

Primaria Ciacova

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

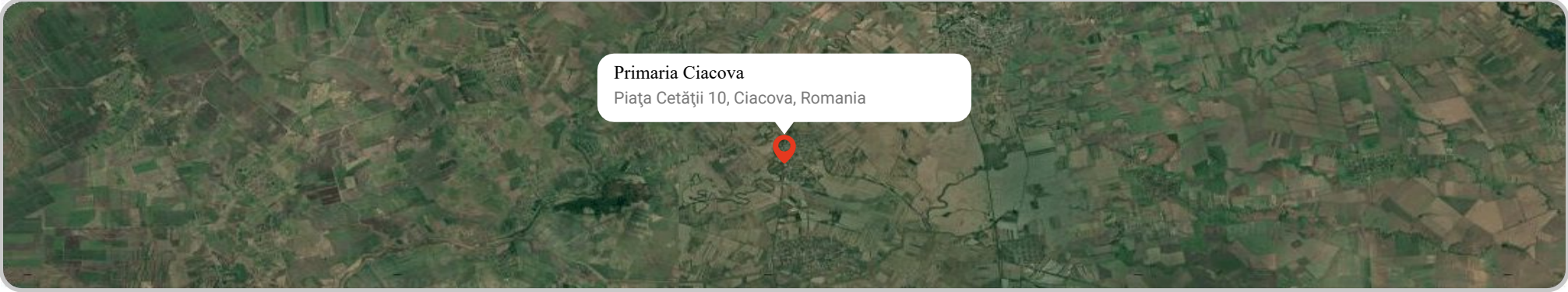
Timp de la: 20/09/2026, 00:00

Timp până la: 27/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Ciacova

Locația dispozitivului: Piața Cetății 10, Ciacova, 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): 22

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m³	O ₃ µg/m³	PM _{2.5} µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	22	25.42	12.29	7.47	22.2
Maxim	35	29.77	24.44	14.95	34.72
Data	26/09/2026	25/09/2026	20/09/2026	26/09/2026	26/09/2026
Minim	13	23.53	6.48	3.83	13.36
Data	23/09/2026	20/09/2026	25/09/2026	22/09/2026	23/09/2026

