

Primaria Foeni

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

Timp de la: 06/09/2026, 00:00

Timp până la: 13/09/2026, 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): 27

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m³	O ₃ µg/m³	PM _{2.5} µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	27	27.38	54.57	7.31	23.3
Maxim	28	34.75	61.72	11.98	27.11
Data	11/09/2026	11/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	09/09/2026
Minim	24	22.14	46.17	2.65	11.4
Data	06/09/2026	08/09/2026	11/09/2026	06/09/2026	06/09/2026

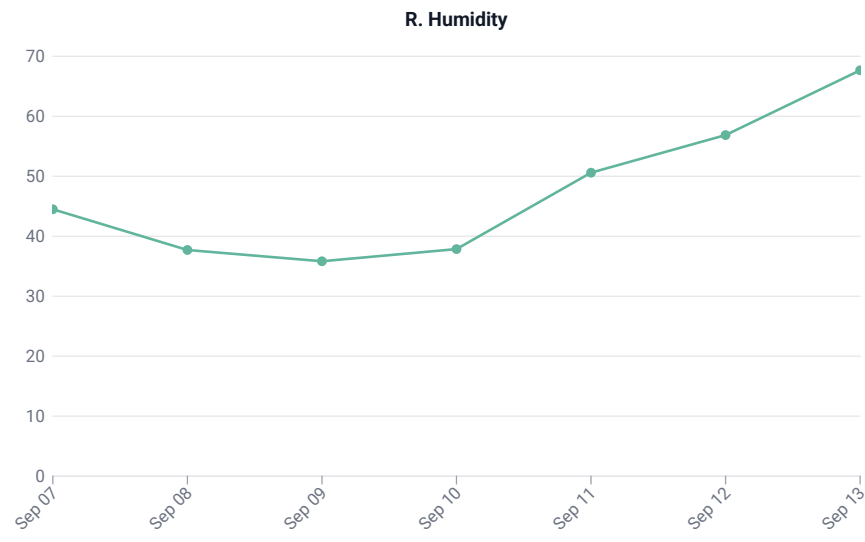
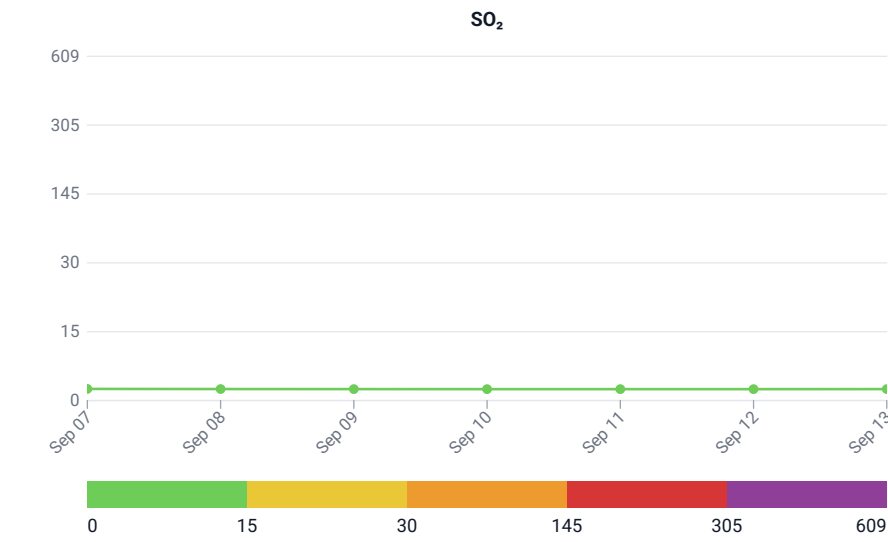
