

Primaria Ghiroda

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

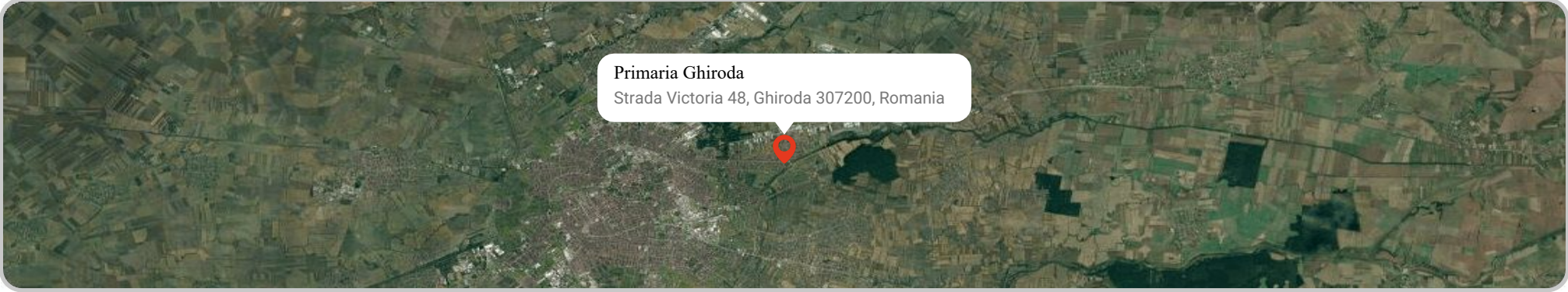
Timp de la: 06/09/2026, 00:00

Timp până la: 13/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Ghiroda

Locația dispozitivului: Strada Victoria 48, Ghiroda 