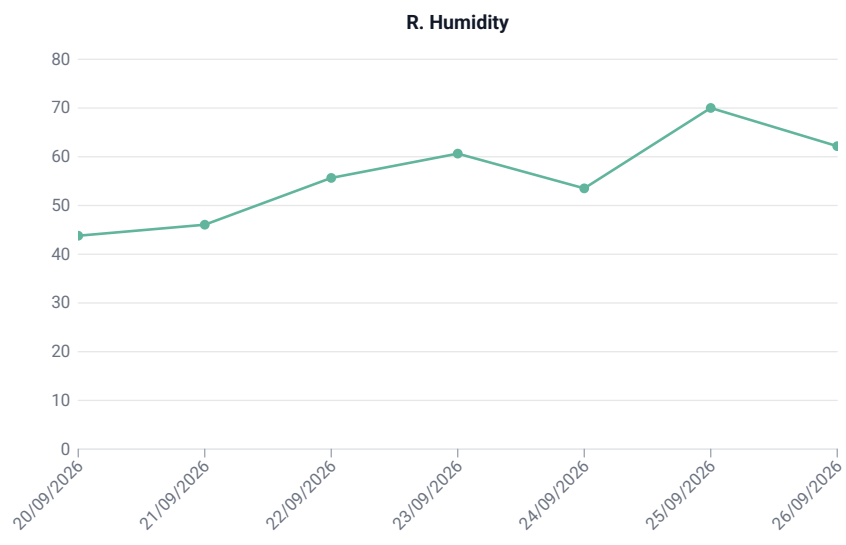
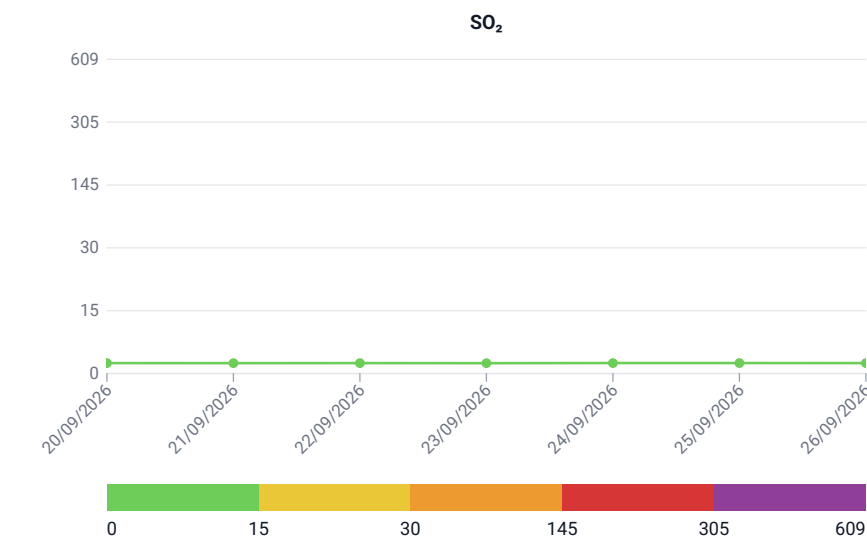
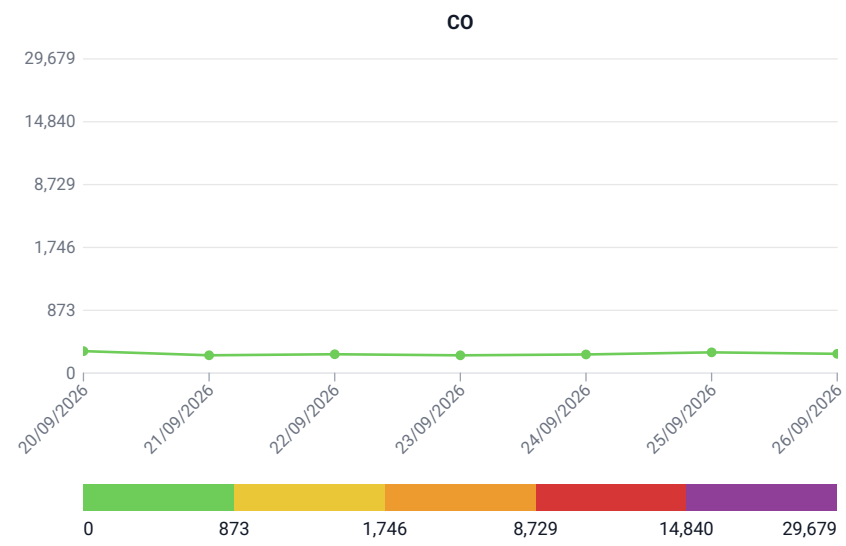
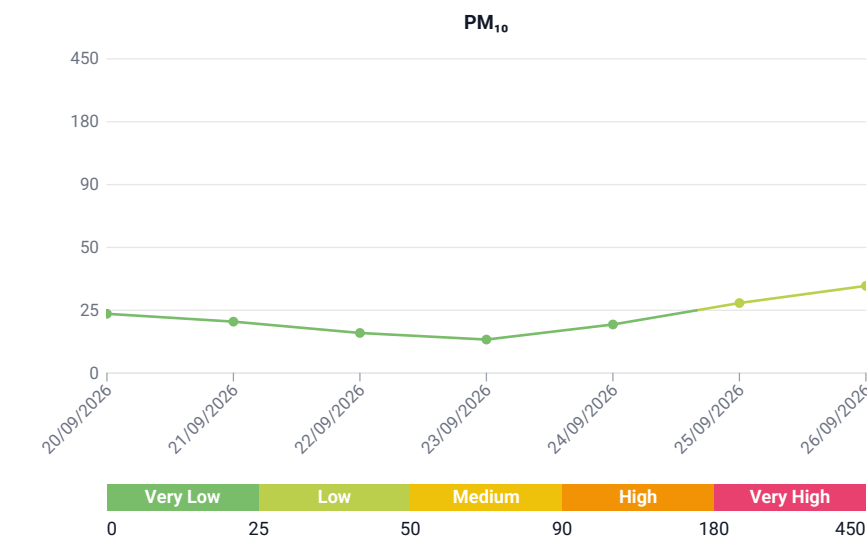
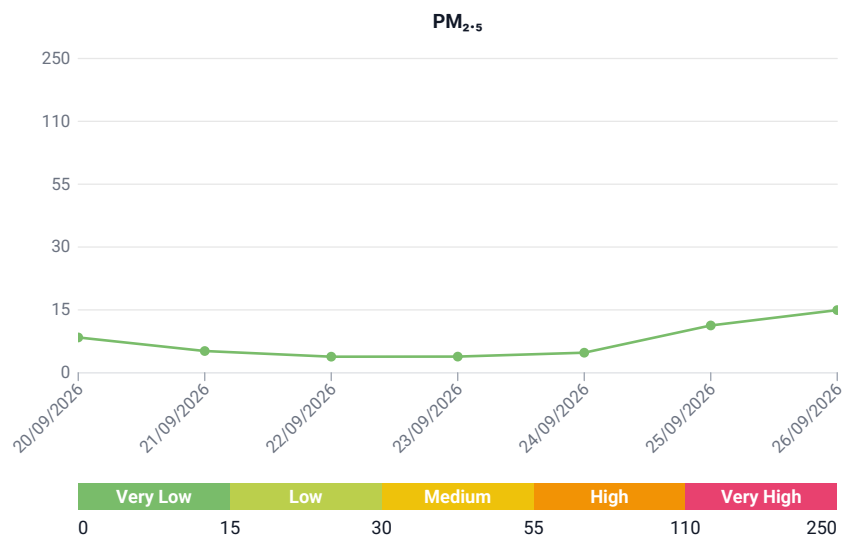
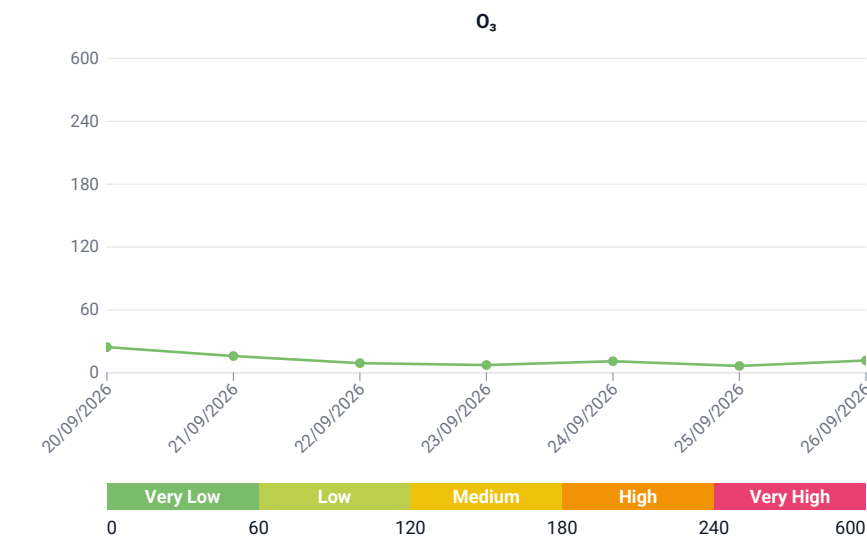
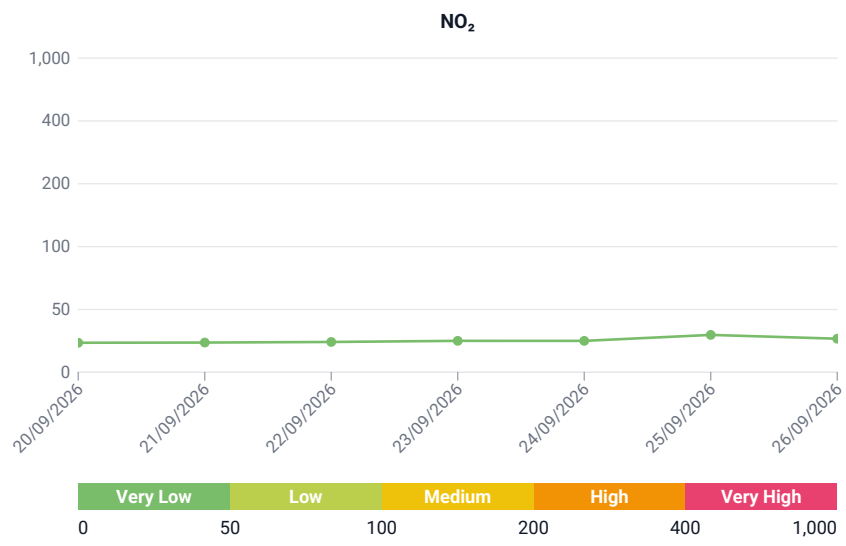
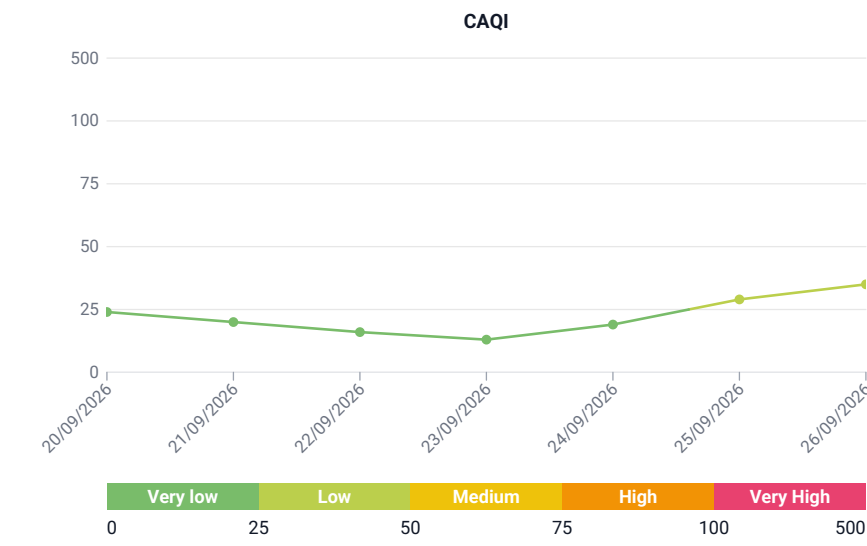
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

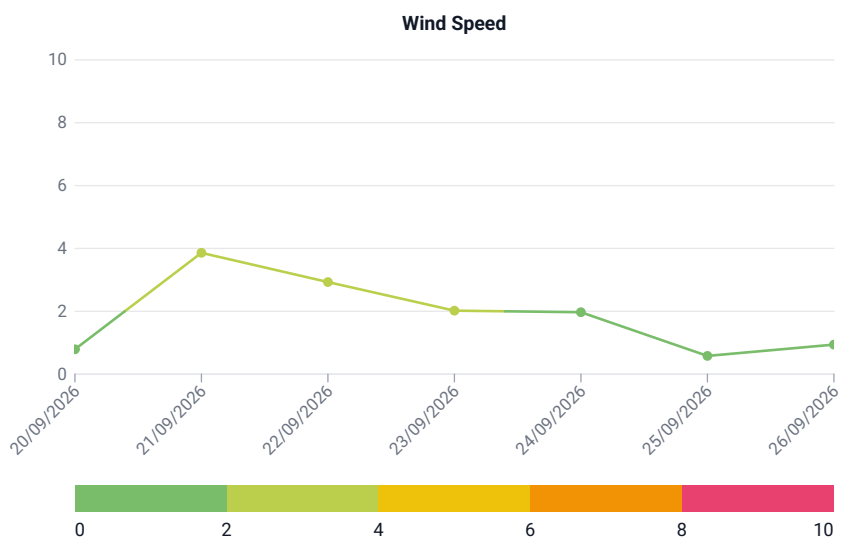
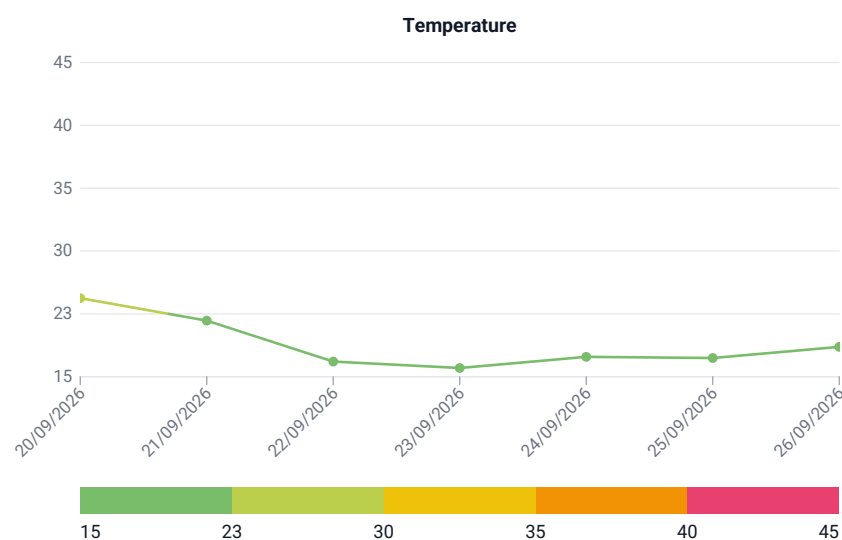
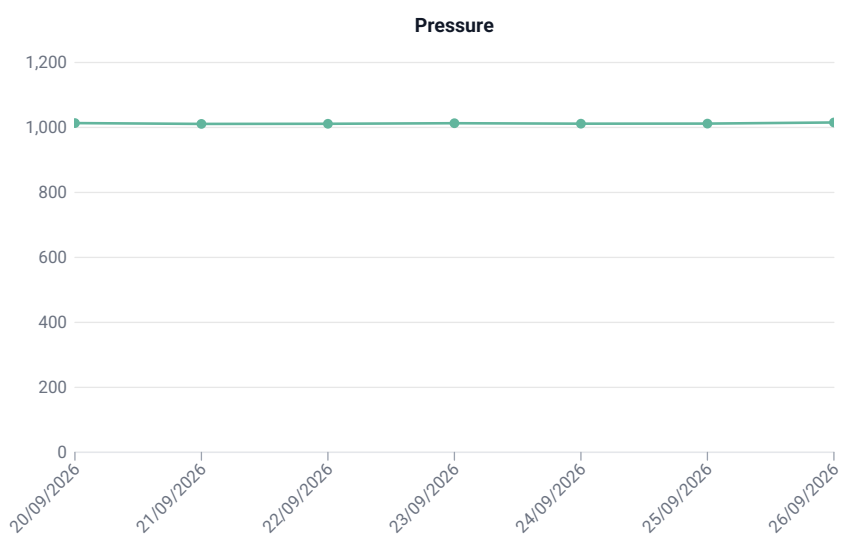
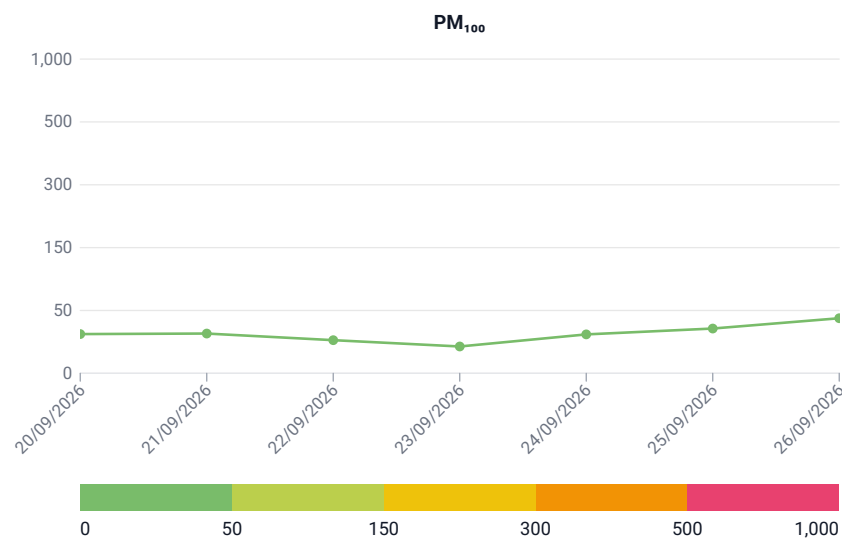
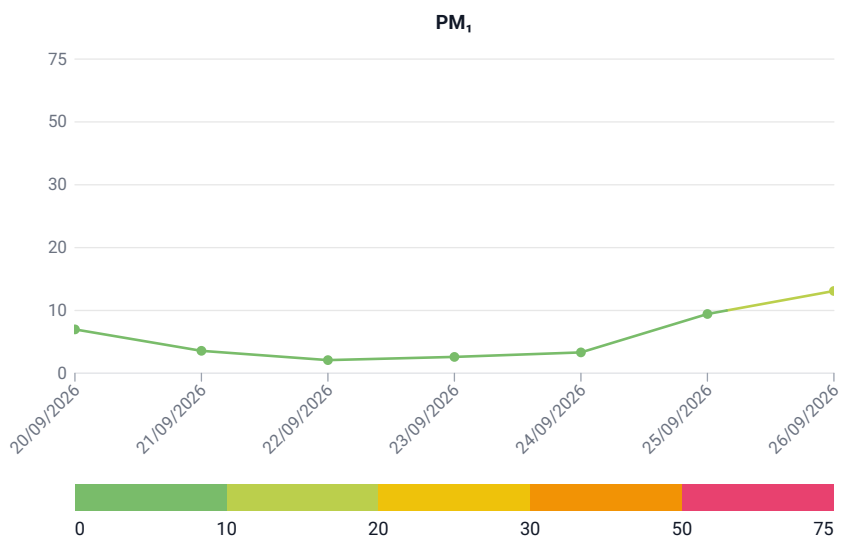
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	268.63	2.49	55.98	5.88	31.57	1012.55	19.09	1.51	313.1
