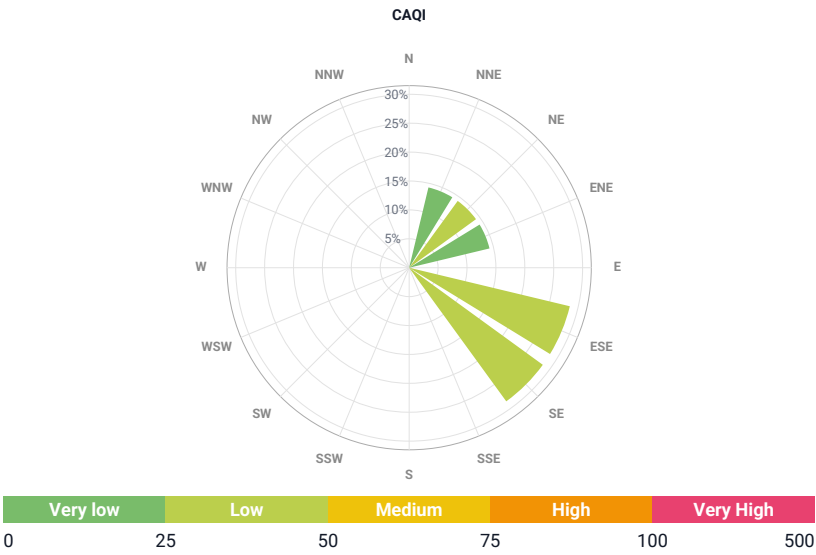
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

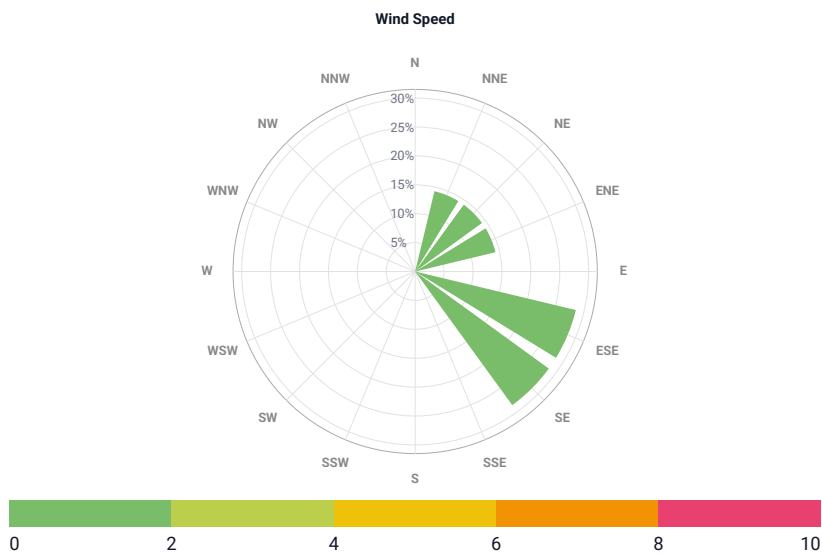
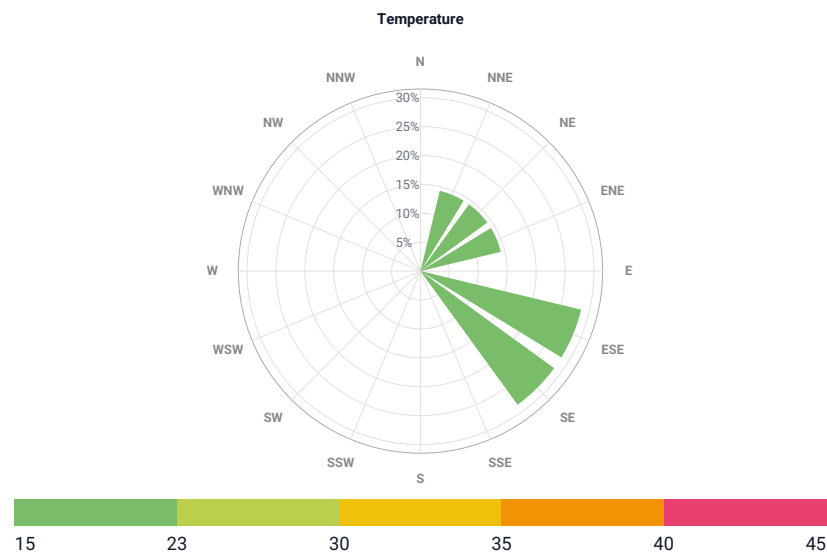
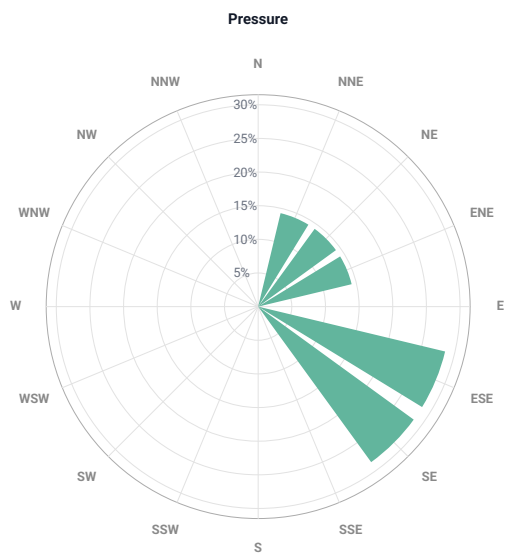
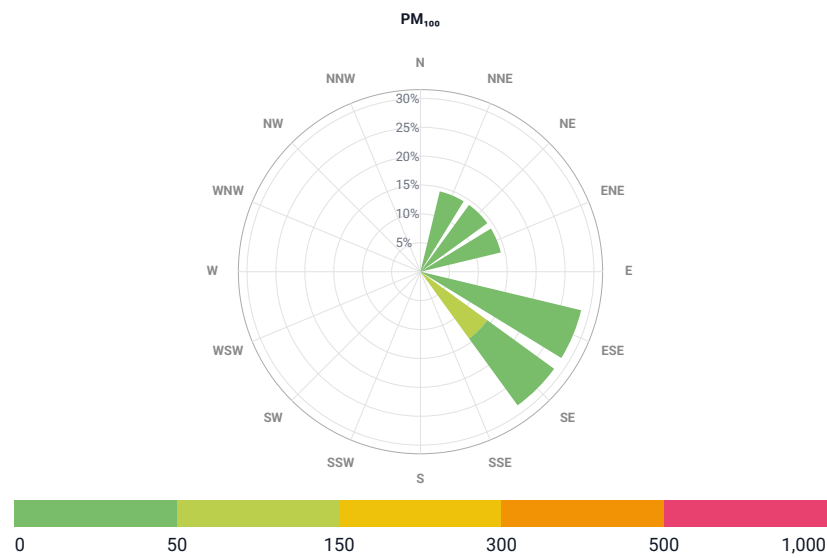
