

Primaria Ciacova

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

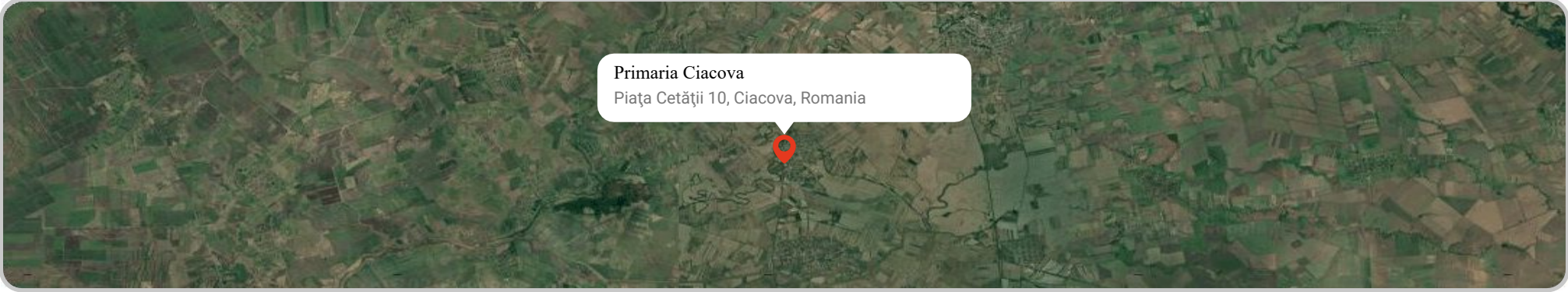
Timp de la: 13/09/2026, 00:00

Timp până la: 20/09/2026, 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): 25

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	25	27.09	16.87	9.09	24.99
Maxim	40	32.97	23.93	16.19	39.07
Data	16/09/2026	18/09/2026	17/09/2026	16/09/2026	16/09/2026
Minim	19	22.89	10.75	5.28	18.71
Data	14/09/2026	17/09/2026	18/09/2026	14/09/2026	13/09/2026

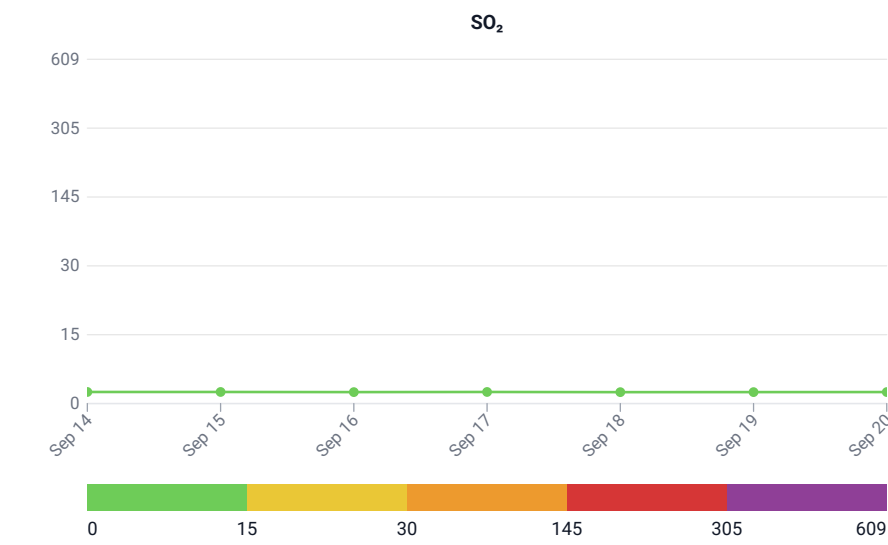
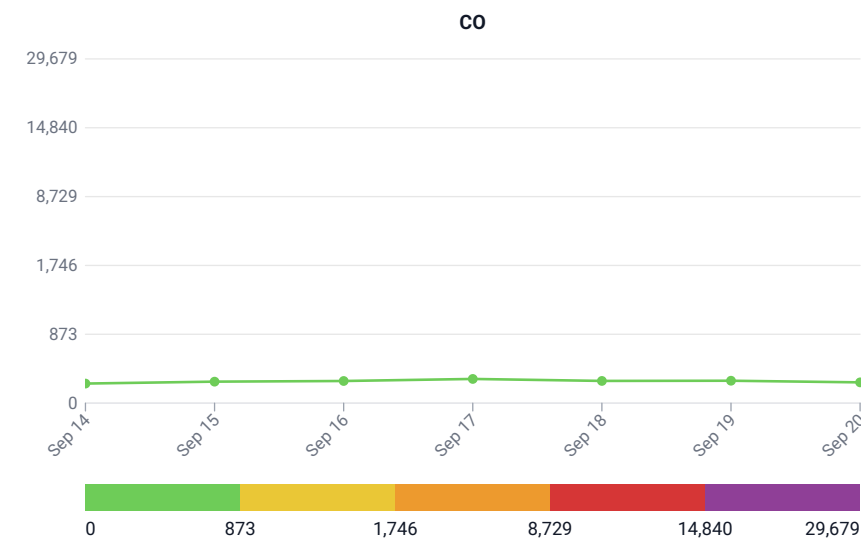
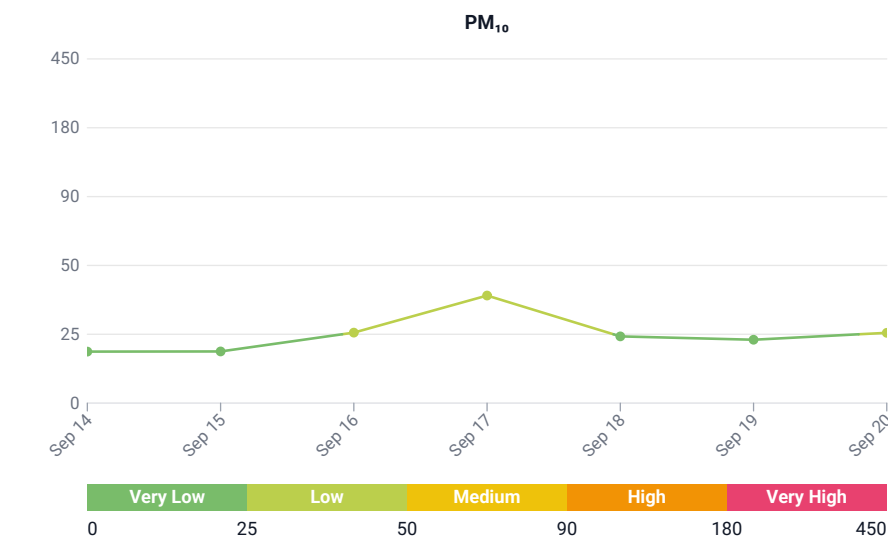
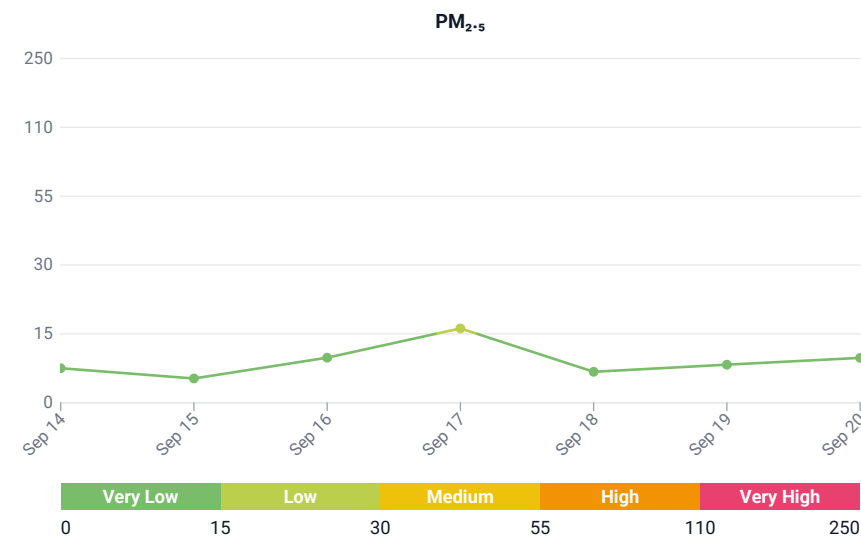