Maxim	100	305.82	2.5	70.02	13.1	43.83	1015.39	24.75	3.86	312.74
Data	26/09/2026	20/09/2026	25/09/2026	25/09/2026	26/09/2026	26/09/2026	26/09/2026	20/09/2026	21/09/2026	21/09/2026
Minim	100	247.67	2.47	43.8	2.1	21.35	1010.97	16.11	0.58	313.31
Data	26/09/2026	23/09/2026	23/09/2026	20/09/2026	22/09/2026	23/09/2026	21/09/2026	23/09/2026	25/09/2026	25/09/2026

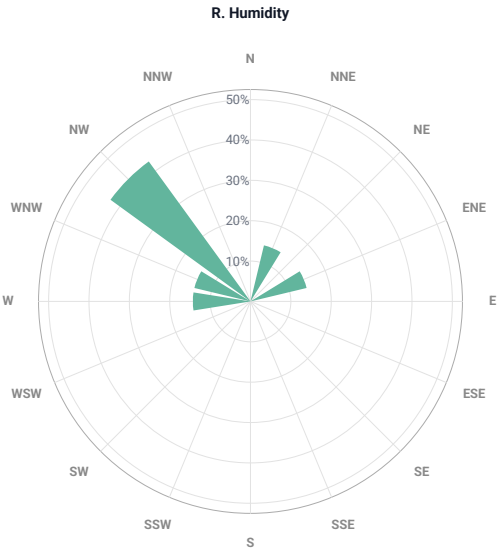
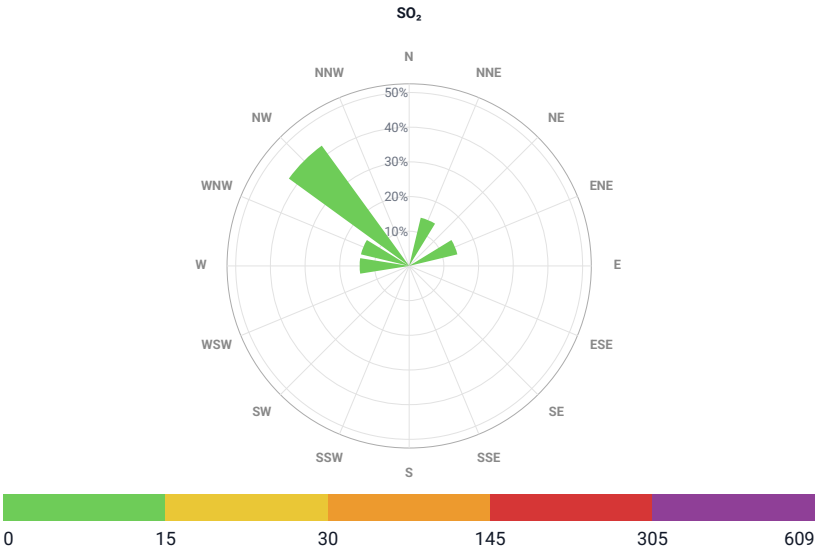
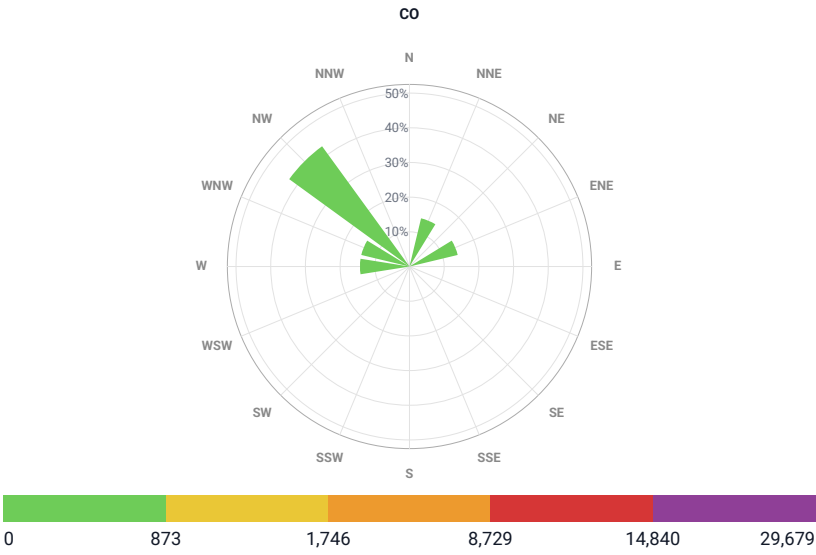
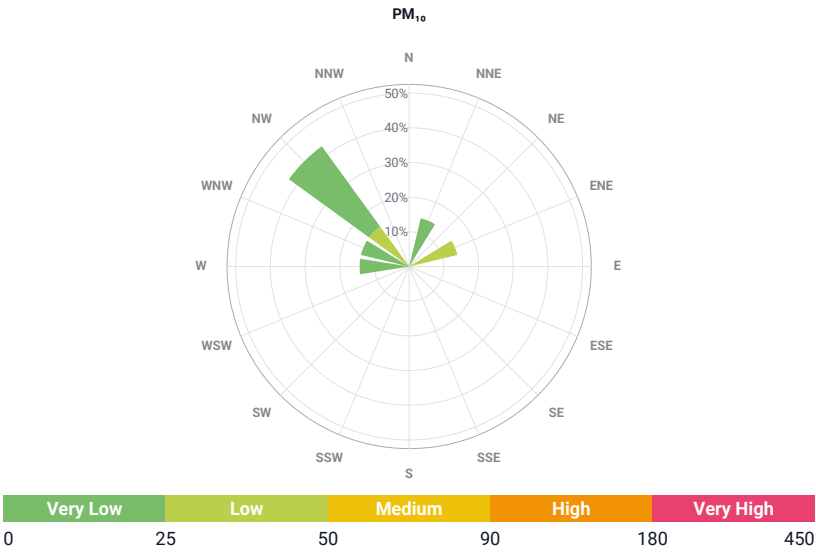
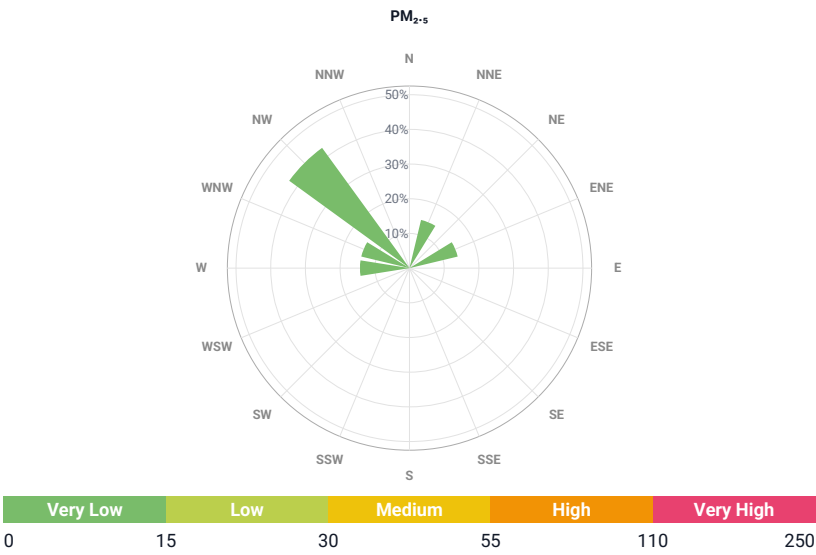
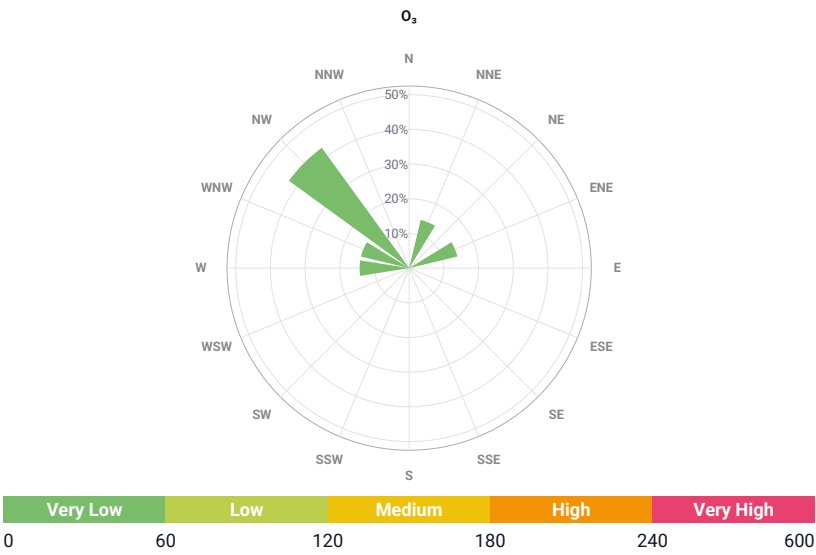