307200, 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): 24

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m³	O ₃ µg/m³	PM _{2.5} µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	24	37.3	12.92	7.7	22.14
Maxim	30	42.27	17.79	13.8	29.08
Data	10/09/2026	07/09/2026	06/09/2026	12/09/2026	10/09/2026
Minim	14	28.89	9.08	3.44	11.73
Data	06/09/2026	06/09/2026	07/09/2026	06/09/2026	06/09/2026

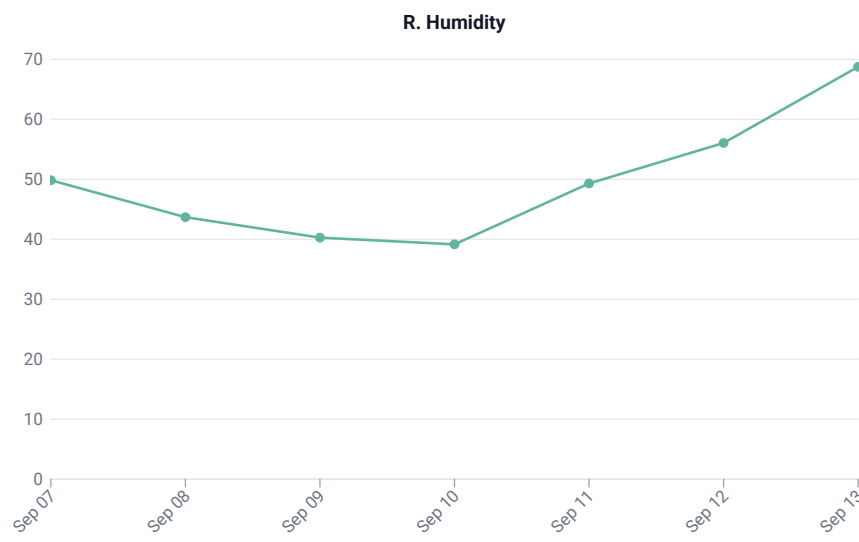
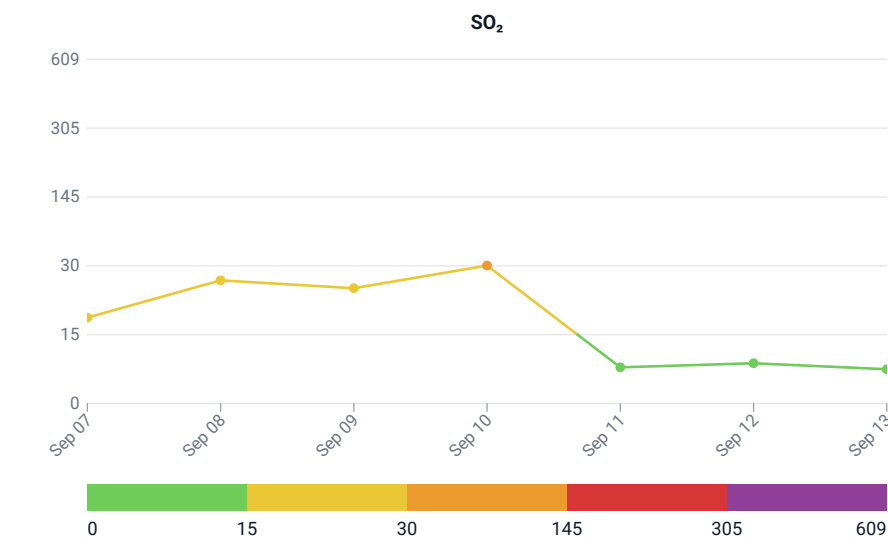
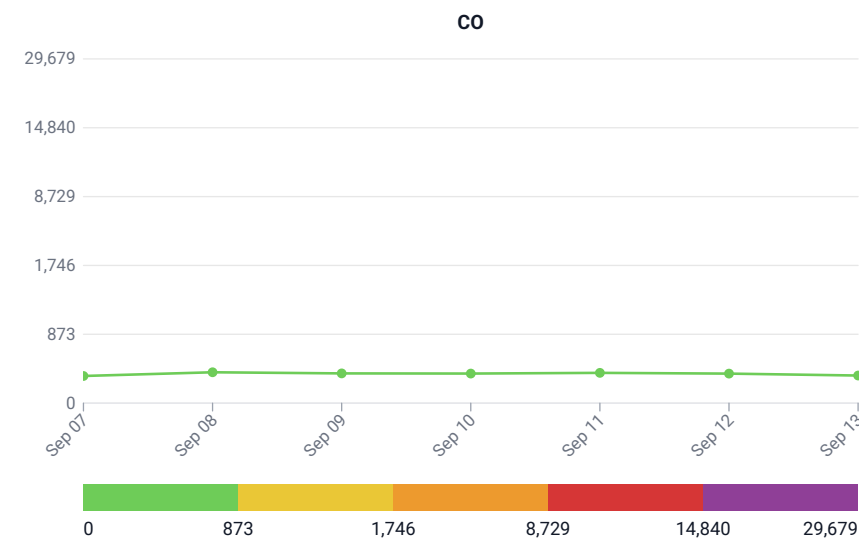
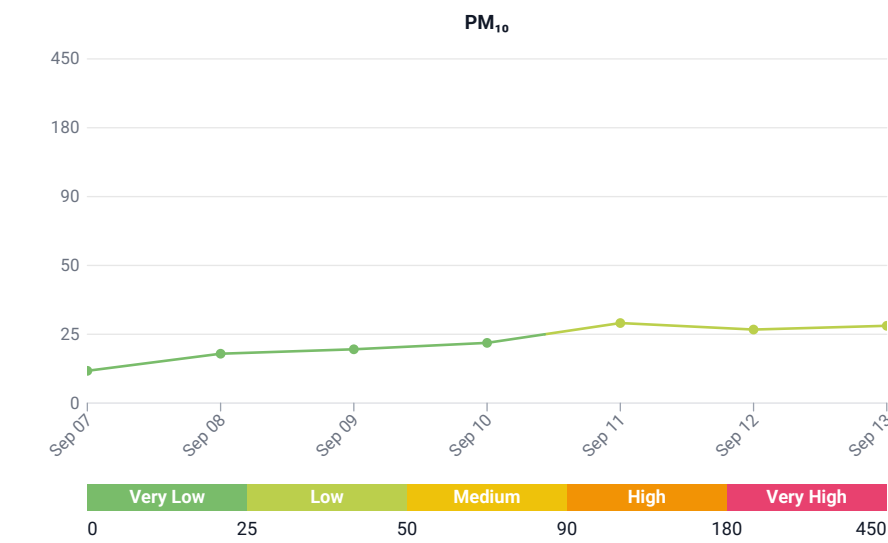
