

Primaria Jimbolia (Piata Alimentara)

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

Timp de la: 06/09/2026, 00:00
Timp până la: 13/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Jimbolia (Piata Alimentara)
Locația dispozitivului: Strada Gheorghe Doja 4, Jimbolia 305400, 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): 31

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	31	54.45	69.32	6.83	21.49
Maxim	33	61.26	78.03	9.49	28.13
Data	09/09/2026	11/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	08/09/2026
Minim	31	47.73	60.17	3.05	9.13
Data	12/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	06/09/2026	06/09/2026

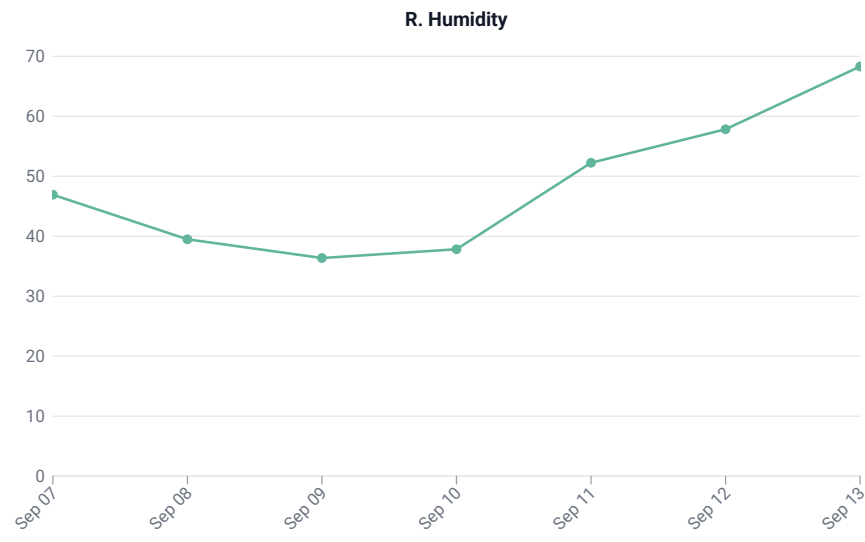
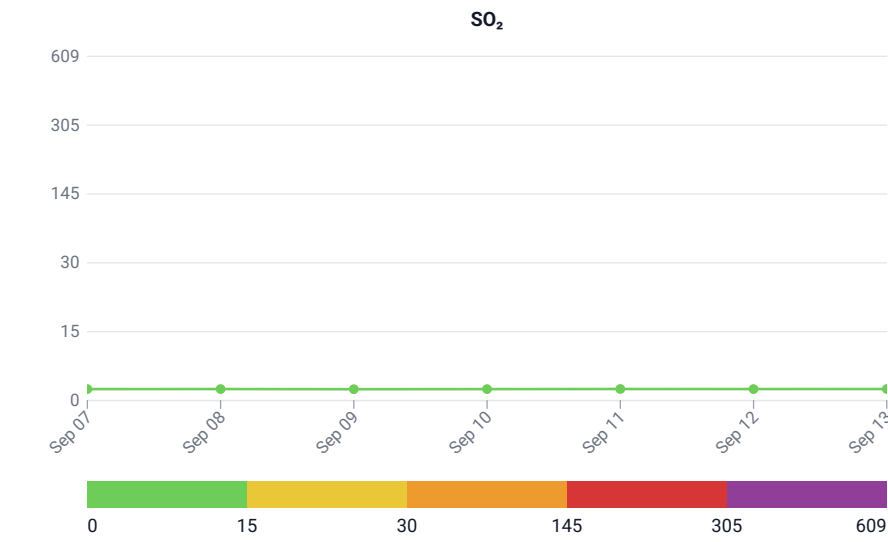
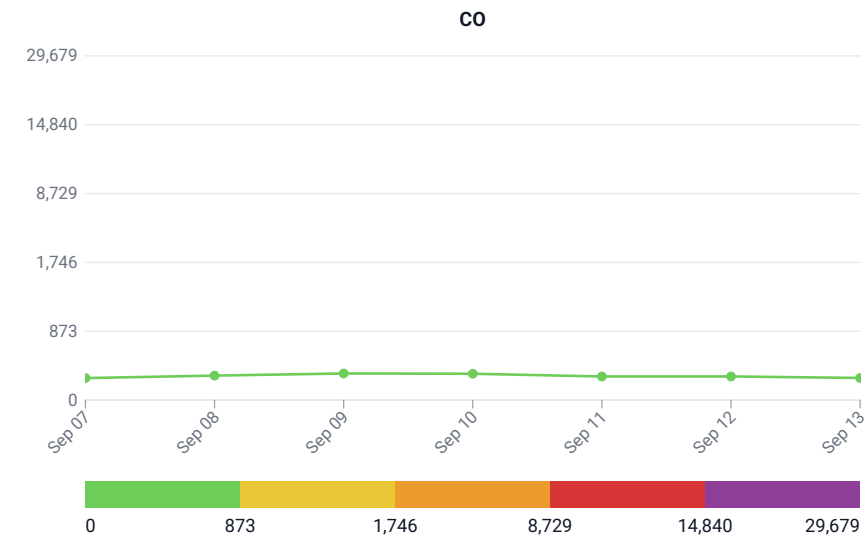
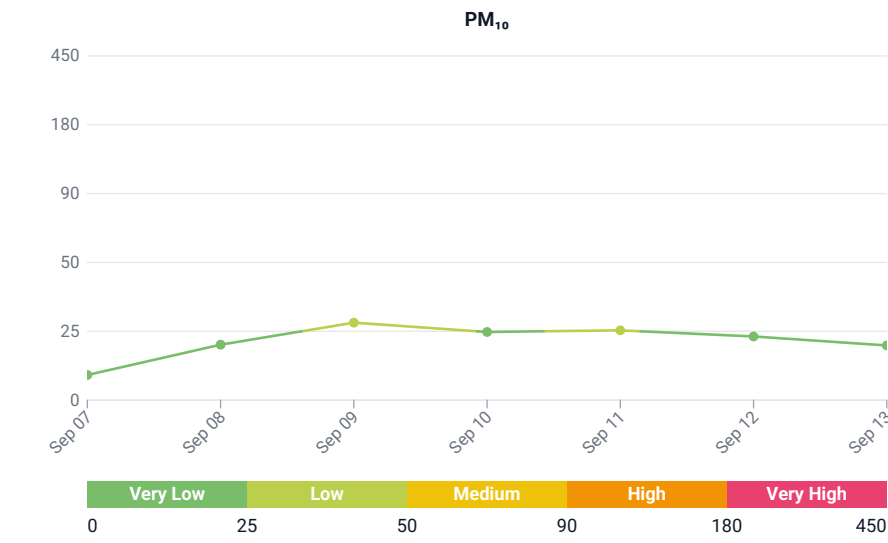
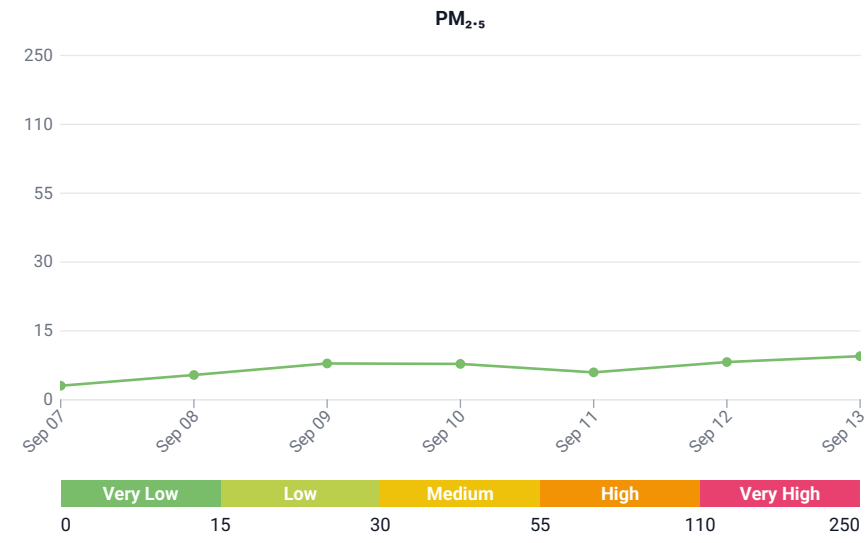
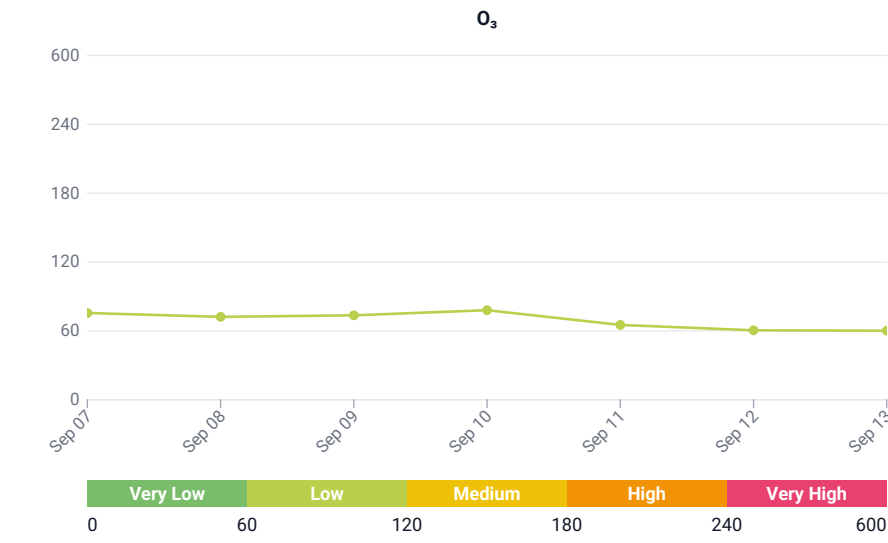
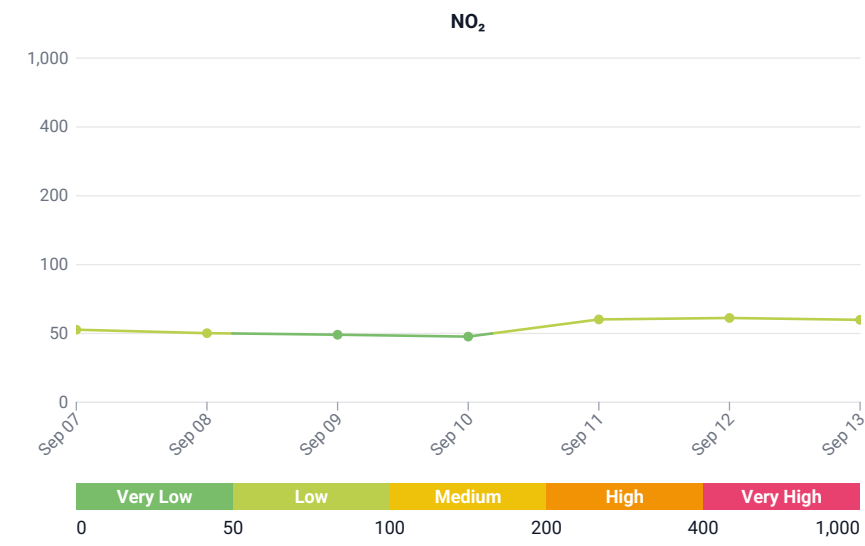
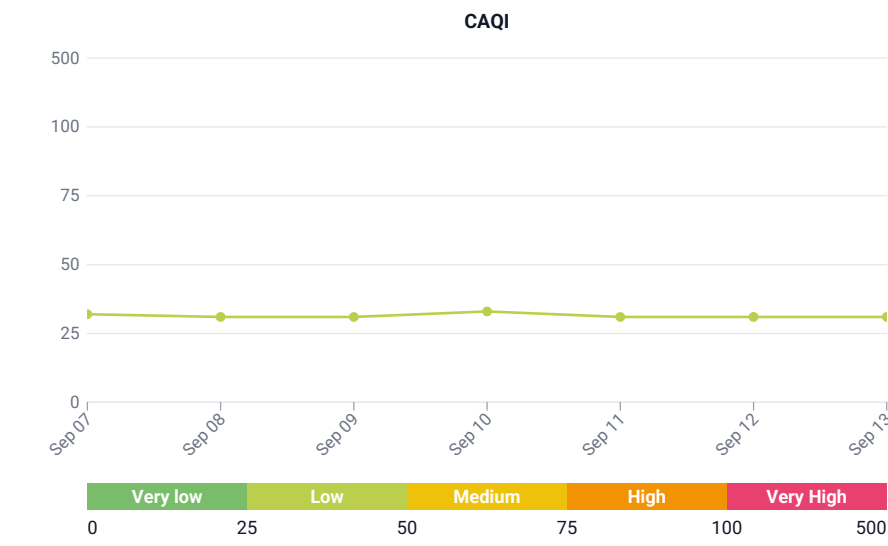
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

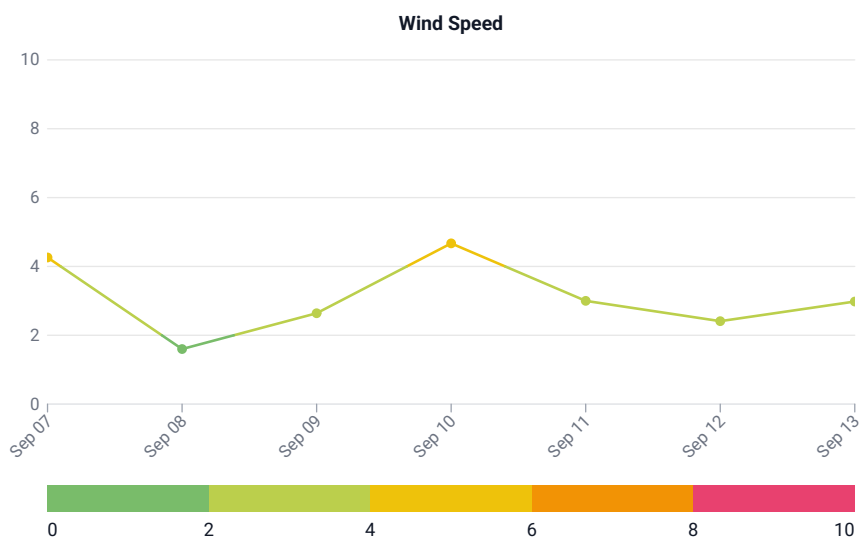
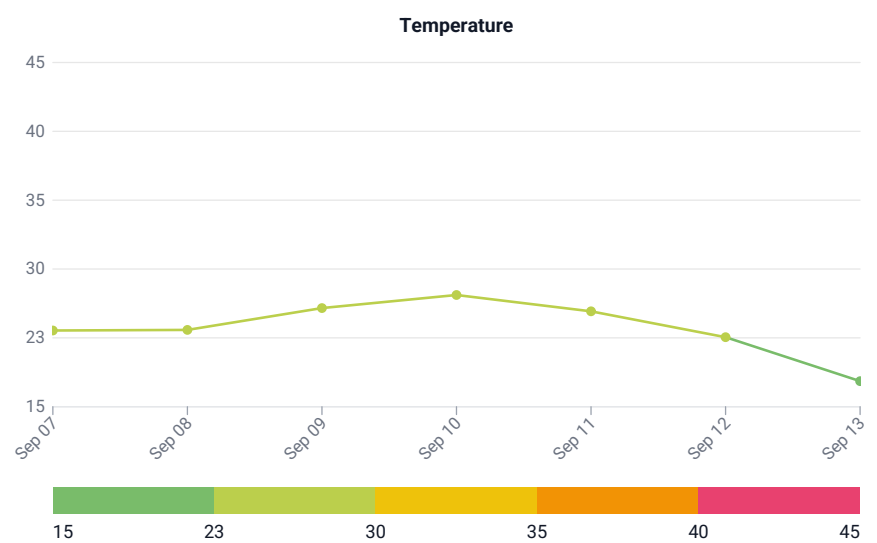
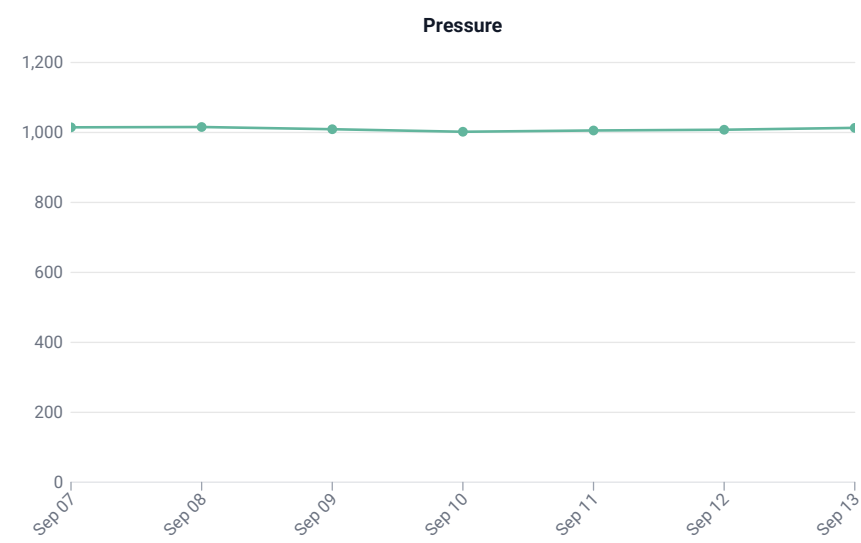
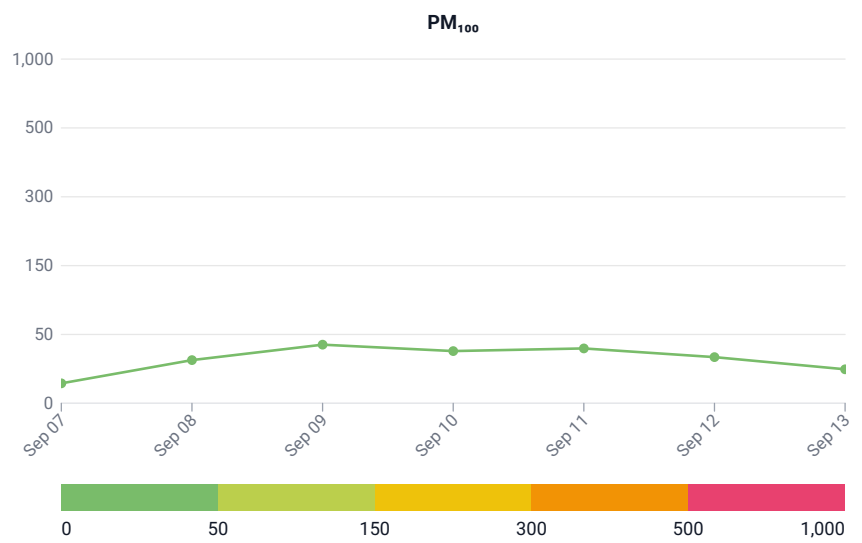
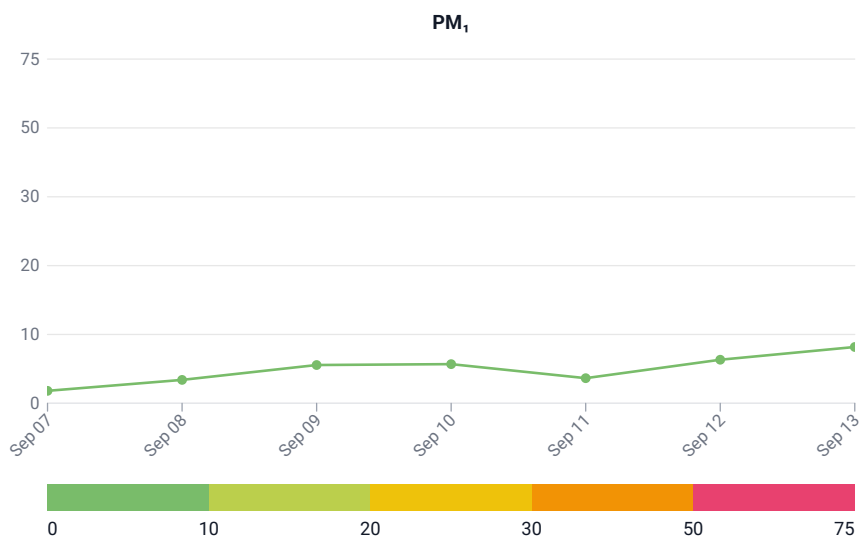