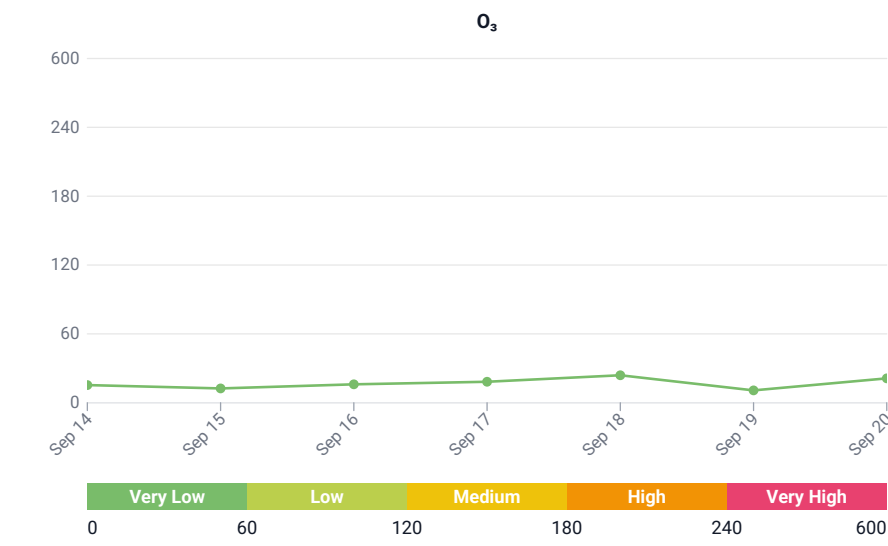
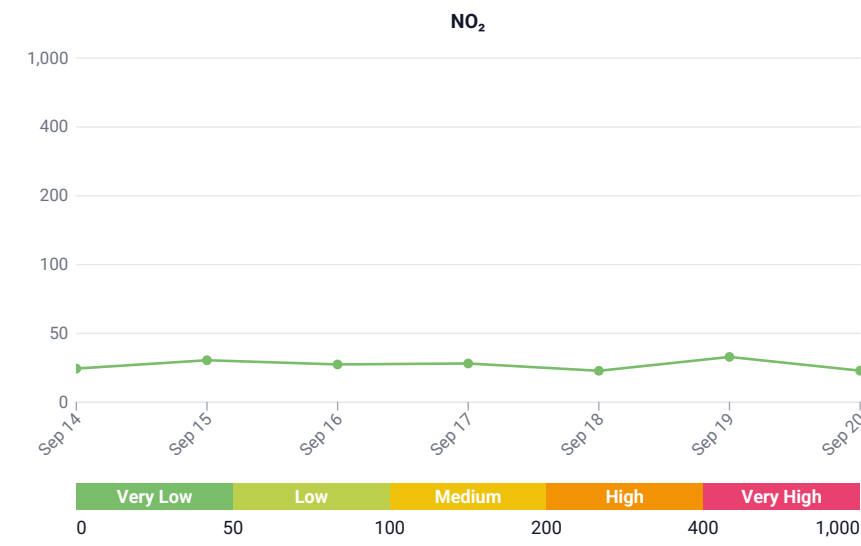
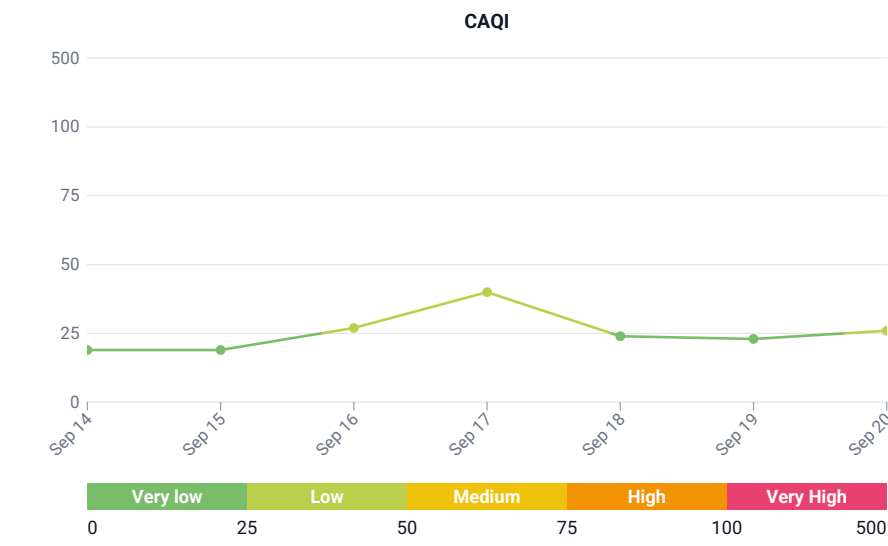
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

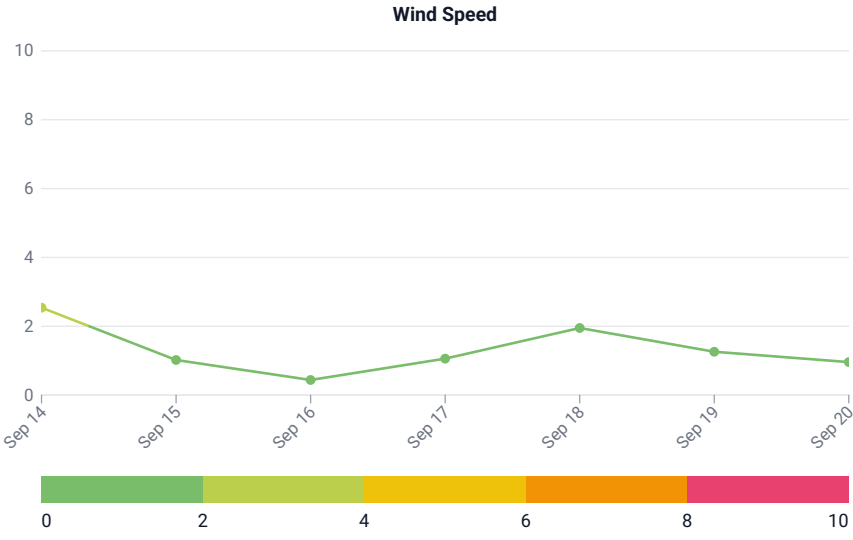
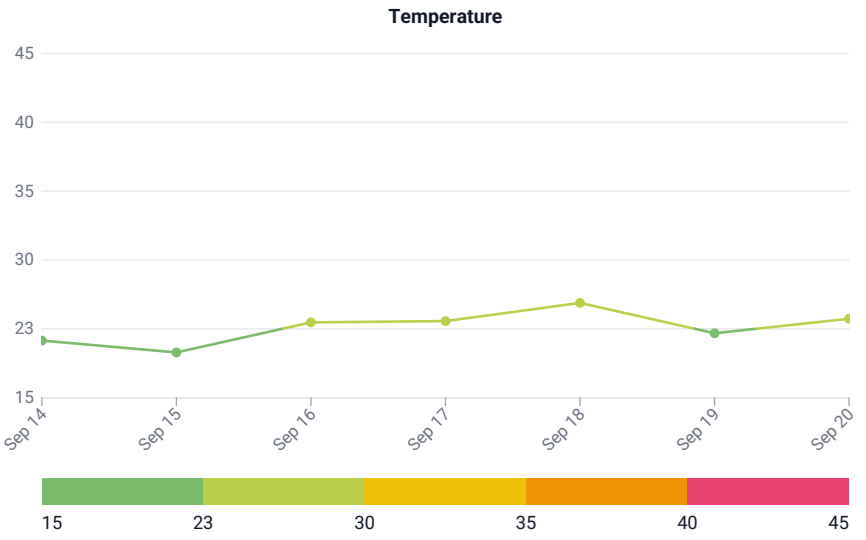
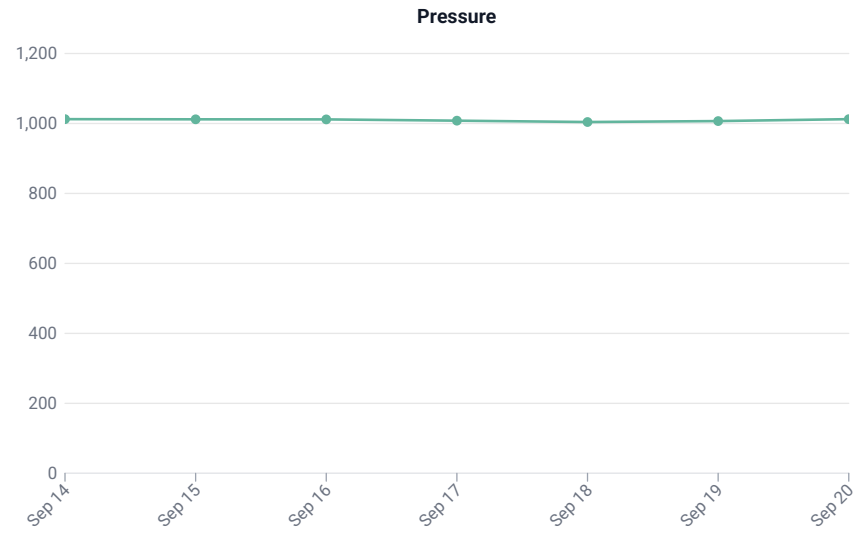
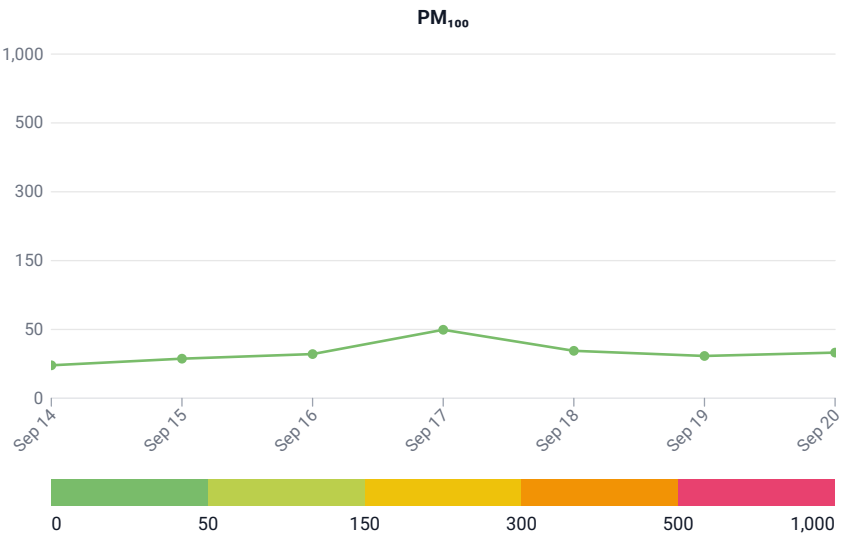
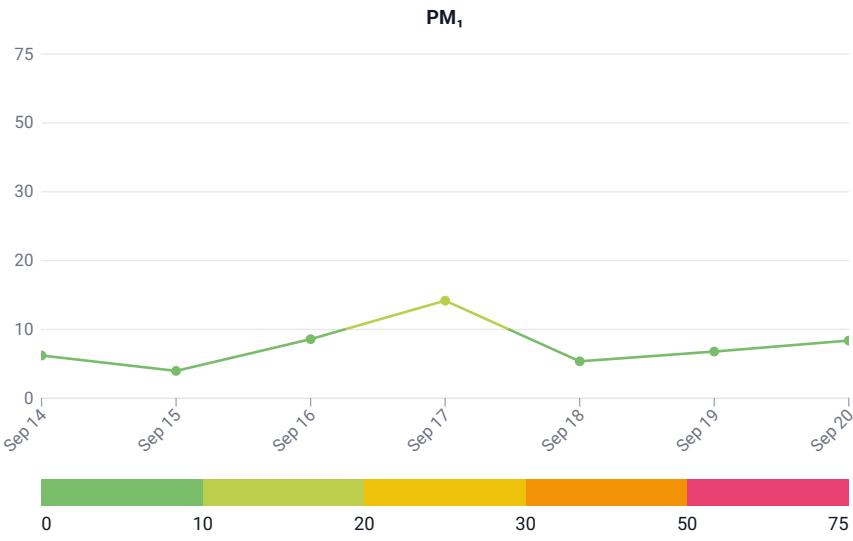
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	276.68	2.5	53.93	7.65	33.3	1009.59	23.07	0.34	320.82
Maxim	100	306.77	2.52	64.15	14.19	49.78	1012.32	25.64	2.54	357.36
Data	19/09/2026	16/09/2026	16/09/2026	18/09/2026	16/09/2026	16/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	13/09/2026	13/09/2026
