

Primaria Giroc (Chisoda)

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

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

Timp până la: 04/10/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Giroc (Chisoda)

Locația dispozitivului: Strada Oltului 2, Chișoda 307221, 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): 38

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m³	O ₃ µg/m³	PM _{2.5} µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	38	14.93	89.08	8.58	28.84
Maxim	39	19.13	93.2	11.87	38.11
Data	03/10/2026	29/09/2026	28/09/2026	03/10/2026	03/10/2026
Minim	37	9.22	86.58	6.54	24.07
Data	01/10/2026	28/09/2026	29/09/2026	29/09/2026	27/09/2026

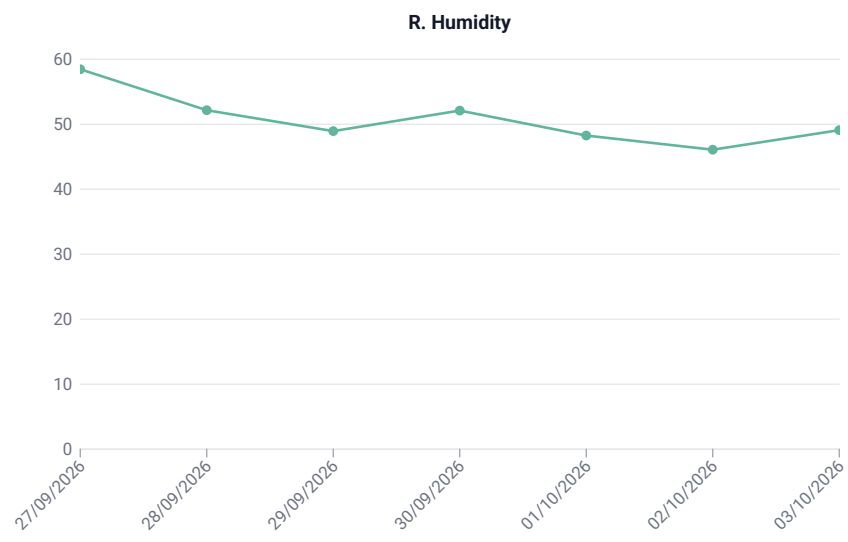
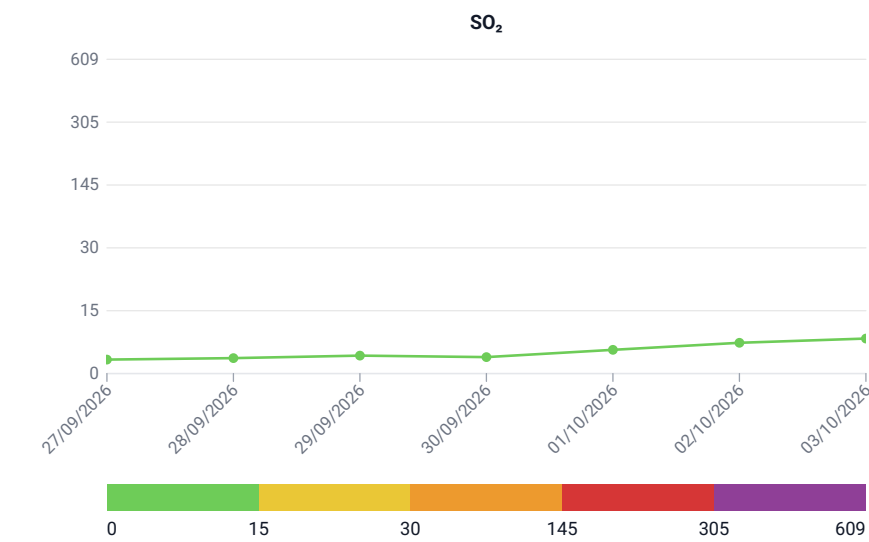
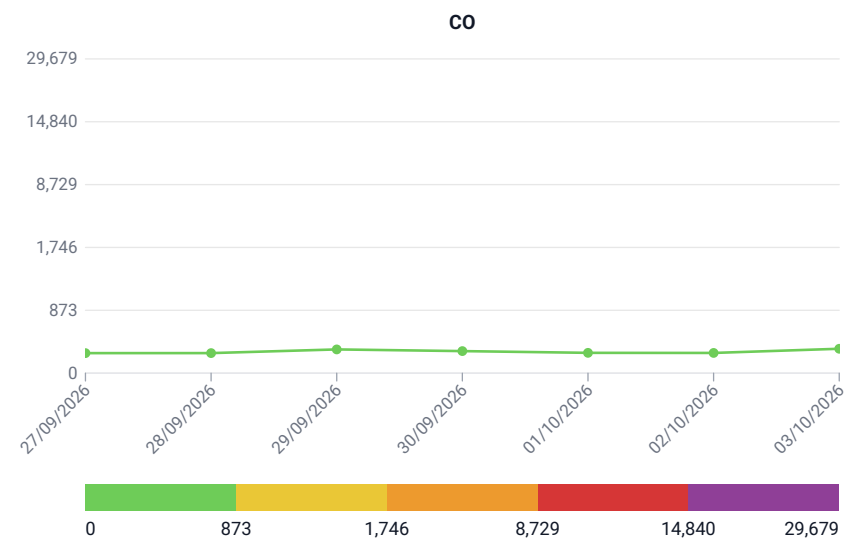
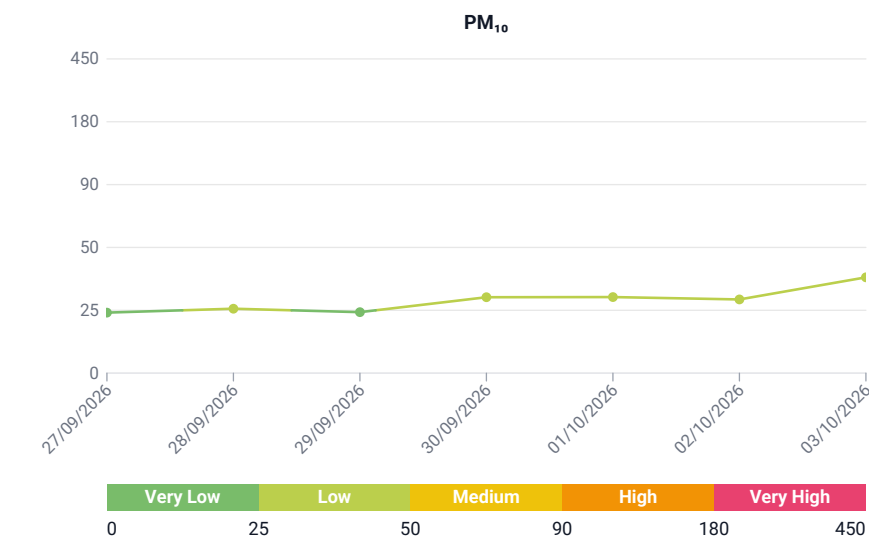
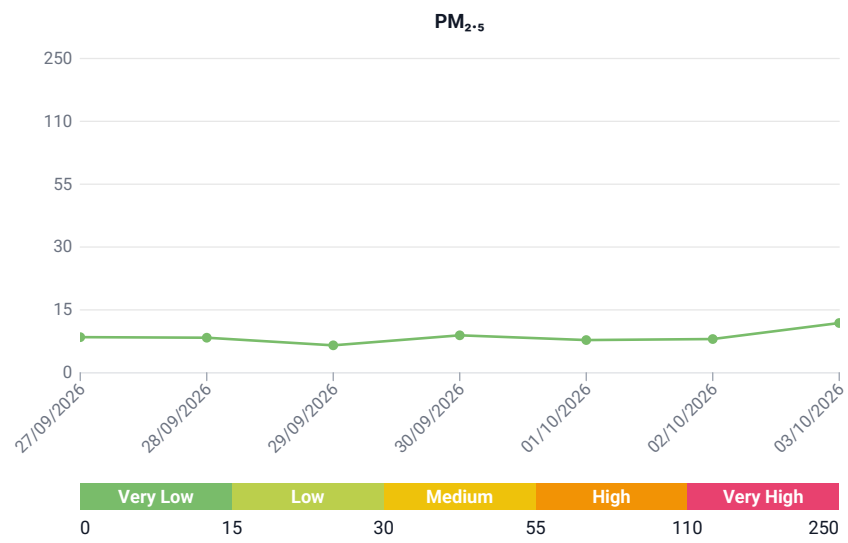
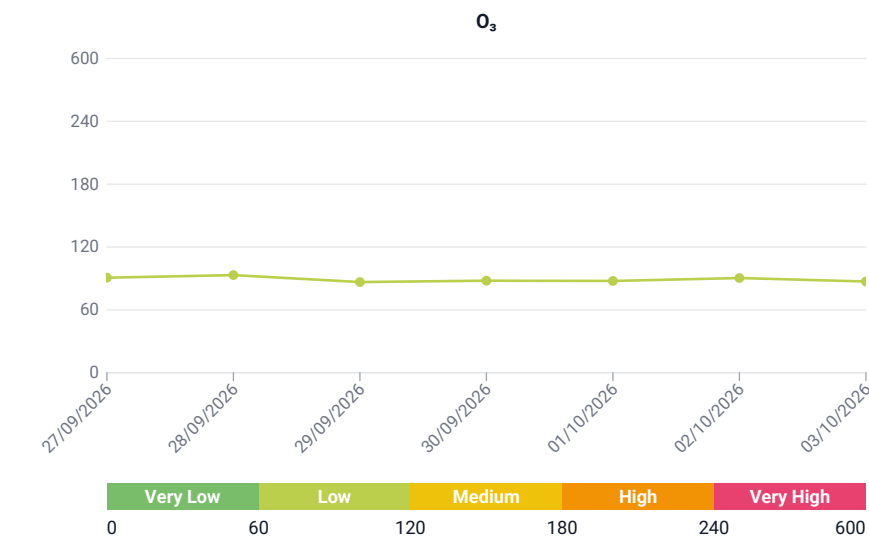
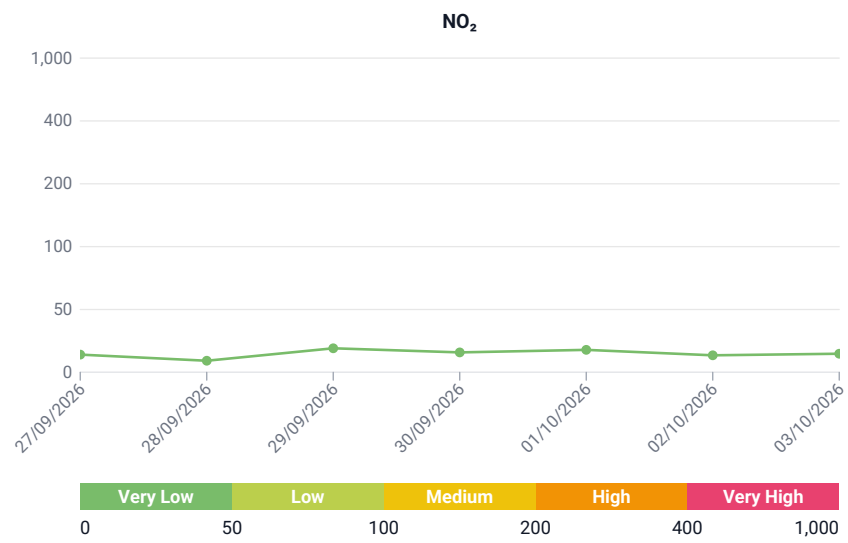
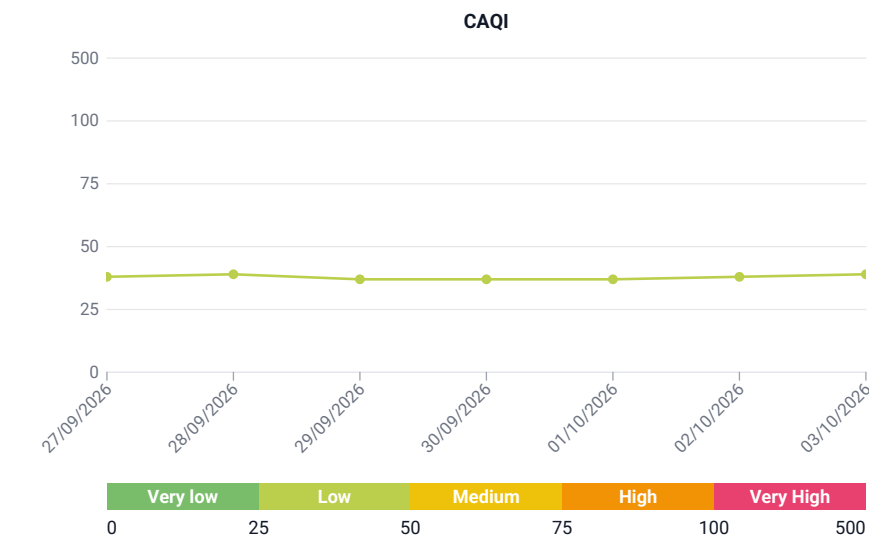
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

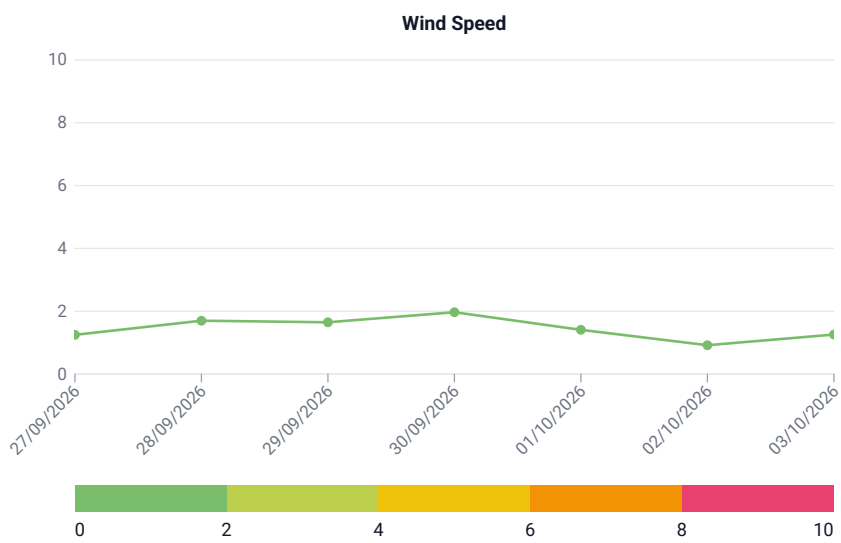
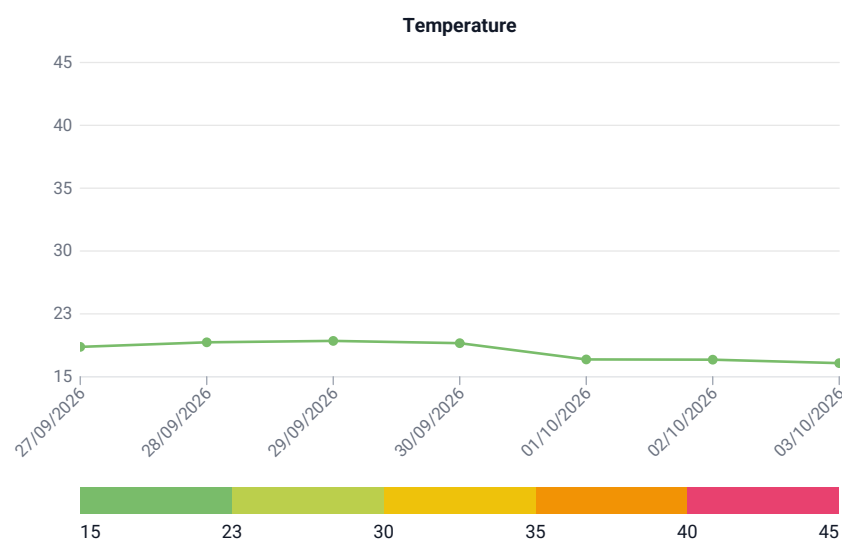
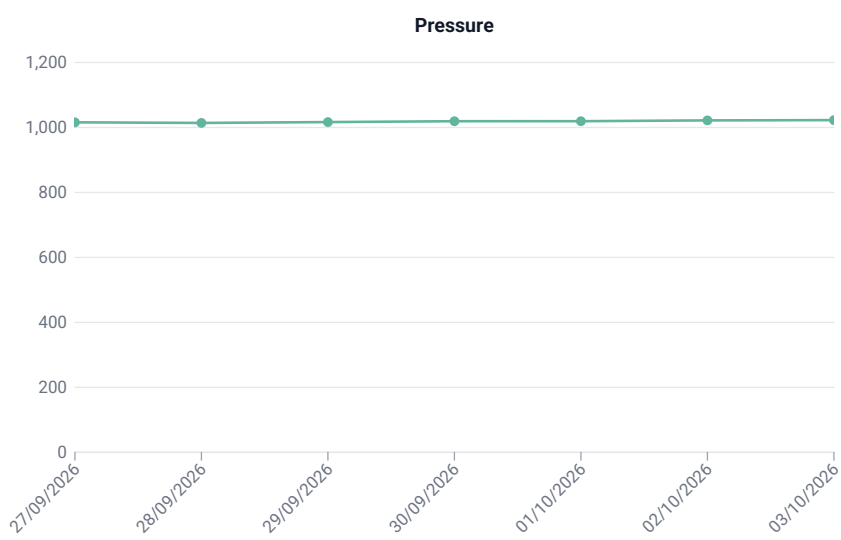
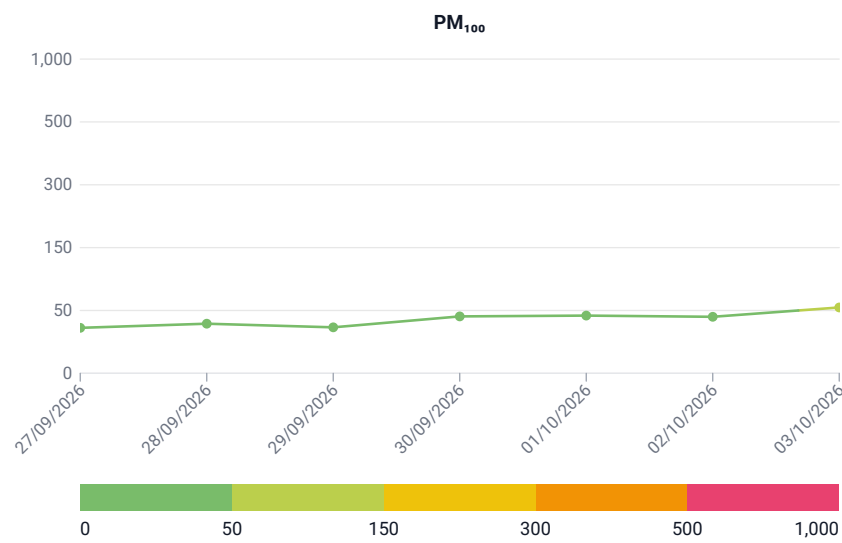
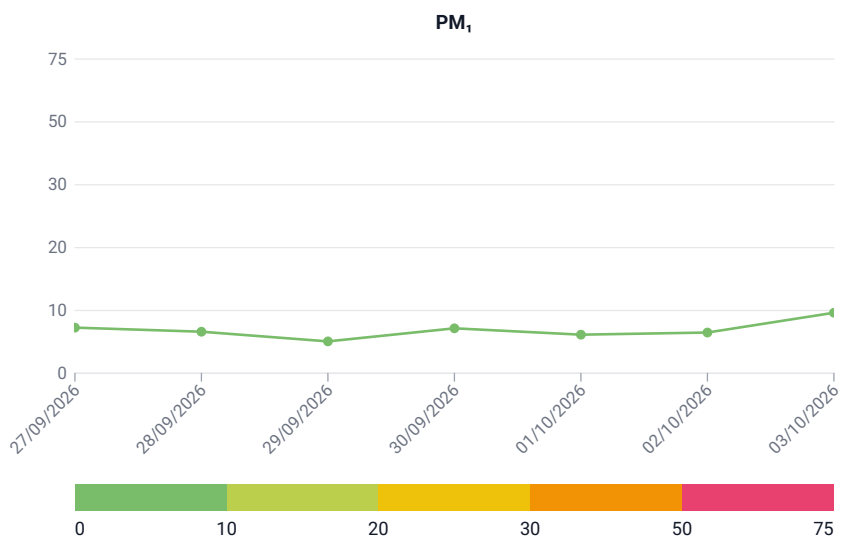