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	306.32	2.5	48.43	4.95	32.07	1009.75	23.96	0.92	332.79
Maxim	100	338	2.51	68.3	8.18	42.59	1015.61	27.36	4.67	146.94
Data	12/09/2026	08/09/2026	12/09/2026	12/09/2026	12/09/2026	08/09/2026	07/09/2026	09/09/2026	09/09/2026	09/09/2026
Minim	100	279.69	2.47	36.37	1.81	14.5	1002.06	17.97	1.6	12.35
Data	12/09/2026	06/09/2026	08/09/2026	08/09/2026	06/09/2026	06/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	07/09/2026	07/09/2026

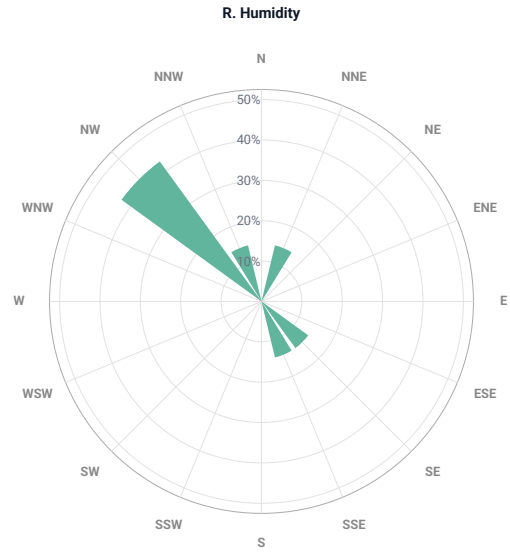
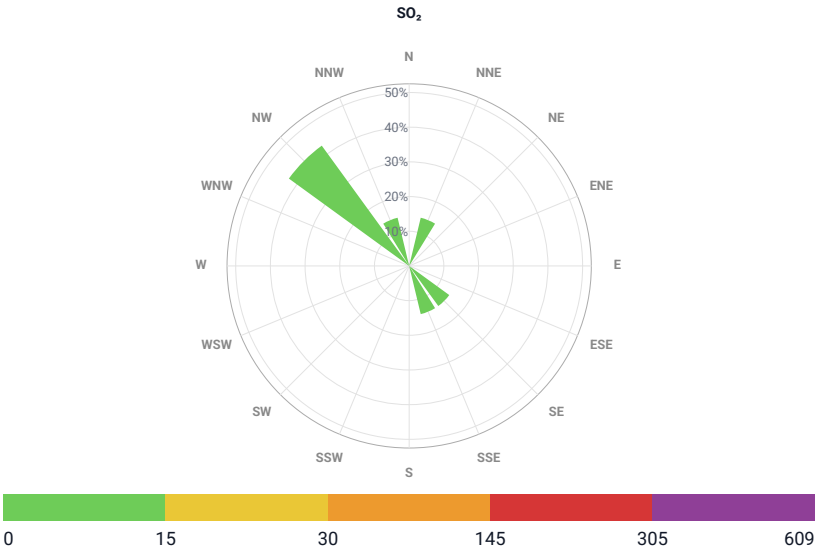
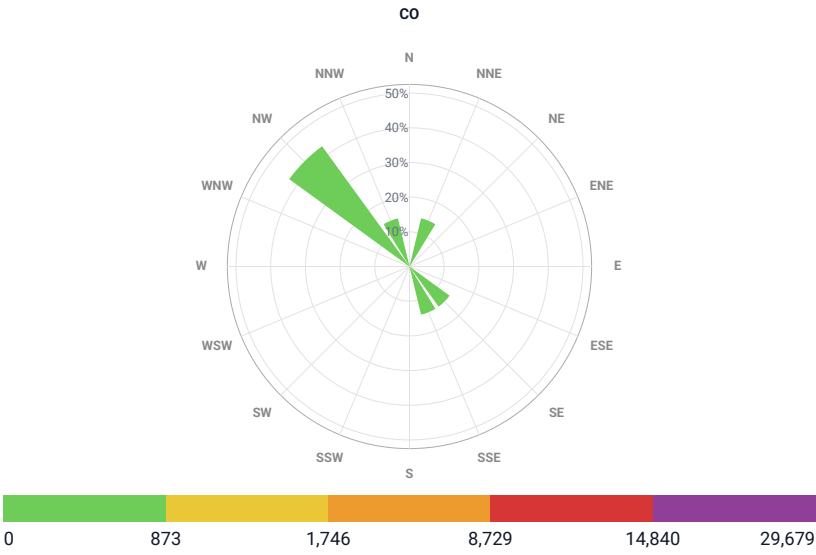