Minim	100	248.02	2.48	42.73	3.98	23.97	1004.17	20.26	0.44	274.07
Data	19/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	17/09/2026	14/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	14/09/2026	15/09/2026	15/09/2026

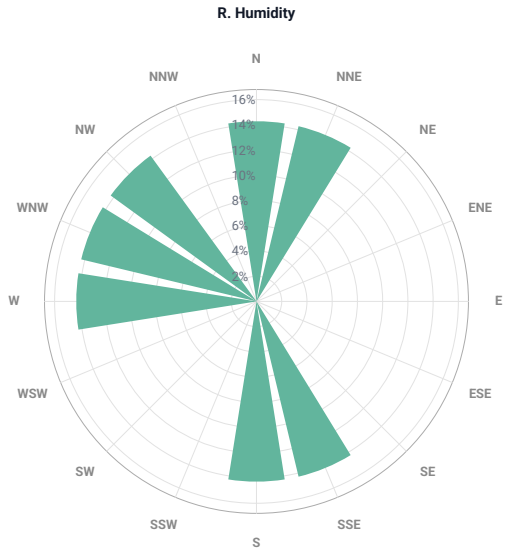
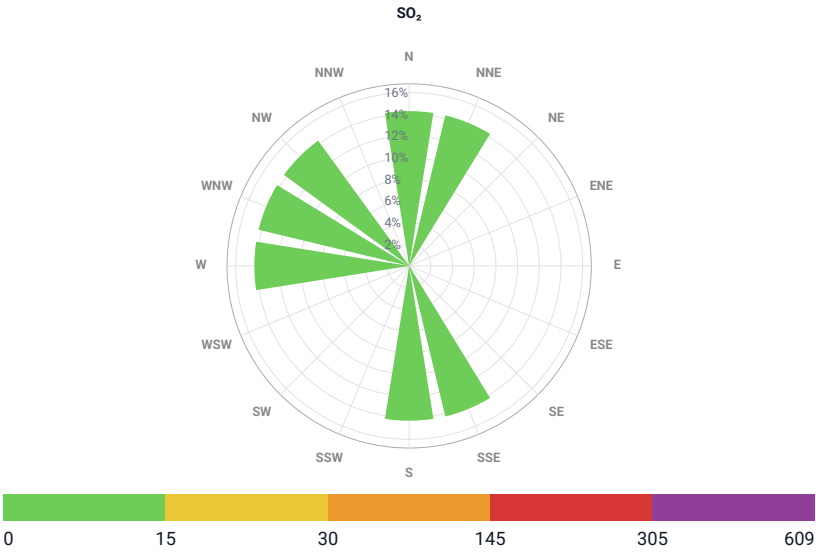
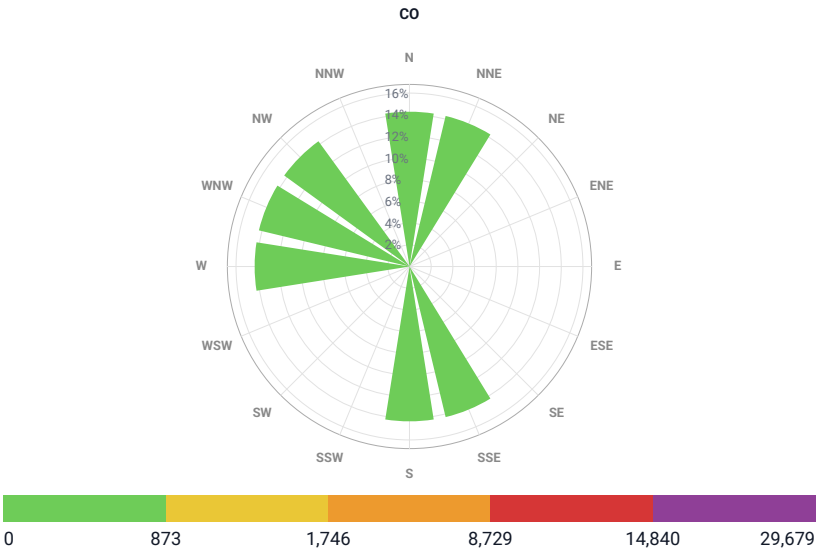
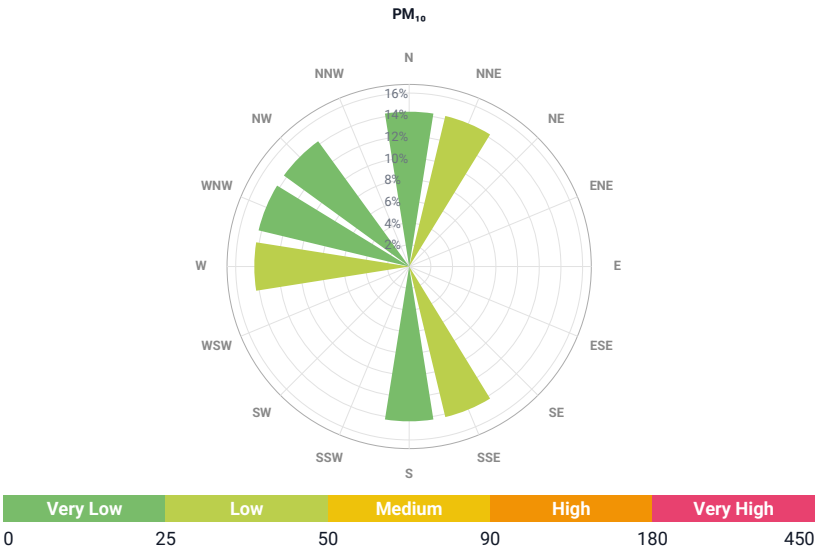
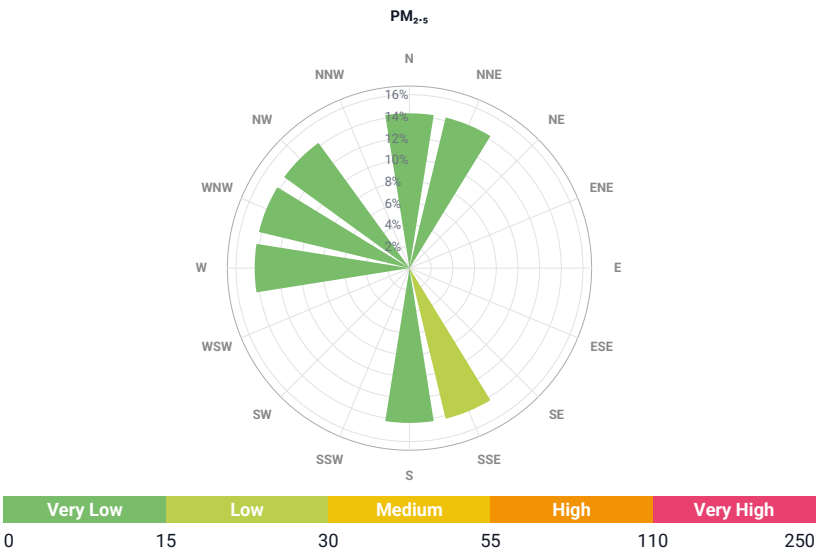
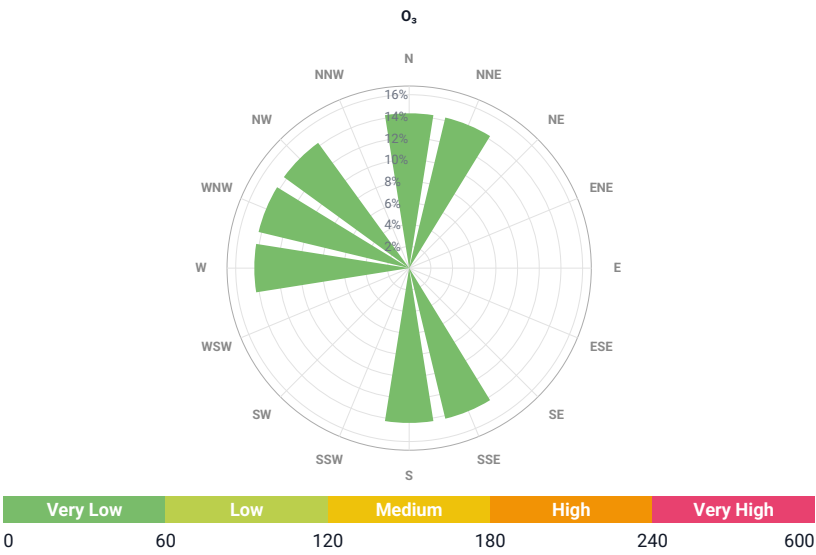
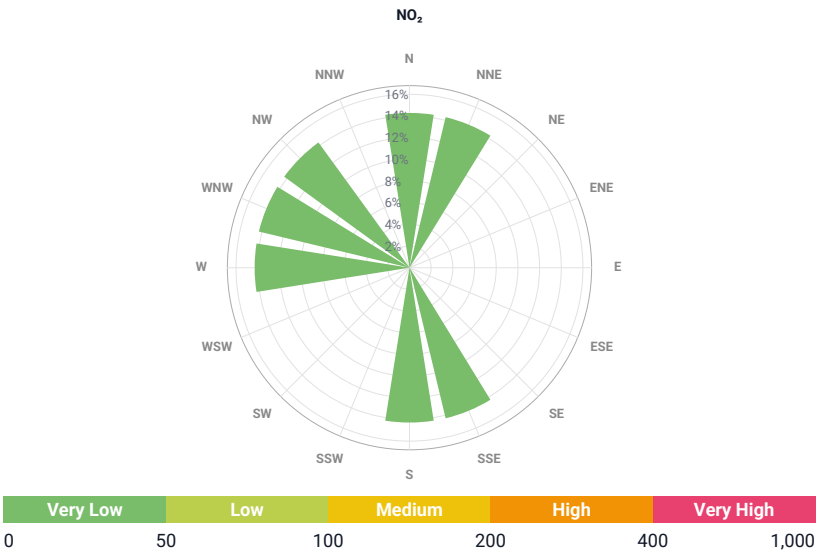
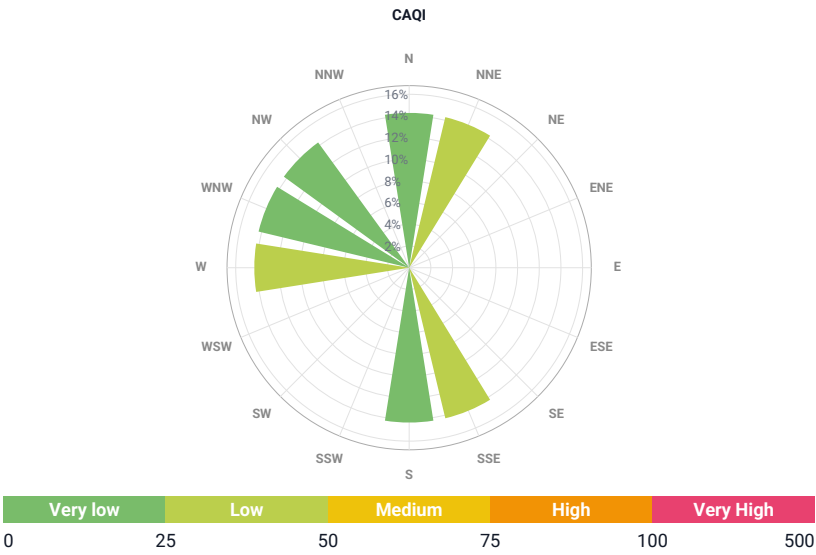