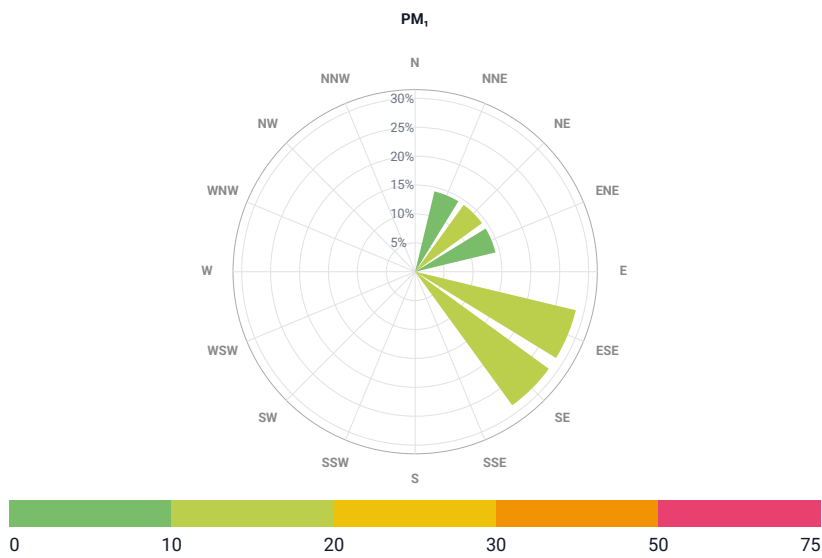
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 03/10/2026, 23:59: Creșterea calității aerului: CAQI a atins un maxim de 45 pe 3 Octombrie, plasându-se în categoria Low, în timp ce nivelul de PM2.5 a crescut semnificativ.