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	299.07	5.22	50.74	6.92	43.32	1018.47	18.3	1.12	89.29
Maxim	100	338.58	8.35	58.47	9.64	54.8	1022.56	19.56	1.97	128.69
Data	03/10/2026	03/10/2026	03/10/2026	27/09/2026	03/10/2026	03/10/2026	03/10/2026	29/09/2026	30/09/2026	30/09/2026
Minim	100	277.97	3.33	46.09	5.08	36.19	1014.02	16.73	0.92	102.52
Data	03/10/2026	27/09/2026	27/09/2026	02/10/2026	29/09/2026	27/09/2026	28/09/2026	03/10/2026	02/10/2026	02/10/2026

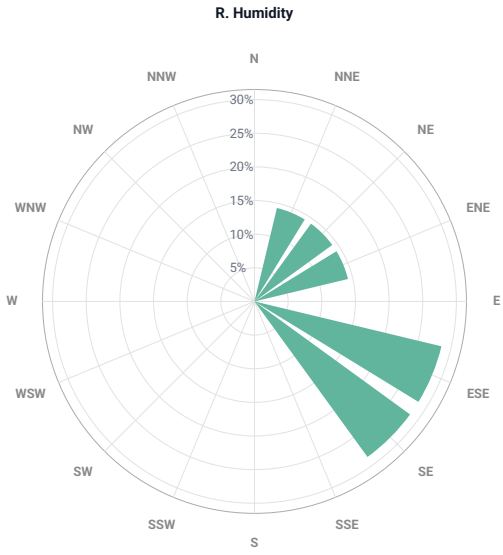
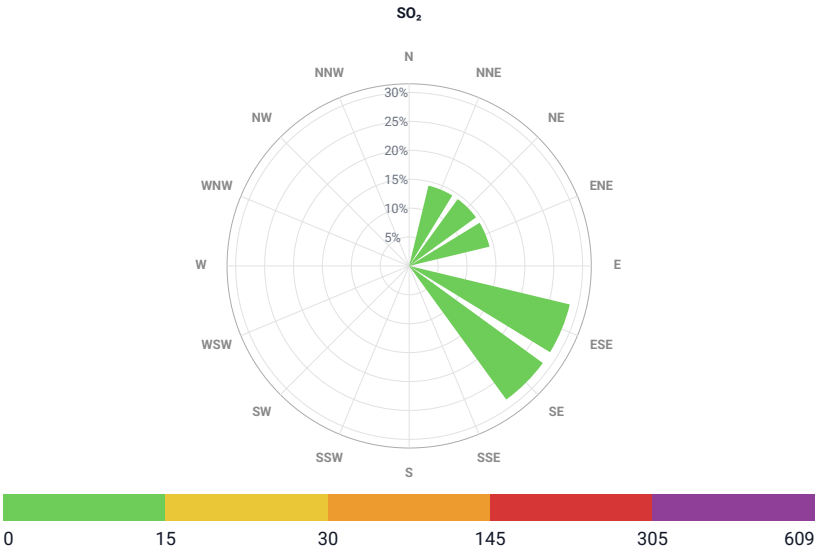
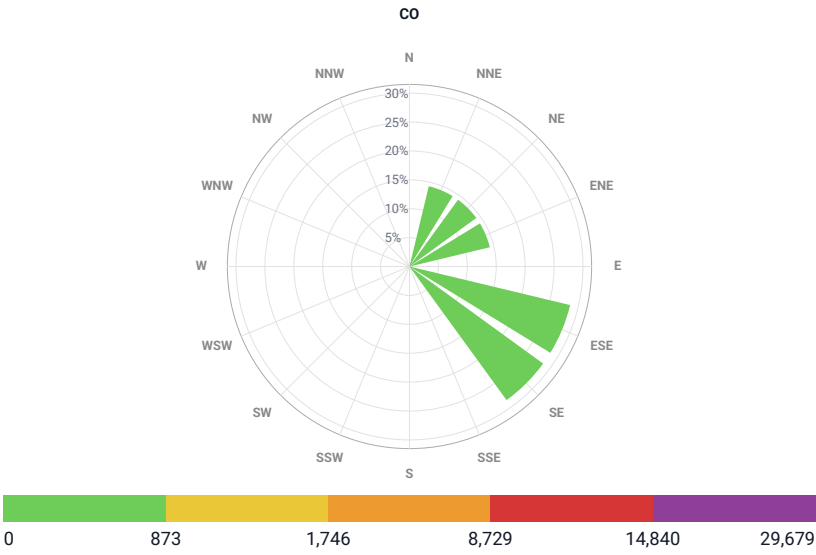
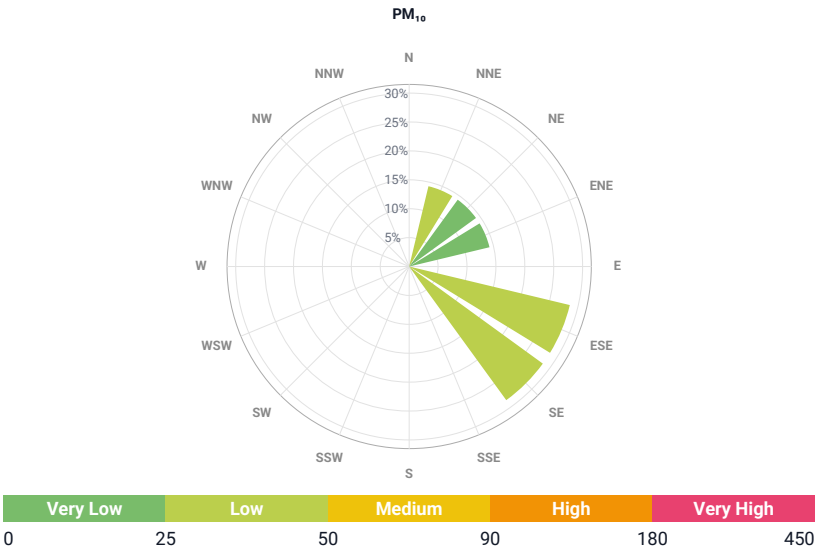
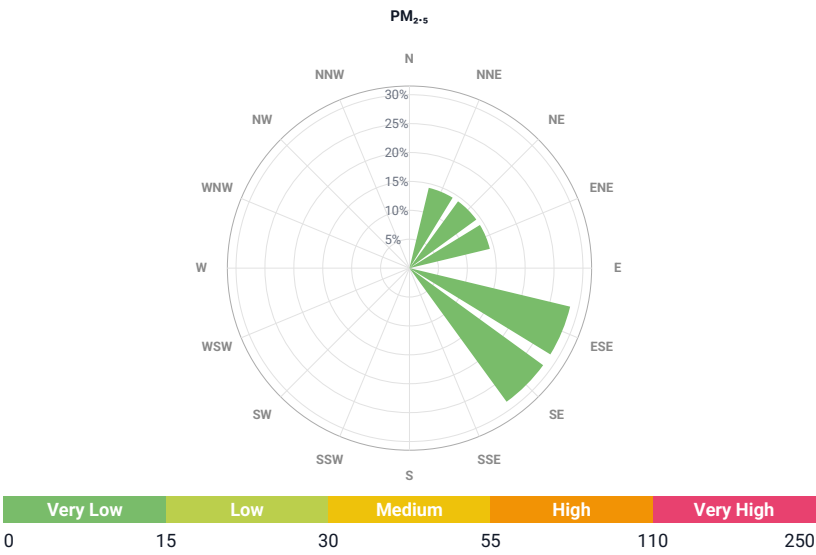