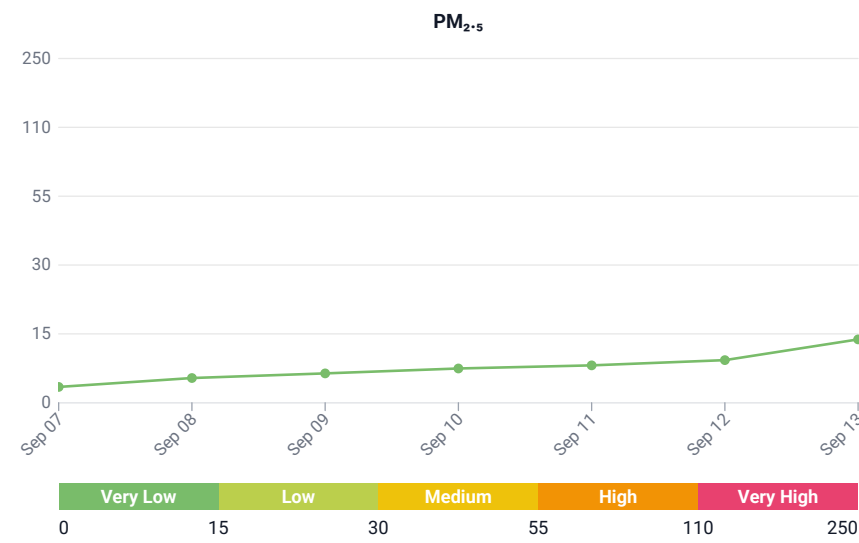
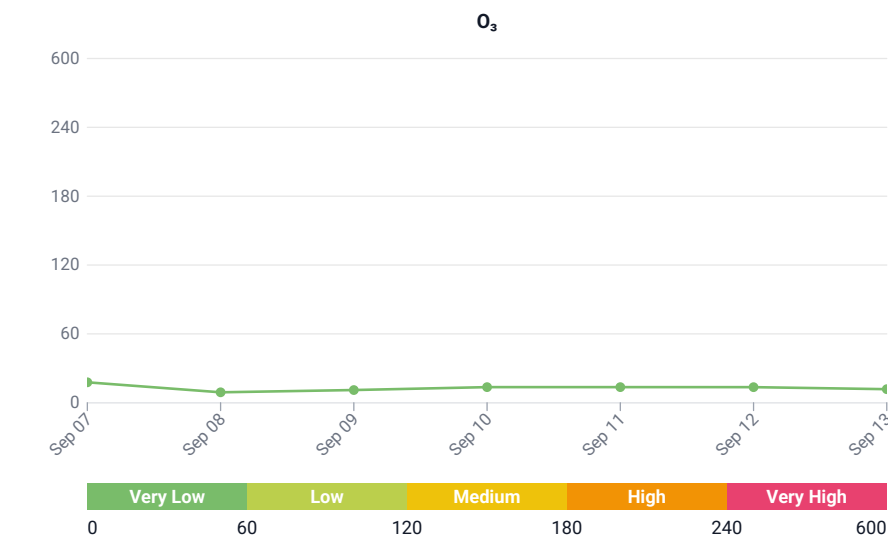
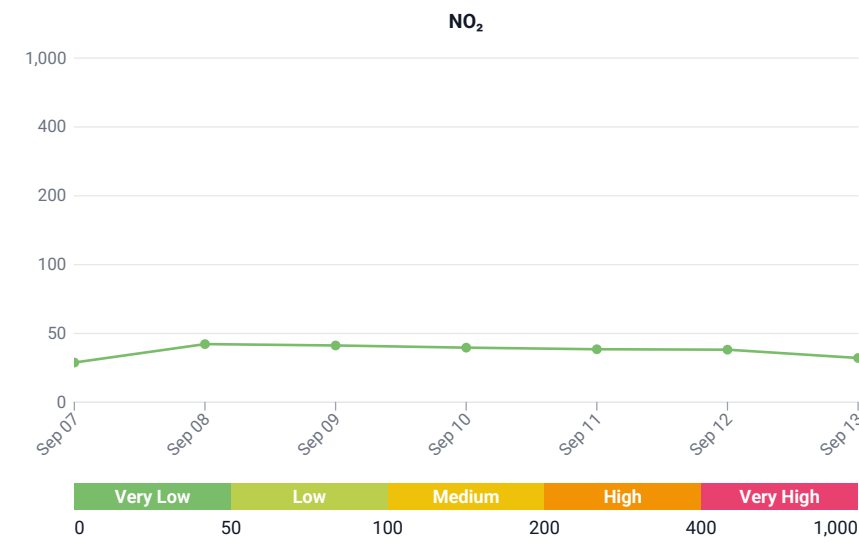
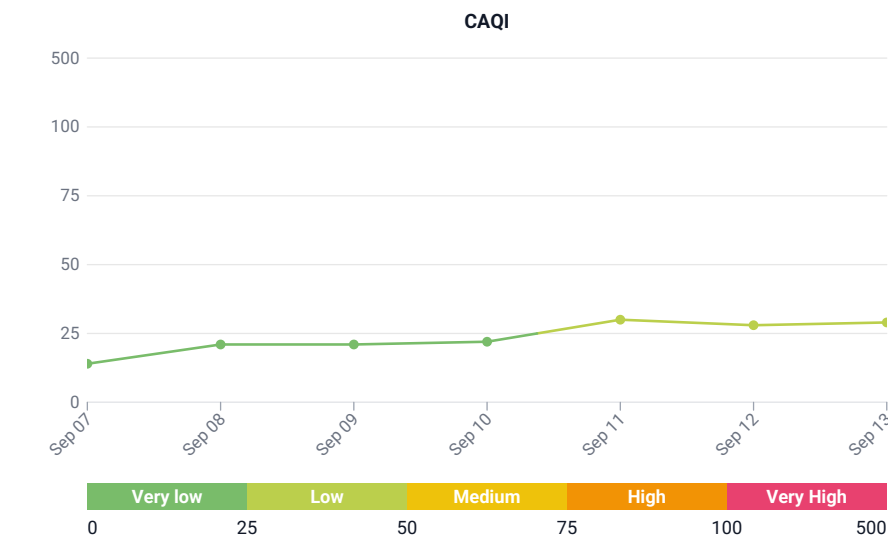
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

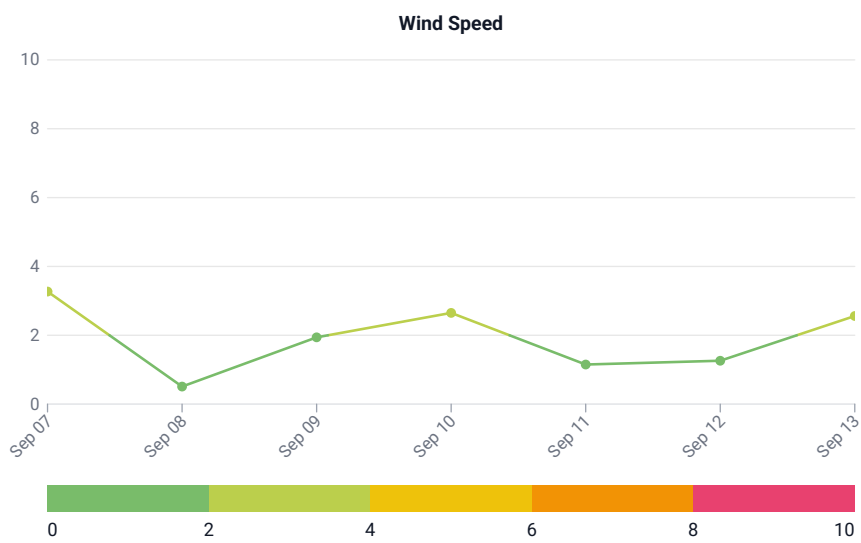