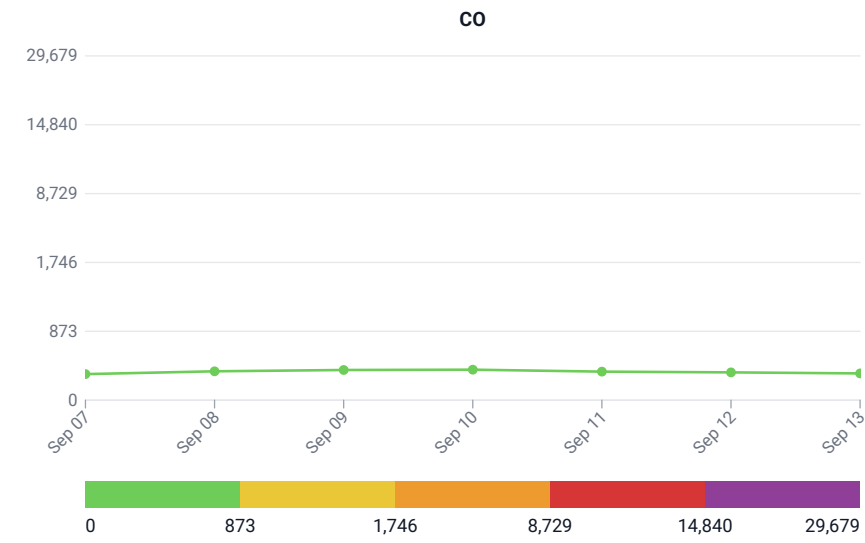
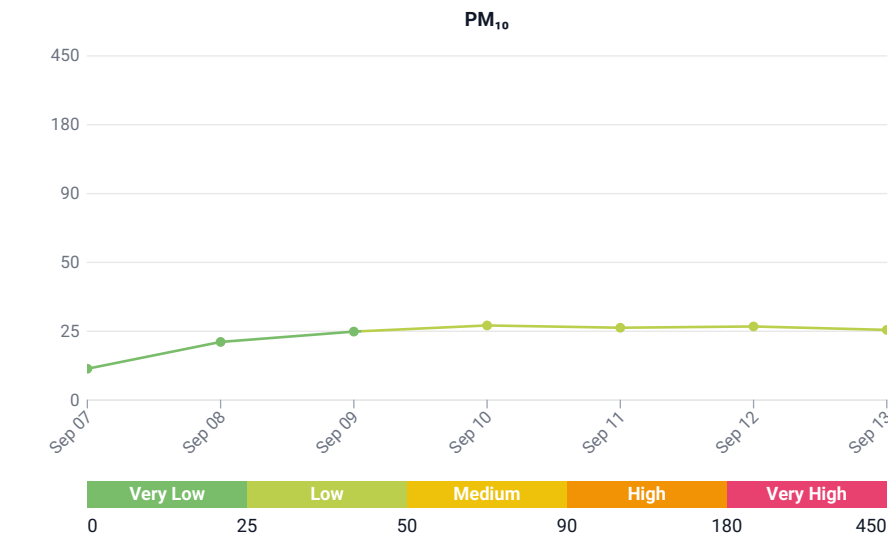
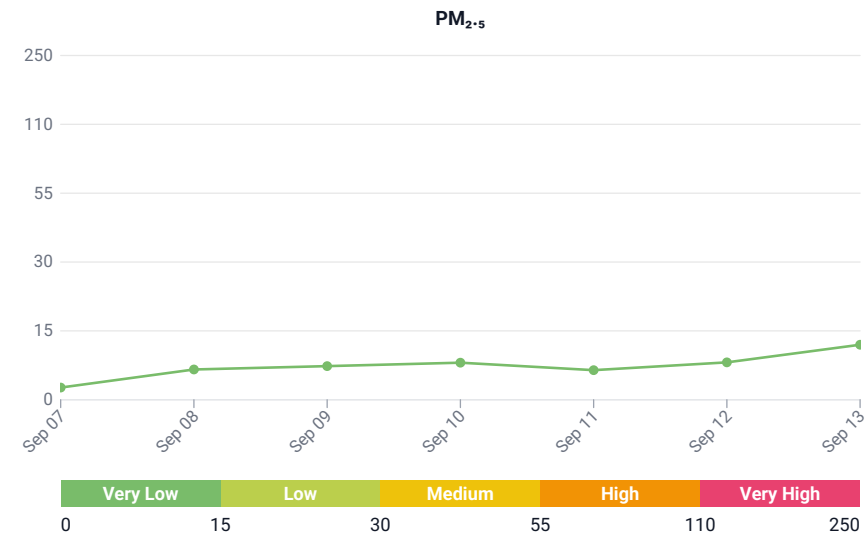
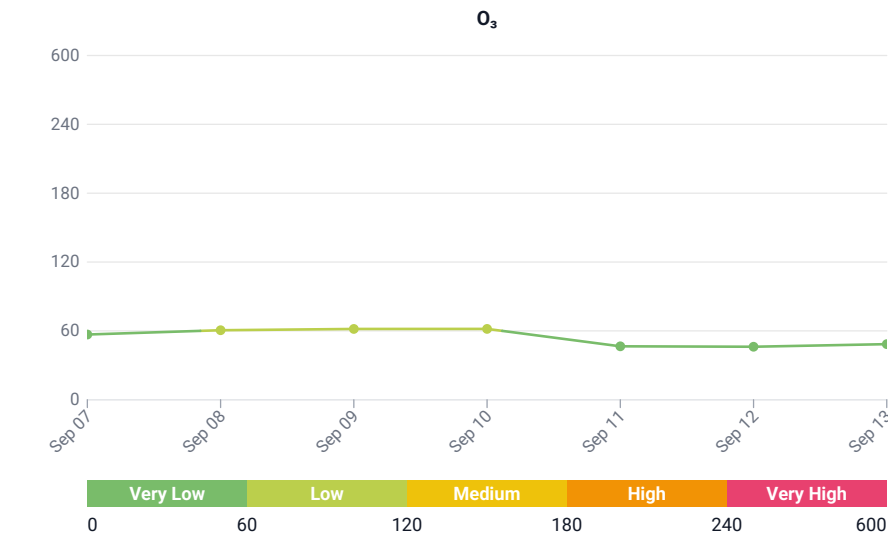
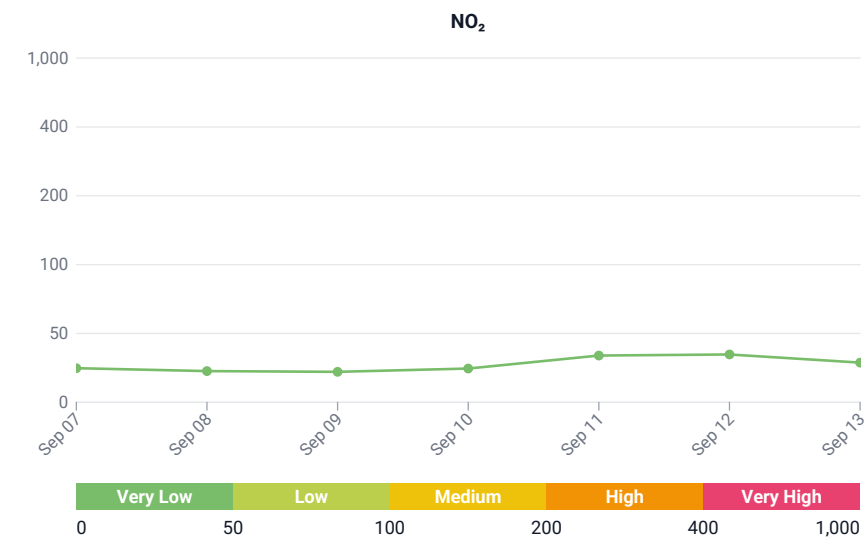
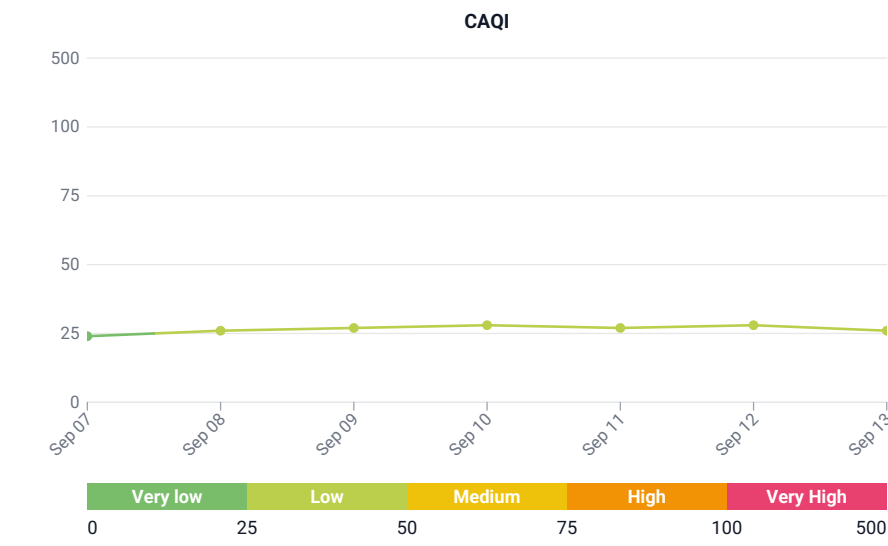
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

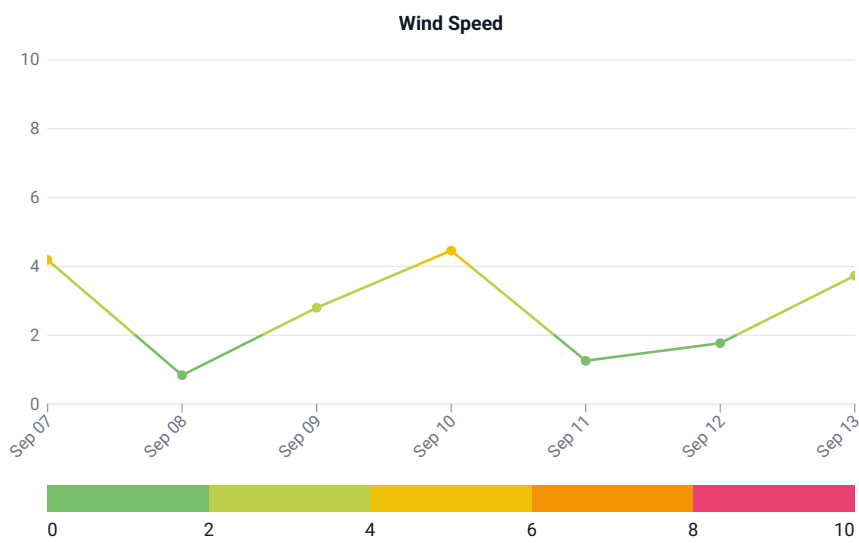
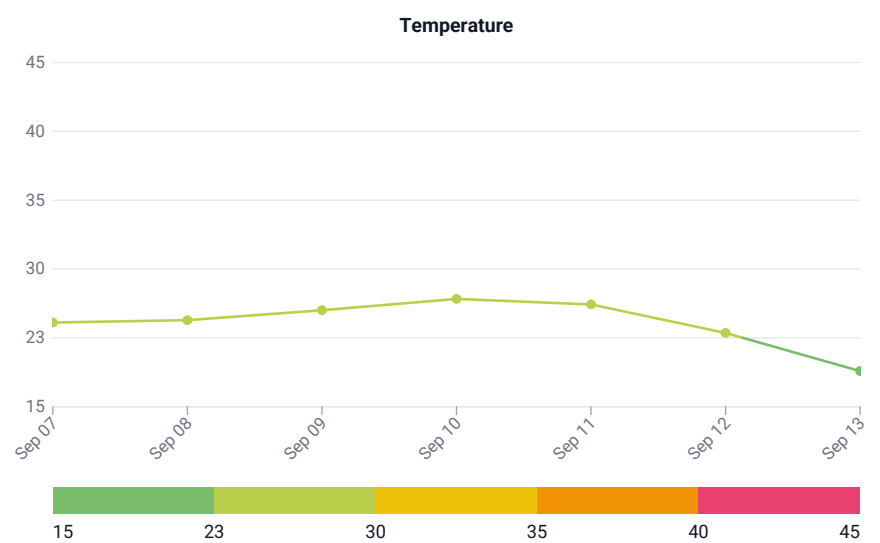
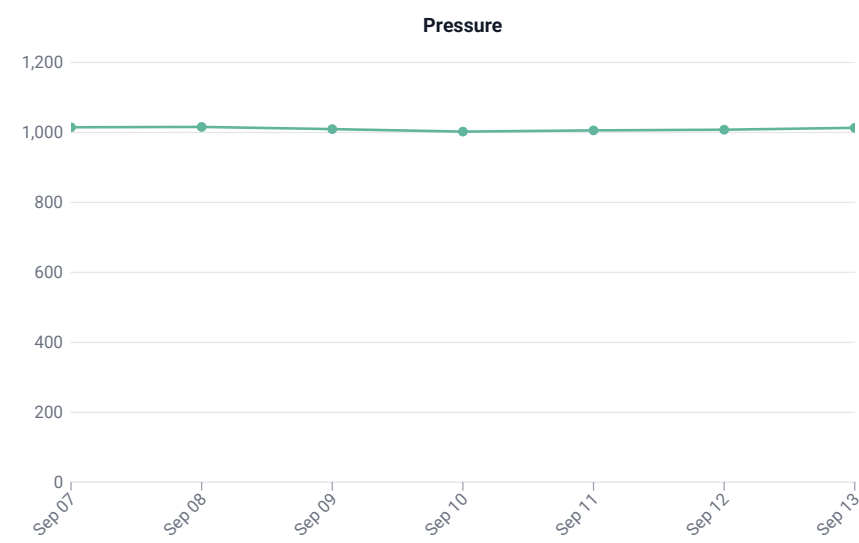
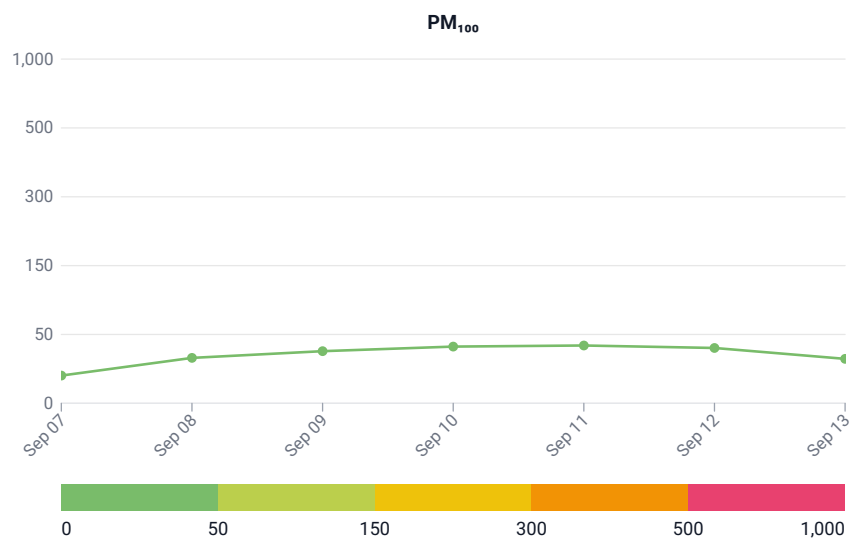
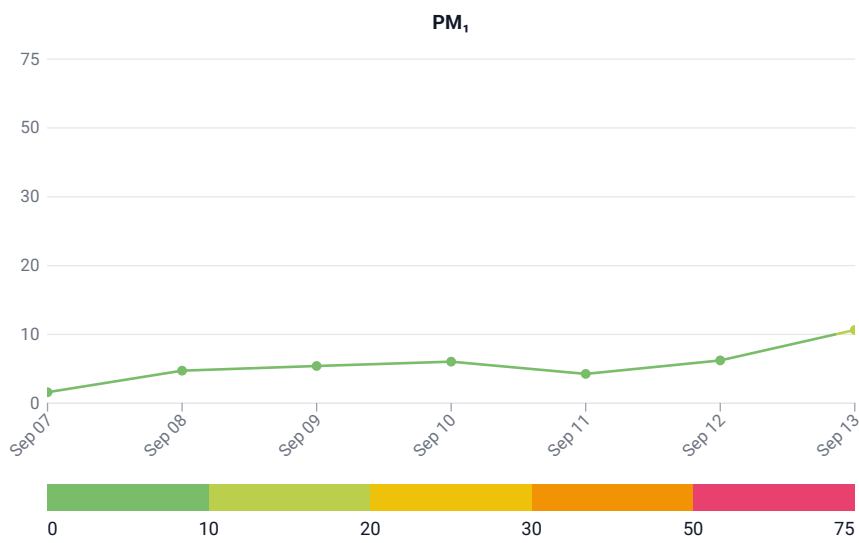
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	359.42	2.49	47.29	5.57	35.24	1009.97	24.45	0.53	335.84