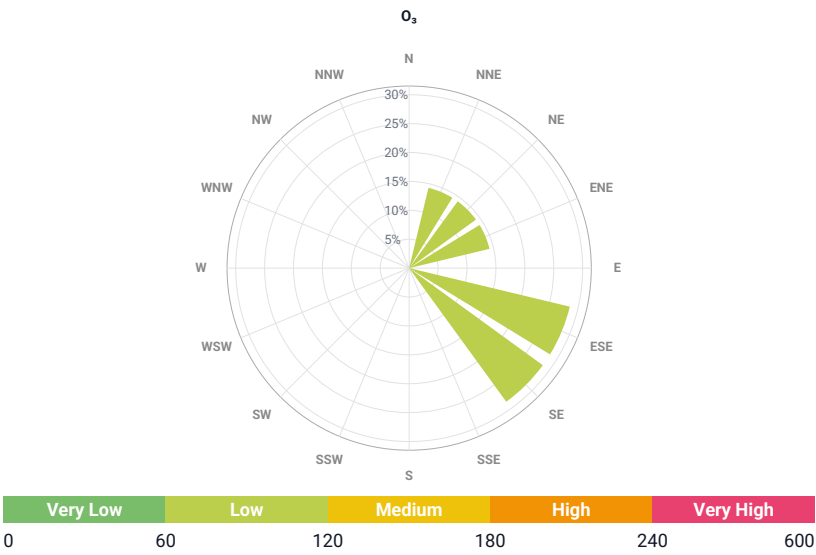
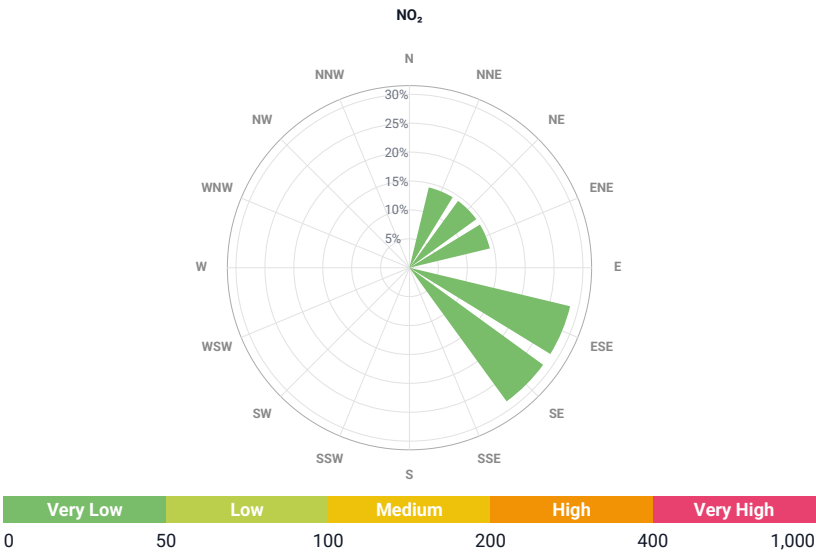
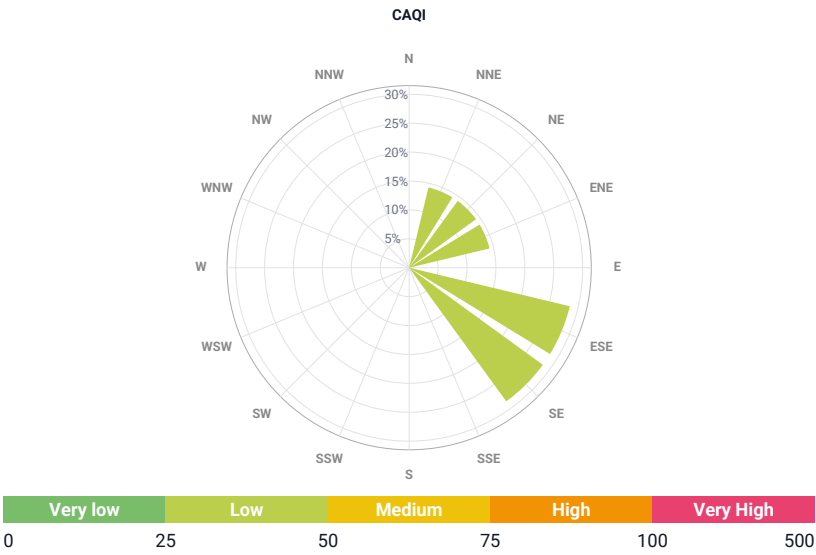
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

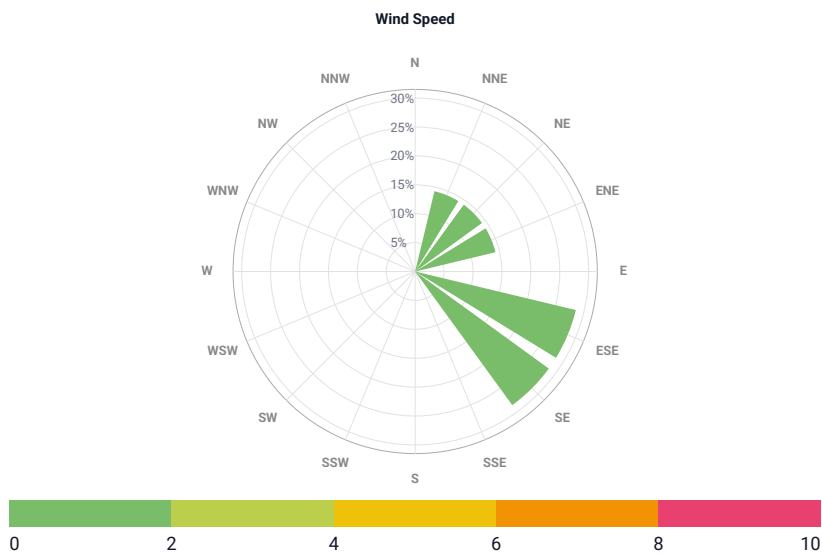
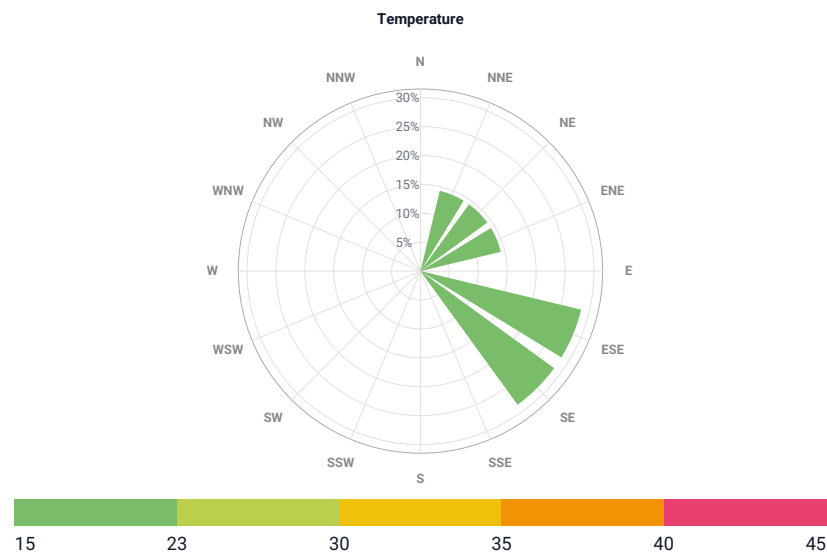
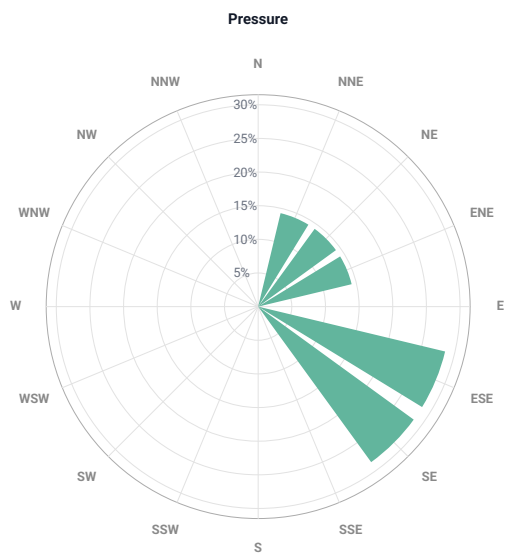
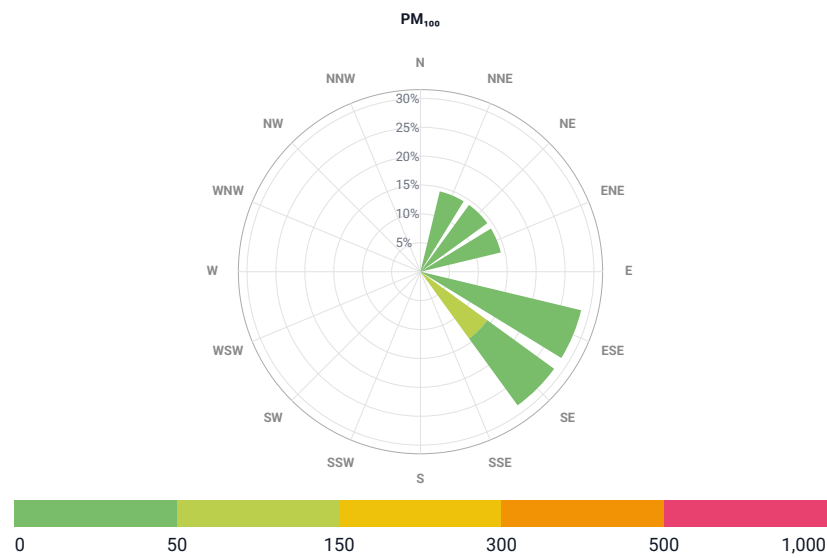
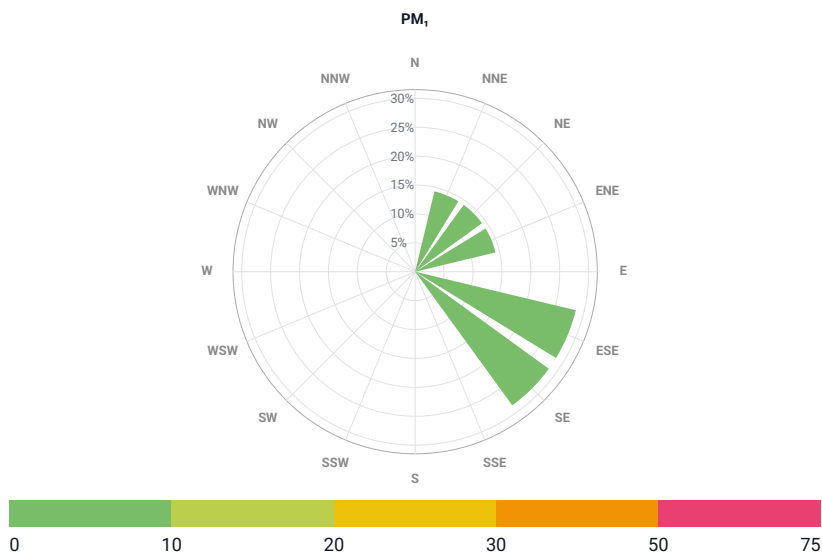
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 03/10/2026, 23:59: Stare generală a calității aerului: Calitatea aerului indicată de CAQI s-a menținut constantă în intervalul 'Low' (37-39), demonstrând o stabilitate at