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

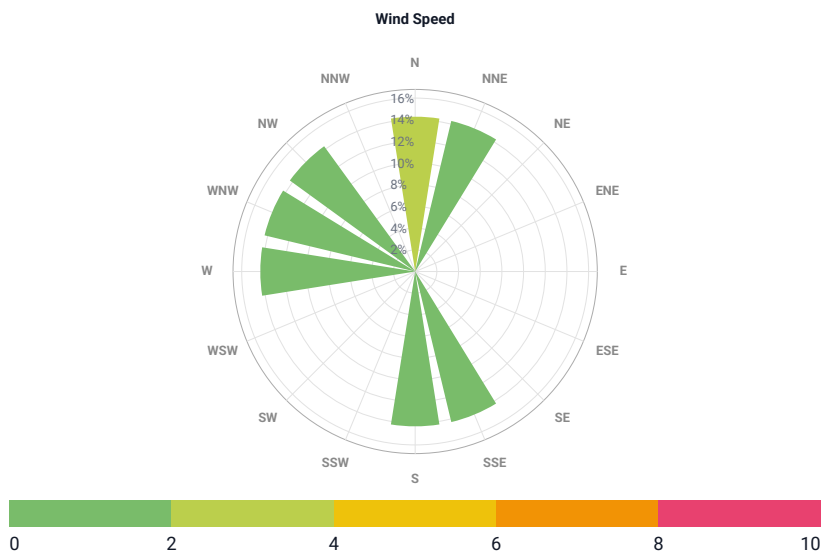
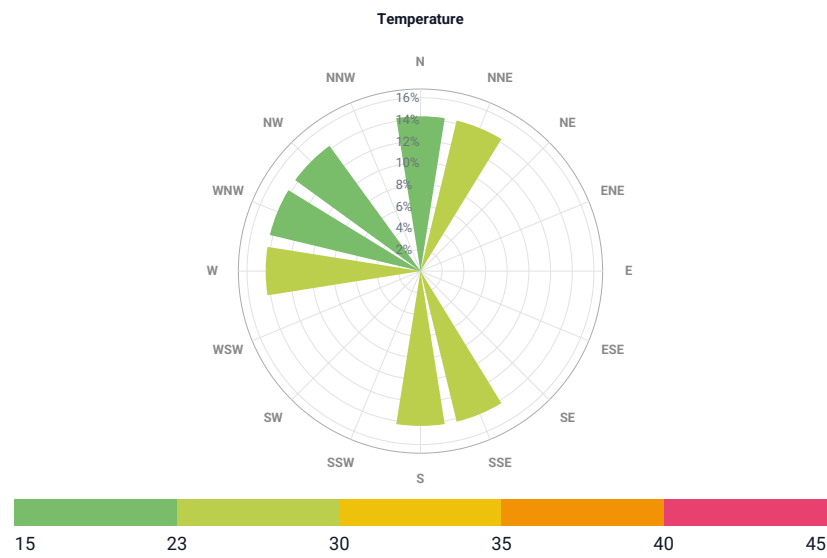
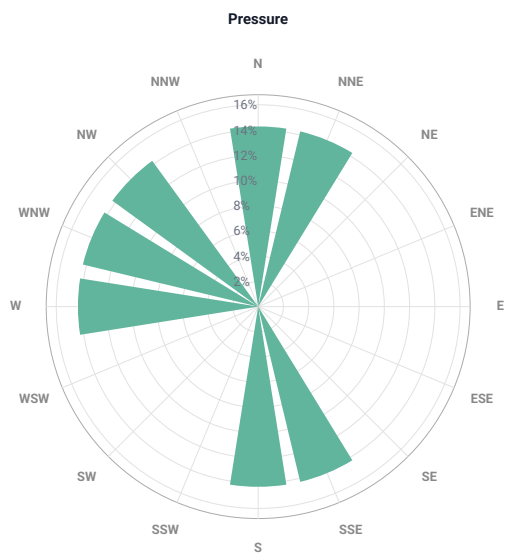
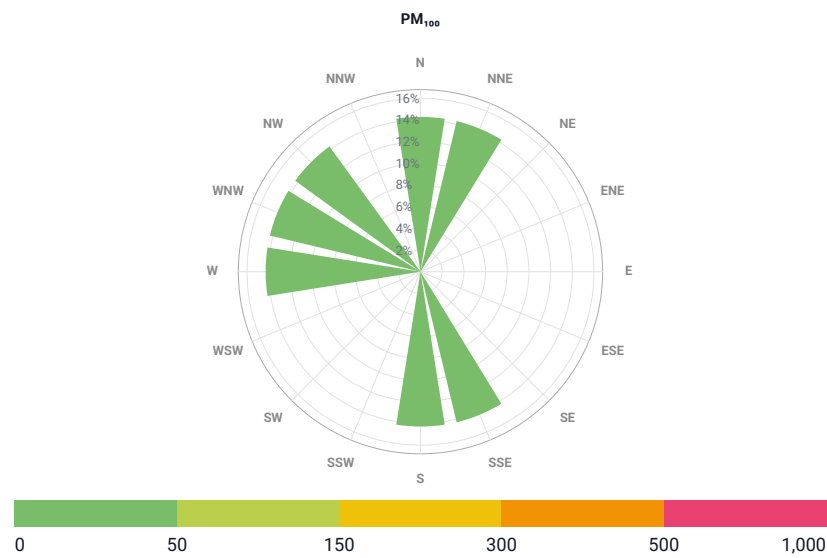
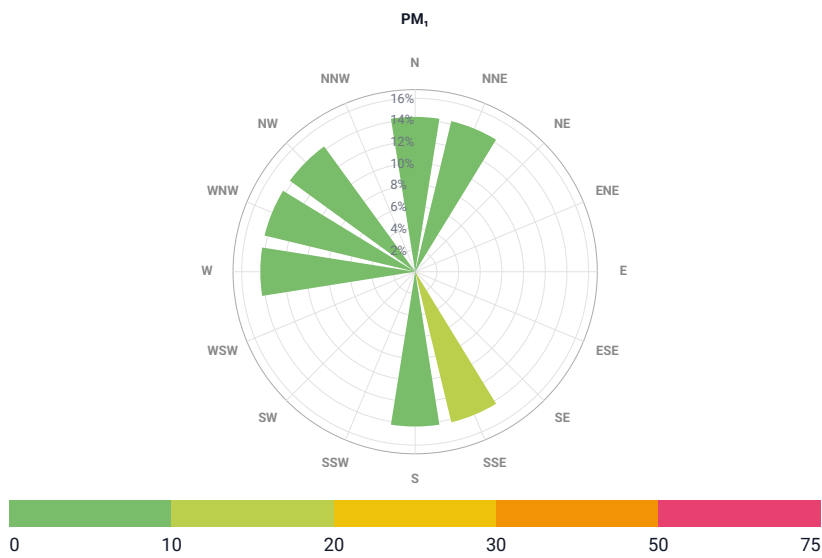
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 16/09/2026, 23:59: Calitatea aerului generală: CAQI a atins valoarea de 40 pe 16 septembrie, reprezentând nivelul maxim de poluare din perioada analizată, clasifică
- 14/09/2026, 23:59: Niveluri minime de poluare: Calitatea aerului a atins cel mai bun nivel (CAQI 19) în zilele de 13 și 14 septembrie, corespunzând zonei Very Low.