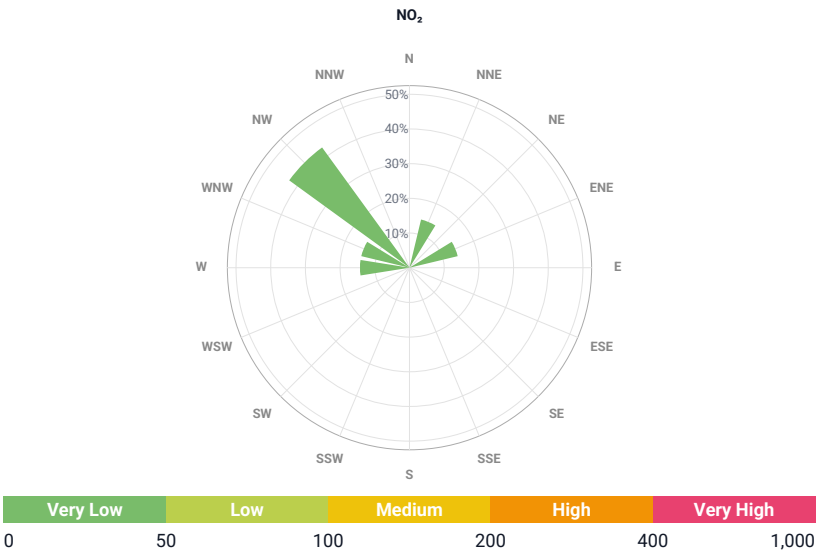
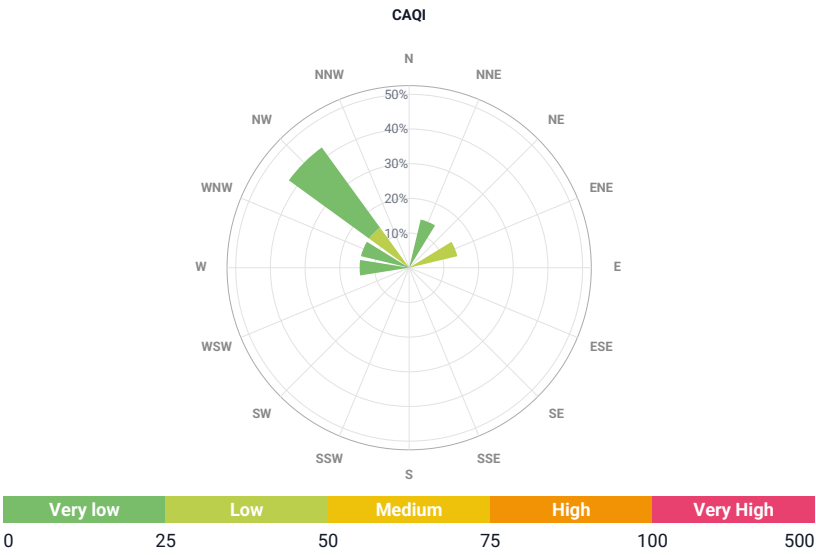
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

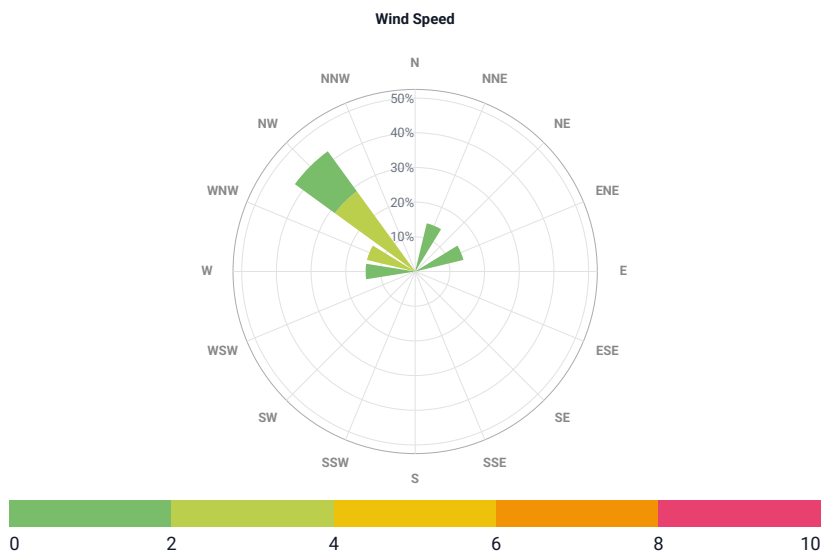
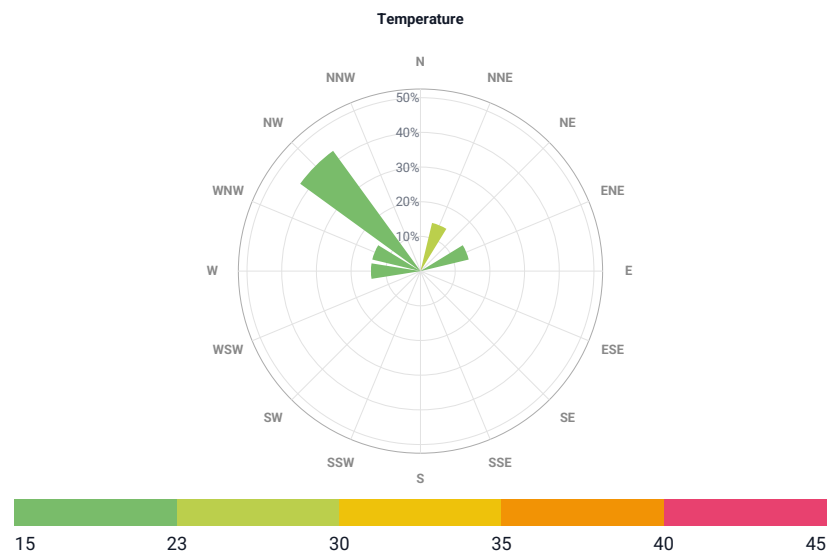
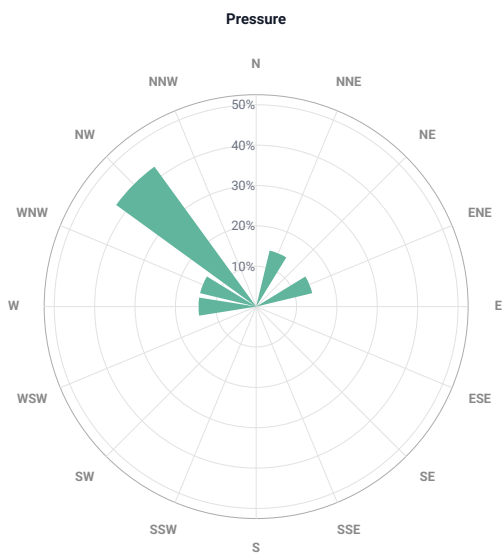
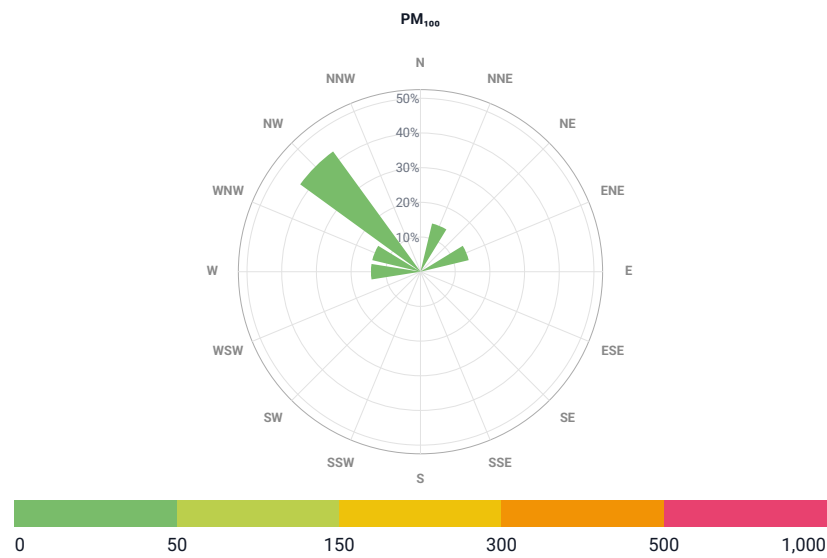
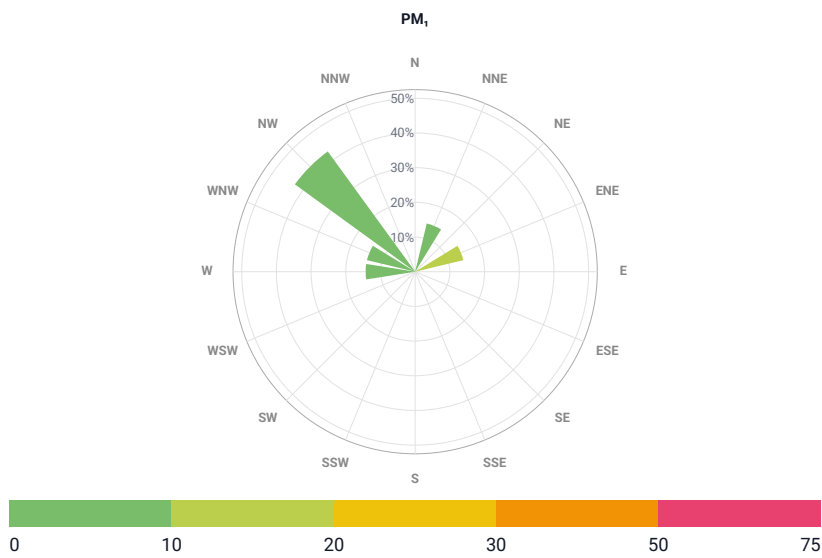
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 26/09/2026, 23:59: Corelația umidității cu PM2.5: S-a observat o creștere a PM2.5 la 14.95 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 26 septembrie, corelată cu o umiditate ridicată de 62.18%, indic