Maxim	100	386.08	2.53	67.67	10.65	41.98	1015.87	26.96	4.46	145.06
Data	12/09/2026	09/09/2026	06/09/2026	12/09/2026	12/09/2026	10/09/2026	07/09/2026	09/09/2026	09/09/2026	09/09/2026
Minim	100	330.13	2.48	35.83	1.61	20.14	1002.47	19.14	0.84	48.54
Data	12/09/2026	06/09/2026	11/09/2026	08/09/2026	06/09/2026	06/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	07/09/2026	07/09/2026

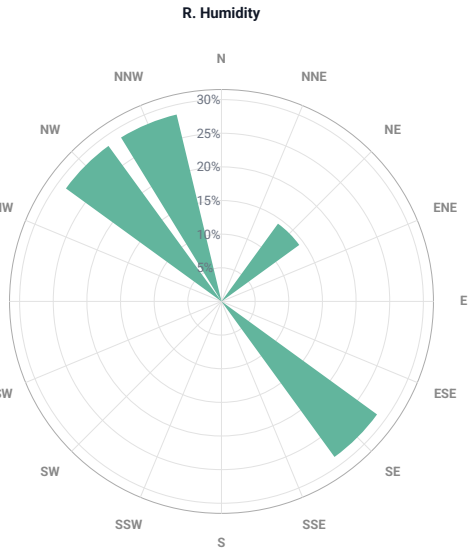
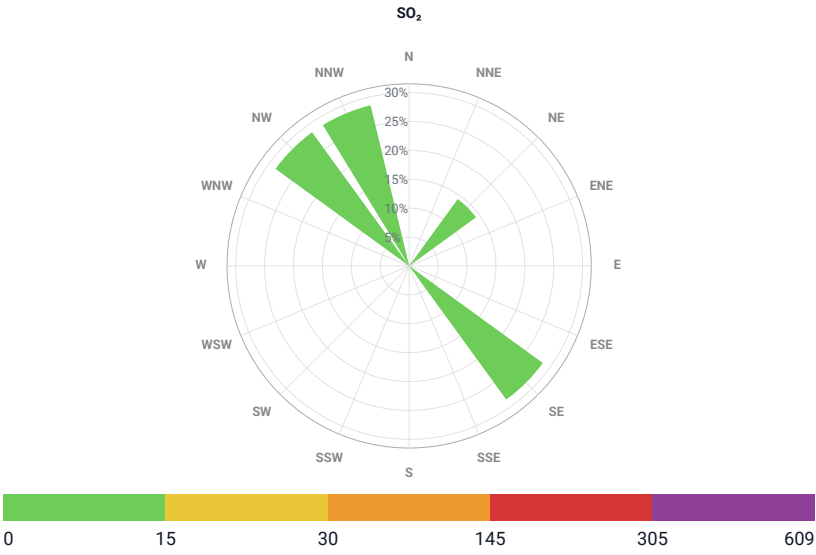
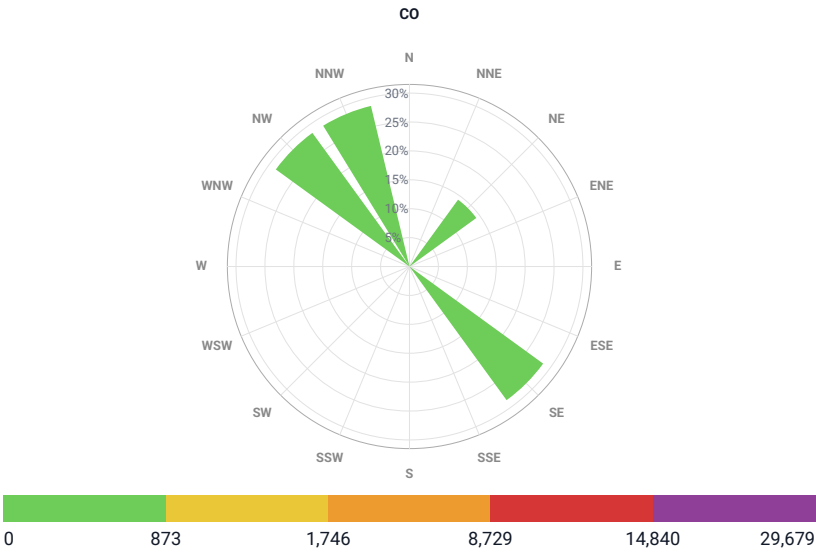
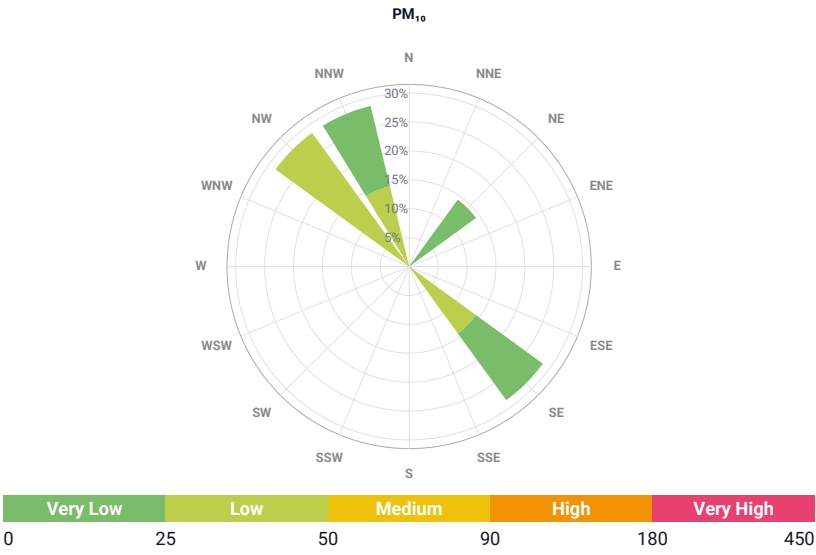
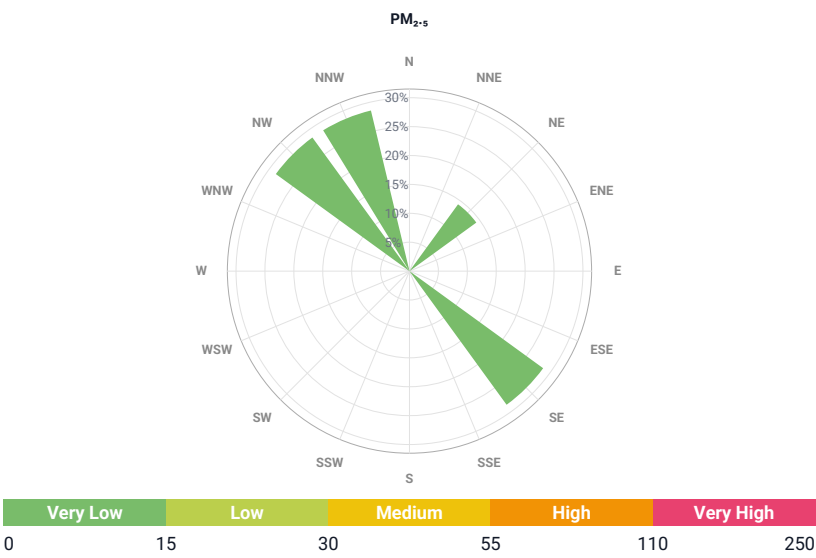