- 16/09/2026, 23:59: Concentrația PM2.5 fluctuantă: S-a observat un vârf de PM2.5 de 16,19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 16 septembrie, depășind pragul de 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și intrând în zona
- 18/09/2026, 23:59: Dioxid de azot (NO2) sporit: Concentrația de NO2 a fost maximă pe 18 septembrie, atingând 32,97 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, situându-se în zona de poluare Low co
- 17/09/2026, 23:59: Corelație temperatură și ozon: Nivelul de O3 a atins valoarea maximă de 23,93 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 17 septembrie, coincidând cu cea mai ridicată temperat
- 16/09/2026, 23:59: Particule PM10 sub prag critic: Toate valorile pentru PM10 s-au menținut în zona Very Low (sub 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) sau Low (sub 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), cu un maxim
- 18/09/2026, 23:59: Influența umidității asupra PM10: Cea mai ridicată umiditate de 64,15% înregistrată pe 18 septembrie a corespuns unei valori scăzute a PM10 de
- 16/09/2026, 23:59: Variația monoxidului de carbon: Nivelul de CO a variat între 248 ppb și 306,77 ppb, indicând o calitate stabilă a aerului în raport cu poluanții gazo
- 19/09/2026, 23:59: Stabilitatea dioxidului de sulf: SO2 a rămas extrem de constant pe tot parcursul intervalului, variind ușor între 2,48 ppb și 2,52 ppb, fără fluctuații i
- 15/09/2026, 23:59: Impactul vântului asupra PM2.5: Viteza minimă a vântului de 0,44 m/s din 15 septembrie a menținut particulele PM2.5 la o valoare moderată de

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
19/09/2026, 23:59	26	23.01	21.24	9.77	25.53
18/09/2026, 23:59	23	32.97	10.75	8.29	23.02
17/09/2026, 23:59	24	22.89	23.93	6.74	24.24
16/09/2026, 23:59	40	28.19	18.27	16.19	39.07
15/09/2026, 23:59	27	27.51	16.04	9.81	25.6
14/09/2026, 23:59	19	30.55	12.45	5.28	18.77
13/09/2026, 23:59	19	24.51	15.38	7.52	18.71

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
19/09/2026, 23:59	100	263.32	2.5	53.08	8.39	33.2	1012.3	24.03	0.96	18.61
18/09/2026, 23:59	100	284.13	2.49	64.15	6.79	30.75	1006.83	22.49	1.26	297.92
17/09/2026, 23:59	100	281.49	2.48	42.73	5.37	34.49	1004.17	25.64	1.95	174.67
16/09/2026, 23:59	100	306.77	2.52	50.86	14.19	49.78	1007.99	23.79	1.06	157.95
15/09/2026, 23:59	100	280.71	2.49	59.96	8.59	32.12	1011.62	23.66	0.44	274.07
14/09/2026, 23:59	100	272.33	2.52	54.94	3.98	28.78	1011.87	20.26	1.02	314.33
13/09/2026, 23:59	100	248.02	2.52	51.79	6.22	23.97	1012.32	21.64	2.54	357.36

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