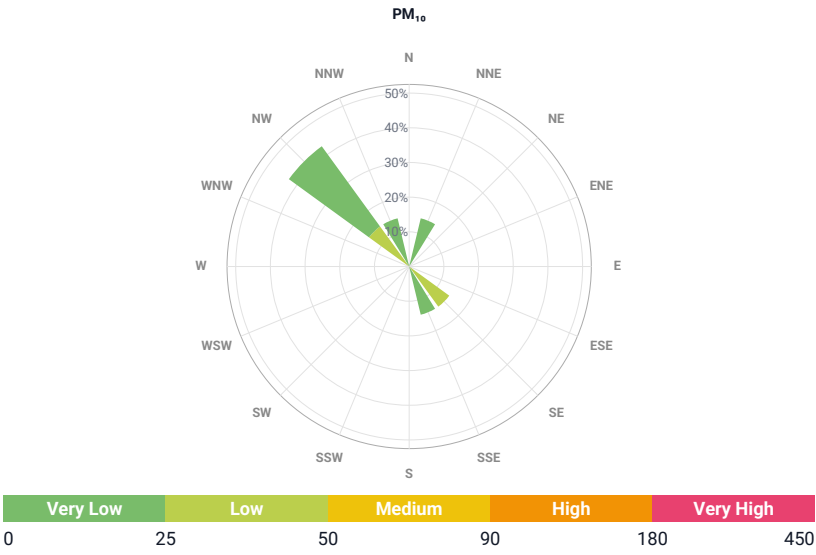
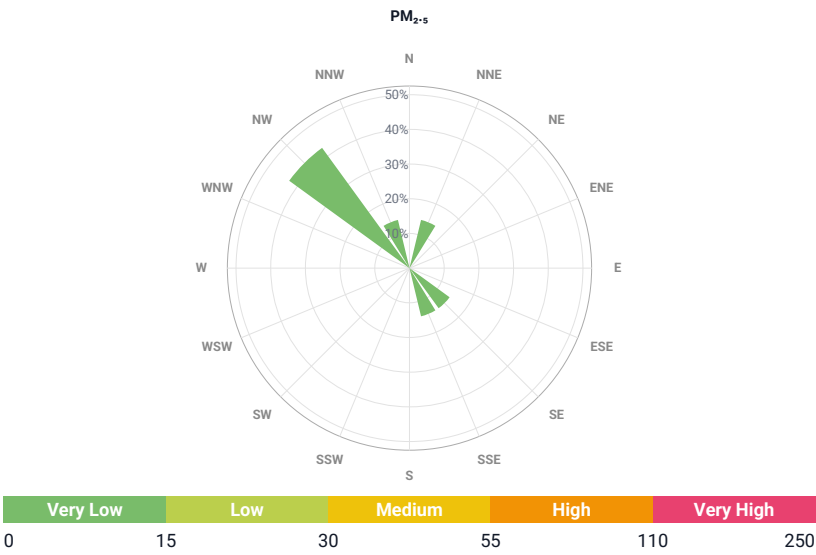
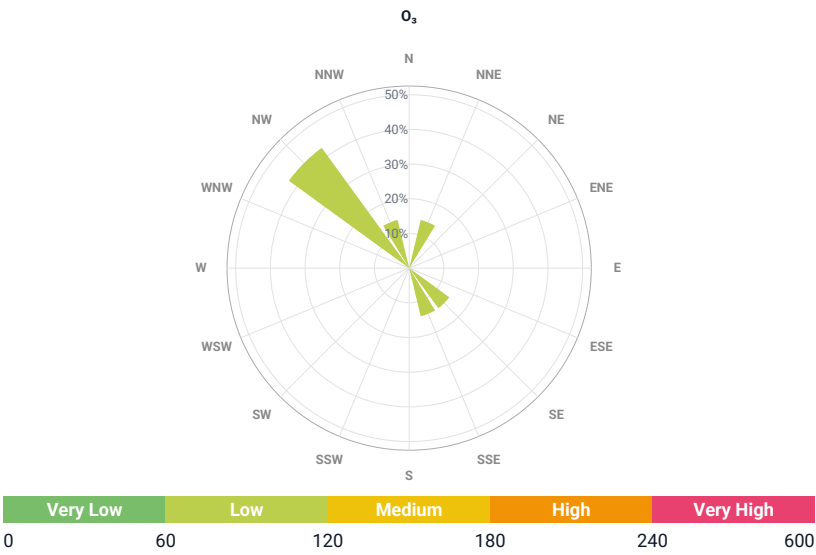
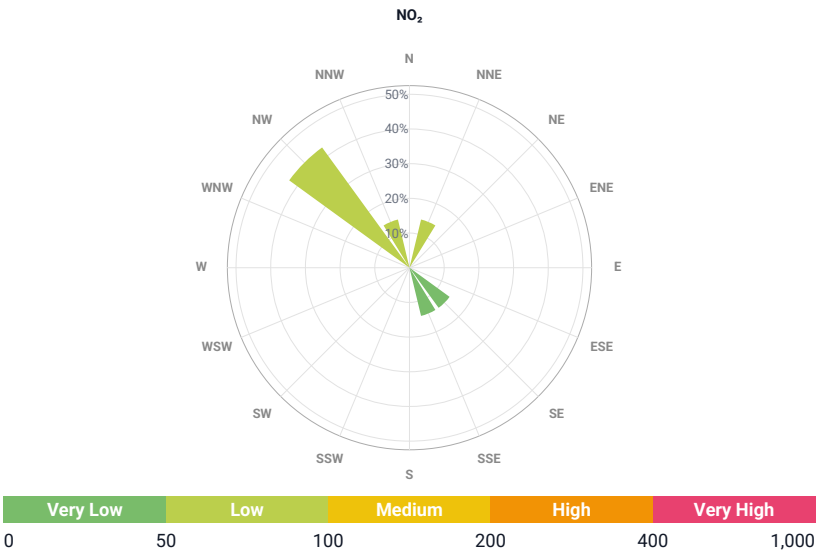
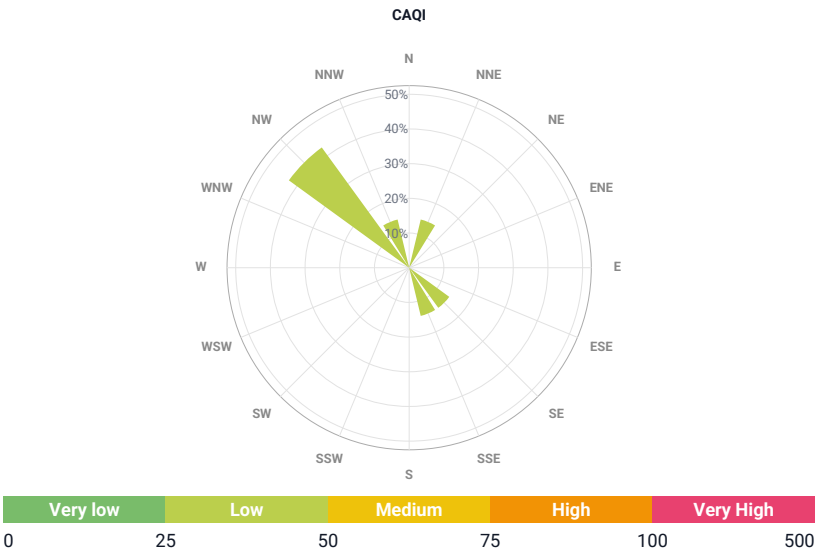
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

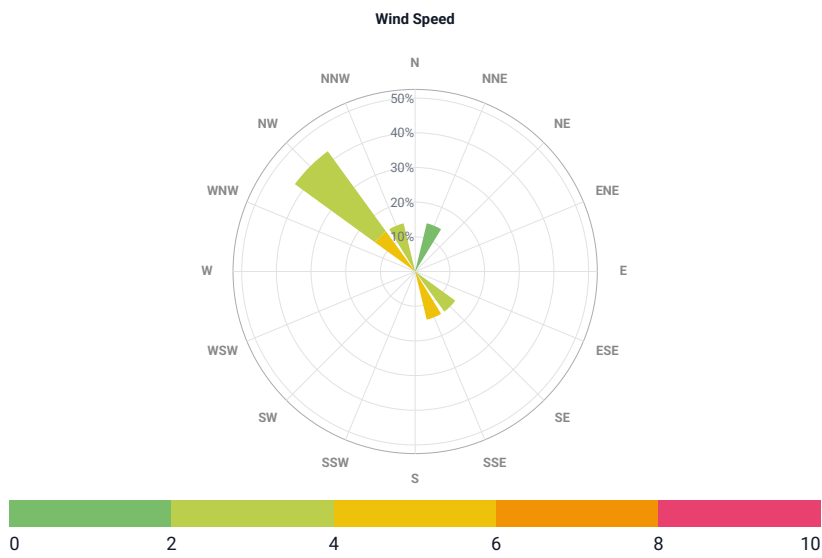
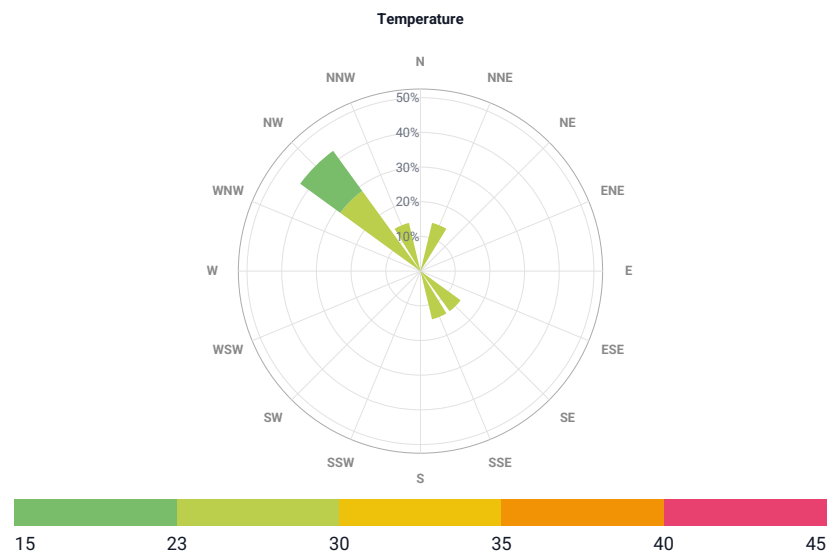
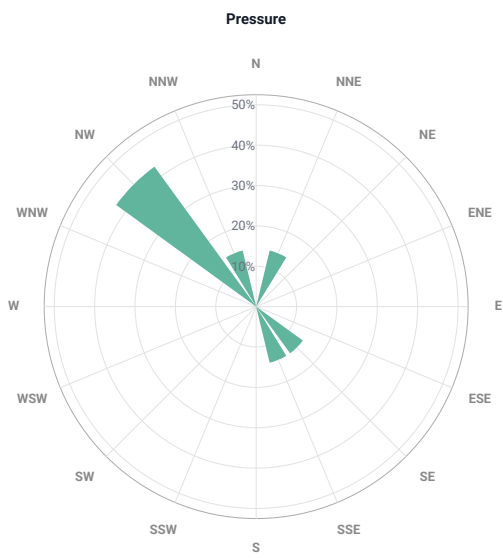
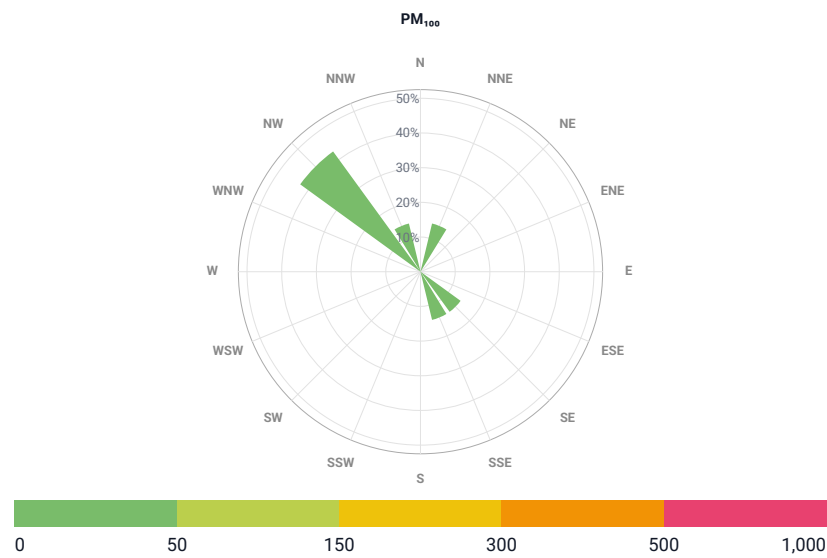
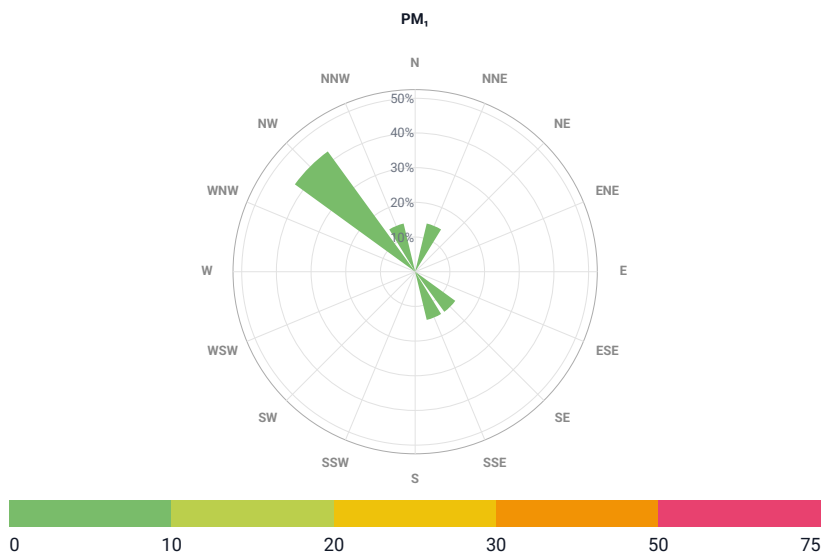
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 12/09/2026, 23:59: Calitatea aerului stabilă: Indicele CAQI s-a menținut constant la valoarea 31 pe parcursul majorității perioadei, indicând un nivel scăzut de poluar