- 26/09/2026, 23:59: Evoluția CAQI către zona Low: Indicele CAQI a atins valoarea de 35 pe 26 septembrie, trecând în categoria Low (26-50), reflectând o degradare a
- 22/09/2026, 23:59: Niveluri scăzute de NO2: Valorile NO2 au rămas constante în zona Very Low, atingând un minim de 23.53 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 20 septembrie, menținând un
- 25/09/2026, 23:59: Variații PM10 în funcție de vânt: Viteza redusă a vântului de 0.58 m/s pe 25 septembrie a corelat cu o valoare PM10 de 27.89 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, sugerând o
- 24/09/2026, 23:59: Calitatea aerului în regim Very Low: Între 20 și 24 septembrie, CAQI a fost menținut sub 25, încadrându-se constant în categoria Very Low, indicâ
- 20/09/2026, 23:59: Concentrația maximă de ozon: Nivelul de O3 a atins un vârf de 24.44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 20 septembrie, coincidând cu temperatura ridicată de 24.75°C, de
- 26/09/2026, 23:59: Stabilitatea SO2: Parametrul SO2 a prezentat o stabilitate remarcabilă pe parcursul întregii perioade analizate, menținându-se constant între 2.47
- 21/09/2026, 23:59: Efectul vitezei vântului asupra PM2.5: La o viteză a vântului de 3.86 m/s pe 21 septembrie, PM2.5 a scăzut la 5.18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, demonstrând capacitat