- 28/09/2026, 23:59: Niveluri ridicate de ozon: Concentrația de O3 a oscilat constant în zona 'Medium', atingând valoarea maximă de 93.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 28 septembrie, ind
- 03/10/2026, 23:59: Variabilitatea particulelor PM10: Valorile PM10 au variat între 'Very Low' și 'Low', cu un vârf de 38.11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ înregistrat pe 3 octombrie, sugerând
- 03/10/2026, 23:59: Corelația umidității cu poluarea PM2.5: S-a observat o valoare maximă de PM2.5 de 11.87 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 3 octombrie, corelată cu o umiditate relativă
- 29/09/2026, 23:59: Concentrația de dioxid de azot: Nivelul de NO2 s-a menținut în zona 'Very Low', cu cea mai mare valoare de 19.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ înregistrată la finalul luni
- 30/09/2026, 23:59: Impactul vitezei vântului asupra calității: Viteza vântului a fost în general scăzută, atingând maximul de 1.97 m/s pe 30 septembrie, moment în c
- 03/10/2026, 23:59: Stabilitatea emisiilor de monoxid de carbon: Emisiile de CO au variat ușor, atingând un prag maxim de 338.58 ppb pe 3 octombrie, fără a depăși li
- 03/10/2026, 23:59: Evoluția SO2 în aer: Nivelul de dioxid de sulf a prezentat o tendință de creștere graduală de la 3.33 ppb la 8.35 ppb între 27 septembrie și 3 octom