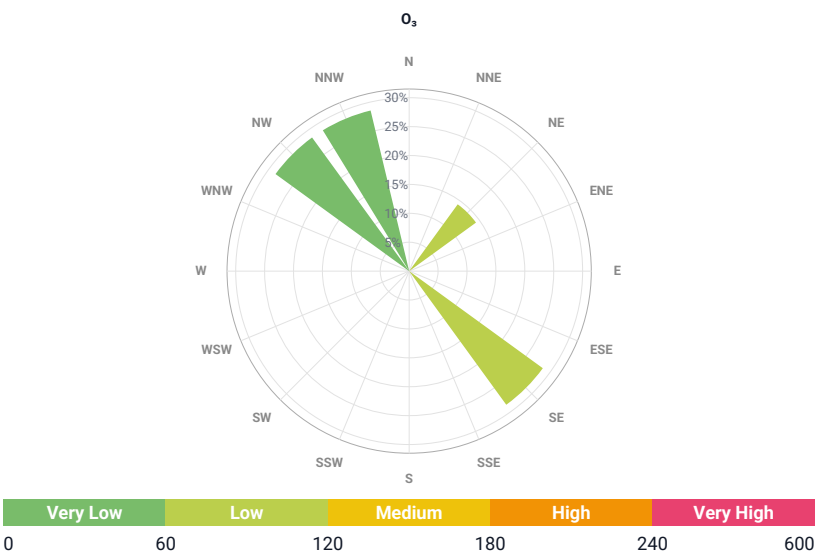
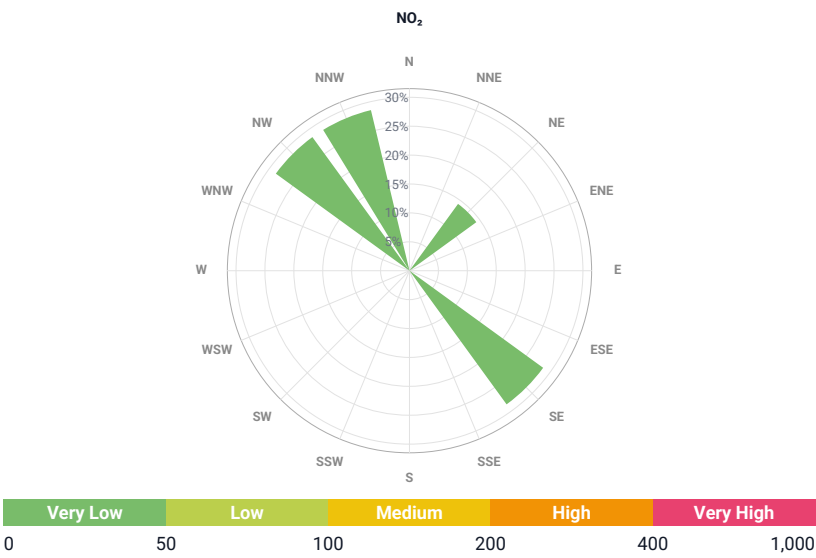
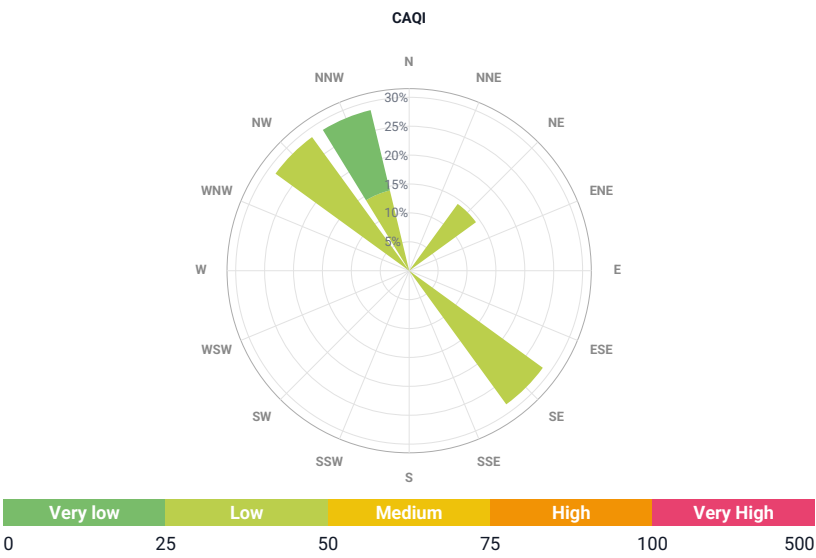
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

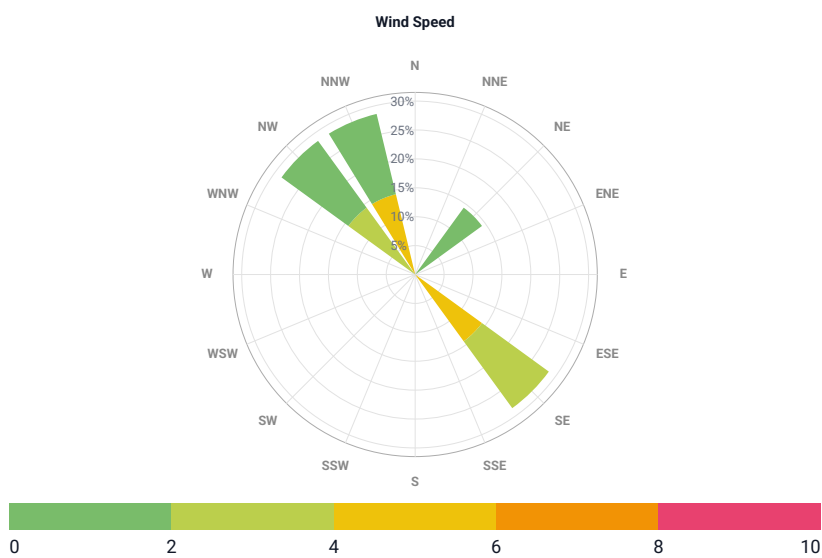
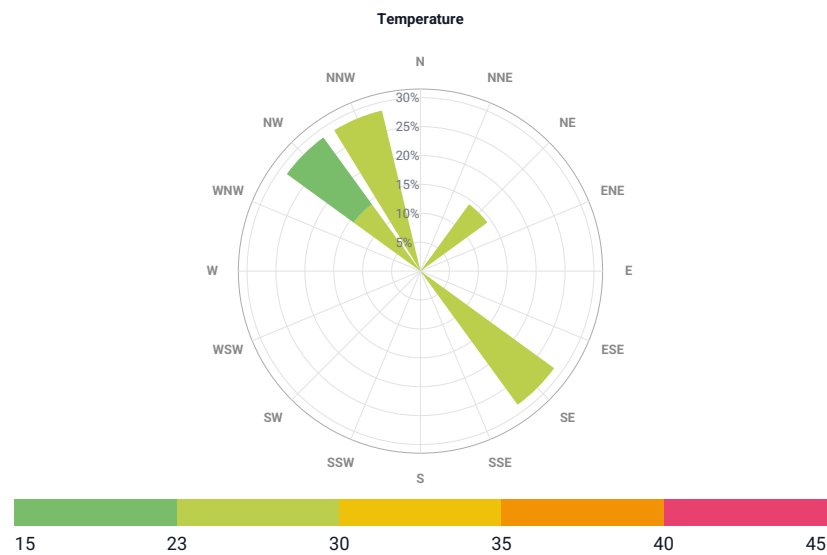
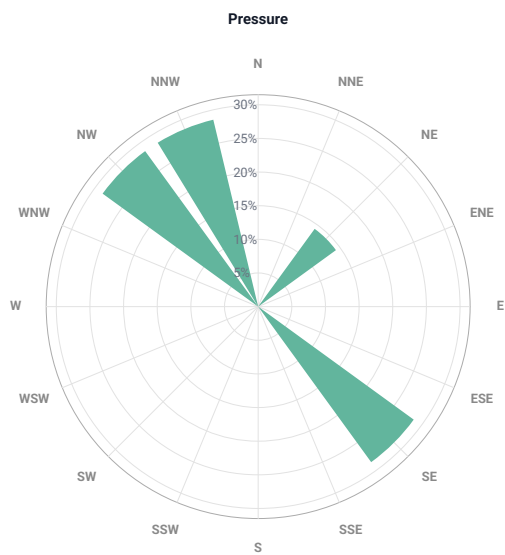
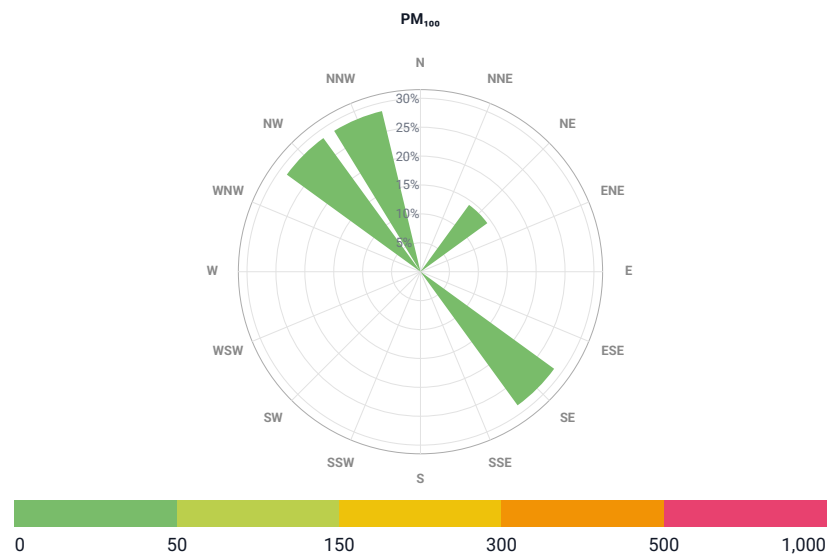
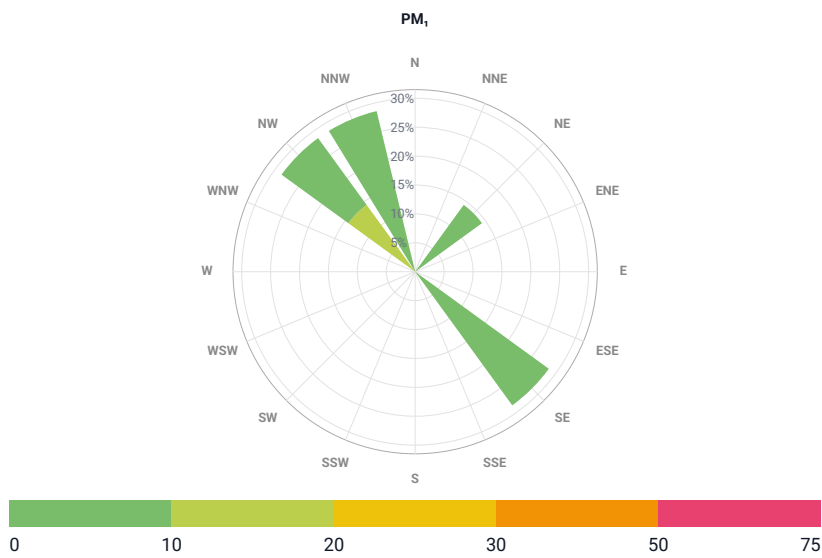
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 12/09/2026, 23:59: Calitatea aerului constanta: Indicele CAQI s-a menținut predominant în intervalul 'Low' între 26 și 28, indicând condiții stabile pe parcursul perioadei.