- 12/09/2026, 23:59: Nivelul de dioxid de azot: Concentrația de NO₂ a variat între 47,73 μg/m³ și 61,26 μg/m³, înregistrând valori încadrate predominant în zona medie
- 09/09/2026, 23:59: Vârf de ozon troposferic: Nivelul de O₃ a atins un maxim de 78,03 μg/m³ pe 9 septembrie, corespunzător unei zile cu temperaturi mai ridicate.
- 12/09/2026, 23:59: Particule în suspensie PM2.5: Valorile PM2.5 au rămas foarte scăzute, cu un maxim de 9,49 μg/m³, menținându-se constant sub pragul de 15 μg
- 12/09/2026, 23:59: Corelația umiditate și particule: Creșterea umidității relative la 68,3% pe 12 septembrie a coincis cu cel mai ridicat nivel de PM2.5 înregistrat în int
- 09/09/2026, 23:59: Influența vântului asupra calității: Vitezele mai mari ale vântului, de peste 4 m/s, corelează cu o scădere a concentrațiilor de particule PM10 și P
- 12/09/2026, 23:59: Variația particulelor PM10: Concentrația de PM10 a oscilat între 9,13 μg/m³ și 28,13 μg/m³, încadrându-se în zonele foarte scăzută și scăzută de
- 08/09/2026, 23:59: Monitorizare compuși gazoși: Nivelul de monoxid de carbon (CO) a prezentat o ușoară tendință de creștere, atingând un maxim de 338 ppb pe 8