- 20/09/2026, 23:59: Creșterea CO și calitatea aerului: Valoarea CO a atins maximul de 305.82 ppb pe 20 septembrie, corelând cu temperaturi ambientale ridicate, mar
- 23/09/2026, 23:59: Niveluri reduse de PM100: Particulele mari (PM100) au atins un minim de 21.35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 23 septembrie, corelând cu cea mai scăzută valoare C

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
26/09/2026, 23:59	35	26.74	11.69	14.95	34.72
25/09/2026, 23:59	29	29.77	6.48	11.28	27.89
24/09/2026, 23:59	19	25.02	10.99	4.78	19.35
23/09/2026, 23:59	13	25.04	7.34	3.85	13.36
22/09/2026, 23:59	16	24.16	9.15	3.83	15.98
21/09/2026, 23:59	20	23.69	15.93	5.18	20.49
20/09/2026, 23:59	24	23.53	24.44	8.42	23.61

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
26/09/2026, 23:59	100	268.39	2.49	62.18	13.1	43.83	1015.39	18.8	0.94	63.89
25/09/2026, 23:59	100	288.66	2.5	70.02	9.44	35.62	1011.91	17.38	0.58	313.31
24/09/2026, 23:59	100	259.52	2.5	53.52	3.33	30.97	1011.66	17.53	1.97	268.45
23/09/2026, 23:59	100	247.67	2.47	60.65	2.61	21.35	1013.06	16.11	2.02	298.25
22/09/2026, 23:59	100	262.27	2.49	55.66	2.1	26.37	1011.36	16.93	2.93	318.64
21/09/2026, 23:59	100	248.07	2.48	46.06	3.58	31.64	1010.97	22.14	3.86	312.74
20/09/2026, 23:59	100	305.82	2.49	43.8	6.99	31.22	1013.51	24.75	0.79	27.76

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