- 11/09/2026, 23:59: Niveluri moderate de NO₂: Concentrația de NO₂ a oscilat între 22,14 și 34,75 μg/m³, situându-se constant în zonele 'Very Low' și 'Low'.
- 11/09/2026, 23:59: Variații în ozon troposferic: Nivelul de O₃ a crescut în perioada 9-11 septembrie, atingând 61,72 μg/m³, trecând de la pragul 'Low' la cel 'Medium'.
- 12/09/2026, 23:59: Concentrații PM_{2.5} minime: PM_{2.5} a înregistrat valori foarte mici, cu un minim de 2,65 μg/m³, încadrându-se mereu în categoria 'Very Low'.
- 12/09/2026, 23:59: Influența umidității asupra particulelor: O creștere a umidității relative la 67,67% pe 12 septembrie a fost corelată cu cel mai ridicat nivel de PM_{2.5}.
- 12/09/2026, 23:59: Stabilitatea poluantului SO₂: Concentrațiile de SO₂ au rămas extrem de stabile, variind nesemnificativ între 2,48 și 2,53 ppb pe durata întregului interval.
- 10/09/2026, 23:59: Corelația temperaturii cu CO: În zilele cu temperaturi mai ridicate (peste 26°C), emisiile de CO au atins varfuri de până la 386,08 ppb.
- 07/09/2026, 23:59: Impactul vitezei vântului asupra PM₁₀: Viteza redusă a vântului de 0,84 m/s pe 7 septembrie a coincis cu una dintre cele mai scăzute valori PM₁₀.
- 09/09/2026, 23:59: Dinamica PM₁₀ în intervalul 'Low': Valorile PM₁₀ au fluctuat în intervalul 'Low' între 11,4 și 27,11 μg/m³, cu un trend ascendent după 6 septembrie.