- 10/09/2026, 23:59: Impactul temperaturii asupra O₃: În zilele cu temperaturi mai mari de 26°C, s-a observat o acumulare mai pronunțată a ozonului față de perioadel
- 12/09/2026, 23:59: Poluare cu SO₂ constantă: Concentrațiile de SO₂ au rămas extrem de stabile, oscilând într-un interval îngust între 2,47 ppb și 2,51 ppb pe tot parc

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	31	59.91	60.17	9.49	19.85
11/09/2026, 23:59	31	61.26	60.5	8.21	23.11
10/09/2026, 23:59	31	60.2	65.19	5.96	25.34
09/09/2026, 23:59	33	47.73	78.03	7.8	24.75
08/09/2026, 23:59	31	49.09	73.55	7.9	28.13
07/09/2026, 23:59	31	50.22	72.21	5.39	20.13
06/09/2026, 23:59	32	52.74	75.57	3.05	9.13

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	281	2.51	68.3	8.18	24.7	1013.13	17.97	2.98	318.43
11/09/2026, 23:59	100	300.09	2.5	57.84	6.33	33.54	1007.83	23.07	2.41	331.16
10/09/2026, 23:59	100	299.99	2.51	52.25	3.65	39.86	1005.67	25.7	3	322.14
09/09/2026, 23:59	100	334.52	2.49	37.83	5.69	37.93	1002.06	27.36	4.67	146.94
08/09/2026, 23:59	100	338	2.47	36.37	5.56	42.59	1009.27	26.03	2.64	137.12
07/09/2026, 23:59	100	310.95	2.5	39.49	3.4	31.37	1015.61	23.81	1.6	12.35
06/09/2026, 23:59	100	279.69	2.49	46.92	1.81	14.5	1014.71	23.75	4.26	321.33

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