- 03/10/2026, 23:59: Influența temperaturii asupra aerului: Temperatura ambientală a fluctuat între 16.73°C și 19.56°C, cu o corelație minoră observată asupra dispers
- 03/10/2026, 23:59: Raportul PM1-PM100: Particulele PM100 au atins valoarea de 54.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 3 octombrie, reflectând o contribuție semnificativă a particulelor gr

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	39	14.79	87.09	11.87	38.11
02/10/2026, 23:59	38	13.55	90.43	8.04	29.32
01/10/2026, 23:59	37	17.88	87.61	7.8	30.26
30/09/2026, 23:59	37	15.85	87.88	8.93	30.2
29/09/2026, 23:59	37	19.13	86.58	6.54	24.26
28/09/2026, 23:59	39	9.22	93.2	8.36	25.63
27/09/2026, 23:59	38	14.1	90.74	8.49	24.07

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	338.58	8.35	49.1	9.64	54.8	1022.56	16.73	1.26	143.76
02/10/2026, 23:59	100	280.68	7.34	46.09	6.49	44.97	1021.77	17.17	0.92	102.52
01/10/2026, 23:59	100	281.99	5.66	48.27	6.15	45.93	1019.33	17.2	1.41	104.84
30/09/2026, 23:59	100	306.26	3.92	52.11	7.16	45.28	1019.2	19.27	1.97	128.69
29/09/2026, 23:59	100	329.54	4.28	48.95	5.08	36.59	1016.59	19.56	1.65	72.15
28/09/2026, 23:59	100	278.44	3.68	52.17	6.62	39.48	1014.02	19.38	1.7	32.3
27/09/2026, 23:59	100	277.97	3.33	58.47	7.27	36.19	1015.84	18.8	1.25	39.6

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