- 06/09/2026, 23:59: Calitate foarte bună a aerului: În data de 6 septembrie s-a înregistrat cel mai scăzut indice CAQI de 24, încadrându-se în zona 'Very Low'.

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
12/09/2026, 23:59	26	28.83	48.44	11.98	25.51
11/09/2026, 23:59	28	34.75	46.17	8.14	26.75
10/09/2026, 23:59	27	33.97	46.54	6.44	26.29
09/09/2026, 23:59	28	24.54	61.72	8.07	27.11
08/09/2026, 23:59	27	22.14	61.69	7.32	24.89
07/09/2026, 23:59	26	22.67	60.57	6.59	21.13
06/09/2026, 23:59	24	24.78	56.83	2.65	11.4

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
12/09/2026, 23:59	100	338.84	2.49	67.67	10.65	32.29	1013.23	19.14	3.73	315.55
11/09/2026, 23:59	100	351.82	2.48	56.87	6.23	40.19	1007.88	23.5	1.77	320.38
10/09/2026, 23:59	100	361.37	2.48	50.6	4.27	41.98	1005.89	26.4	1.26	340.2
09/09/2026, 23:59	100	386.08	2.48	37.86	6.05	41.19	1002.47	26.96	4.46	145.06
08/09/2026, 23:59	100	382.22	2.49	35.83	5.42	37.87	1009.61	25.81	2.8	144
07/09/2026, 23:59	100	365.47	2.5	37.71	4.74	32.99	1015.87	24.8	0.84	48.54
06/09/2026, 23:59	100	330.13	2.53	44.5	1.61	20.14	1014.82	24.56	4.19	328.42

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