- 28/09/2026, 23:59: Nivel optim de puritate: Pe 28 Septembrie, valoarea CAQI a atins cel mai scăzut nivel de 23, indicând o calitate a aerului foarte bună cu concentrații scăzute de poluanți.
- 28/09/2026, 23:59: Corelația NO₂ și calitatea aerului: Valoarea NO₂ a atins un maxim de 37.47 μg/m³ pe 28 Septembrie, încadrându-se în zona Low, coincidând cu o calitate aerului bună.
- 03/10/2026, 23:59: Stabilitatea particulelor PM2.5: Concentrația PM2.5 a variat între minimul de 8.02 μg/m³ pe 29 Septembrie și maximum de 17.91 μg/m³ pe 3 Octombrie.
- 27/09/2026, 23:59: Impactul umidității asupra particulelor: Umiditatea a atins un maxim de 52.51% pe 27 Septembrie, perioadă în care PM10 a rămas la un nivel moderat.
- 01/10/2026, 23:59: Variații O₃ în atmosferă: Nivelul de O₃ a fost constant ridicat, înregistrând o valoare maximă de 57.39 μg/m³ pe 1 Octombrie, încadrându-se în zona foarte bună.
- 30/09/2026, 23:59: Influența vântului asupra dispersiei: La o viteză a vântului de 1.97 m/s pe 30 Septembrie, nivelul PM10 a fost înregistrat la 31.75 μg/m³, arătând o dispersie moderată.
- 28/09/2026, 23:59: Temperaturile și calitatea aerului: Cea mai ridicată temperatură de 21.64 °C a fost înregistrată pe 28 Septembrie, corelându-se cu un CAQI de 23.
- 03/10/2026, 23:59: Monitorizarea particulelor mari PM100: Valorile PM100 au variat între 34.46 μg/m³ și 58.18 μg/m³, cu o tendință generală de creștere observată.
- 03/10/2026, 23:59: Presiunea atmosferică și impactul asupra calității: Presiunea atmosferică a atins un maxim de 1023.1 hPa pe 3 Octombrie, zi care a coincis cu o calitate aerului bună.

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	45	25.85	55.58	17.91	44.31
02/10/2026, 23:59	35	23.89	57.16	12.62	33.89
01/10/2026, 23:59	34	23.42	57.39	12.44	33.47
30/09/2026, 23:59	32	24.62	57.21	12.36	31.75
29/09/2026, 23:59	24	24.58	52.67	8.02	24.13
28/09/2026, 23:59	23	37.47	49.81	8.71	22.7
27/09/2026, 23:59	29	24.92	50.21	12.22	28.41

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	389.79	2.51	43.08	15.09	58.18	1023.1	19.1	1.26	143.69
02/10/2026, 23:59	100	374.44	2.51	43.67	10.74	47.85	1022.38	19.41	0.93	102.38
01/10/2026, 23:59	100	363.76	2.51	44.41	10.59	47.21	1019.96	19.61	1.42	104.75
30/09/2026, 23:59	100	382.4	2.52	46.96	10.6	44.84	1019.73	21.43	1.97	128.36
29/09/2026, 23:59	100	362.52	2.5	46.68	6.45	37.31	1017.15	20.8	1.66	72.21
28/09/2026, 23:59	100	377.24	2.5	47.73	7.38	34.46	1014.76	21.64	1.7	32.37
27/09/2026, 23:59	100	374.22	2.5	52.51	10.69	38.61	1016.6	20.24	1.26	39.67

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