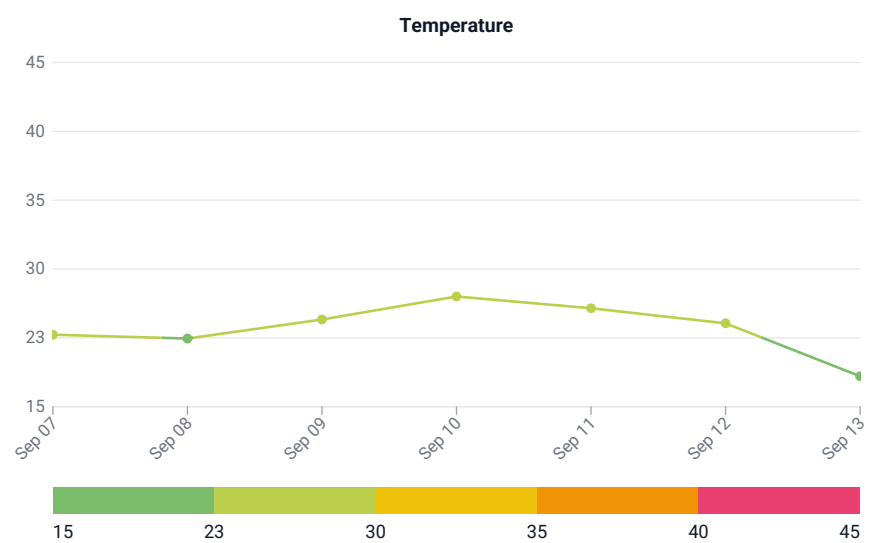
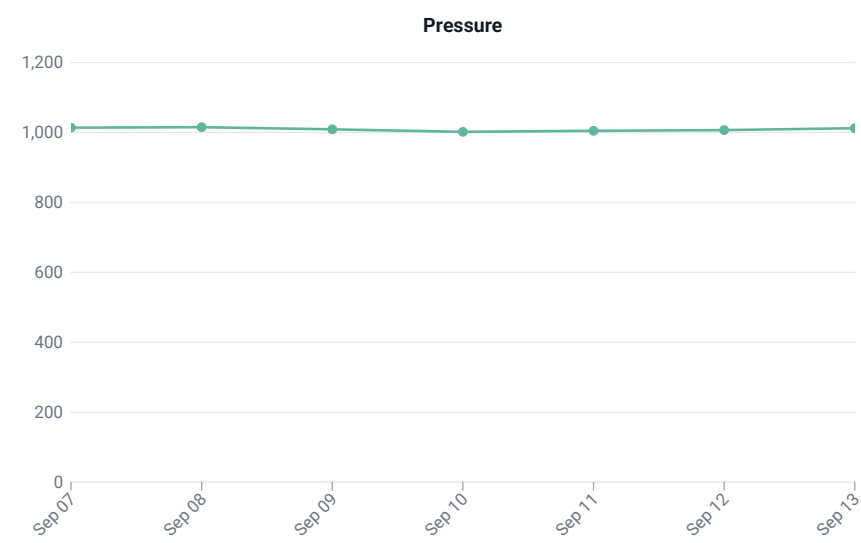
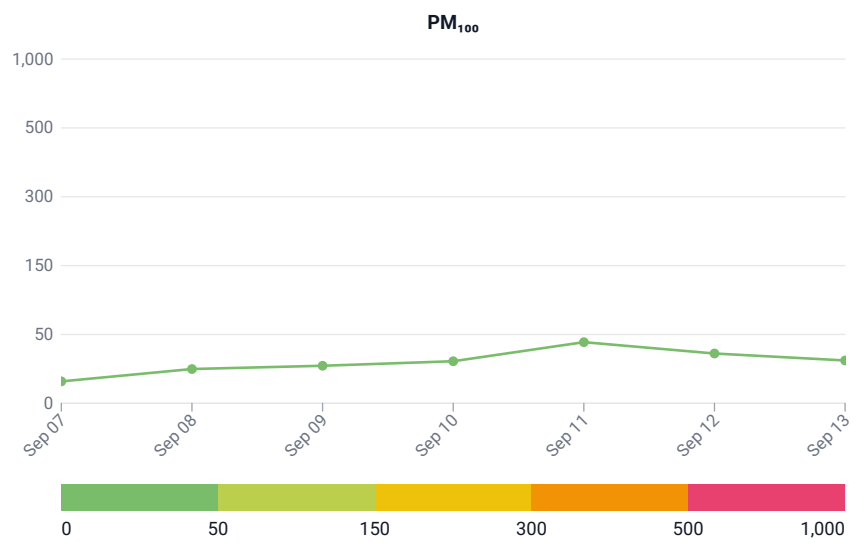
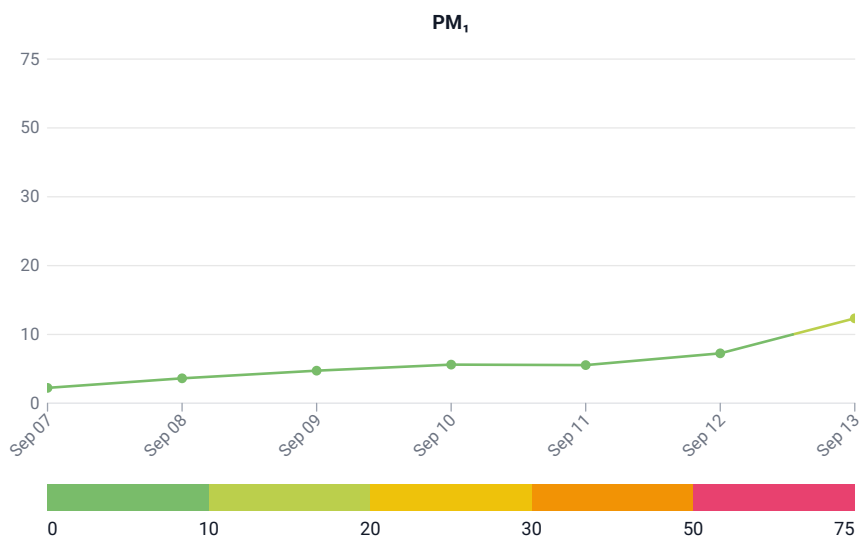
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	370.8	17.9	49.58	5.91	30.05	1009.05	23.91	0.45	321.3
Maxim	100	391.32	30.49	68.75	12.34	44.4	1015.1	27.21	3.27	315.28
Data	12/09/2026	07/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	12/09/2026	10/09/2026	07/09/2026	09/09/2026	06/09/2026	06/09/2026
Minim	100	344.09	7.47	39.15	2.24	15.92	1001.81	18.54	0.51	131.15
Data	12/09/2026	06/09/2026	12/09/2026	09/09/2026	06/09/2026	06/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	07/09/2026	07/09/2026

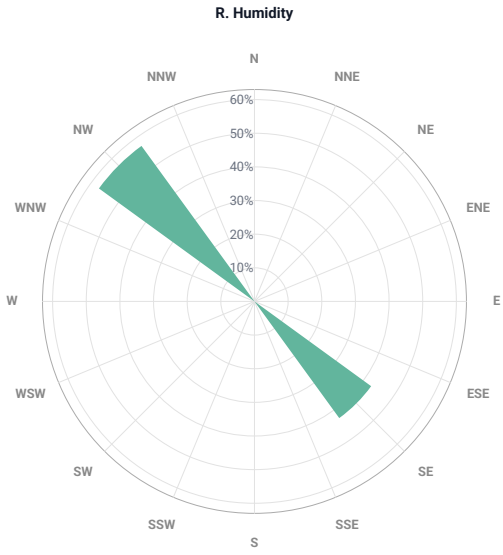
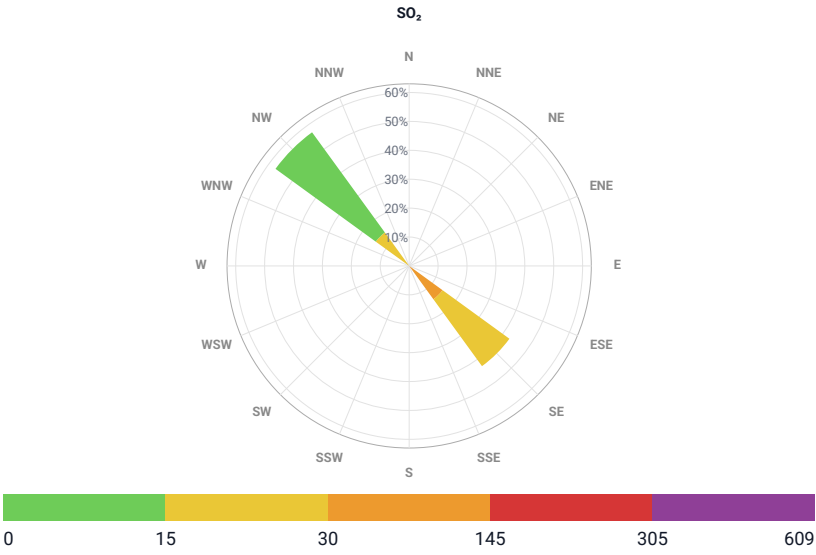
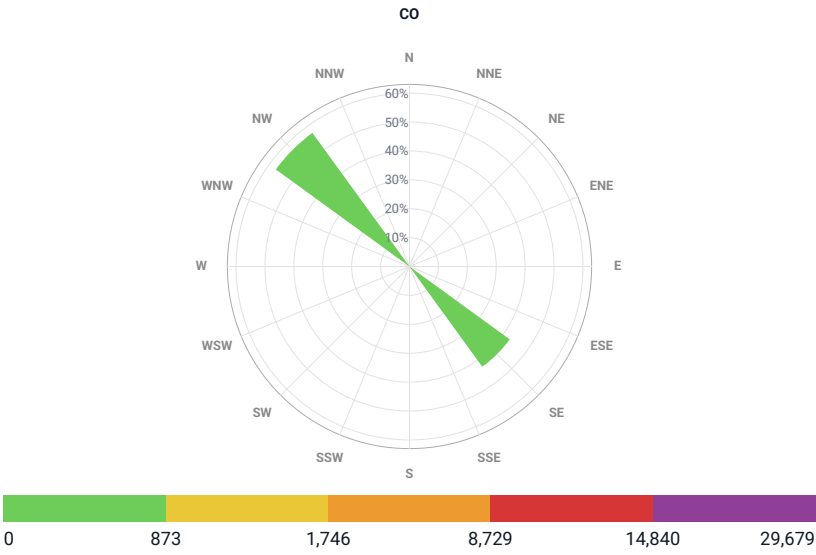
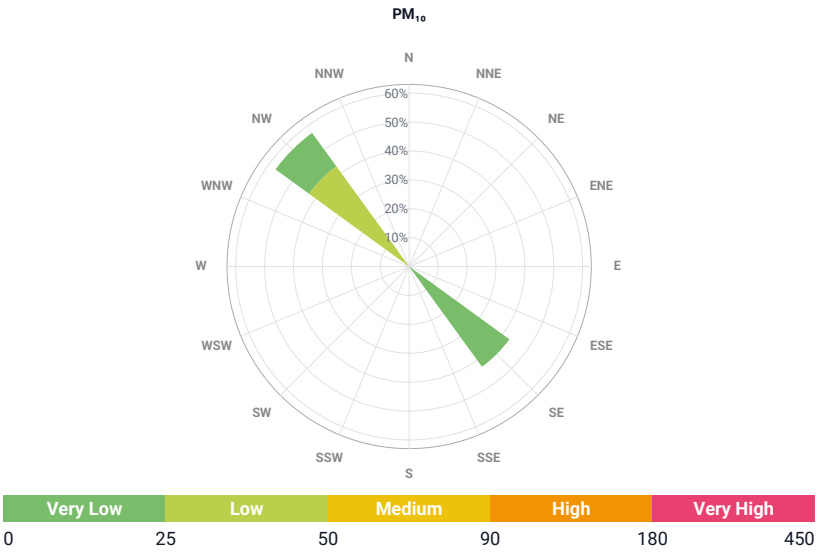
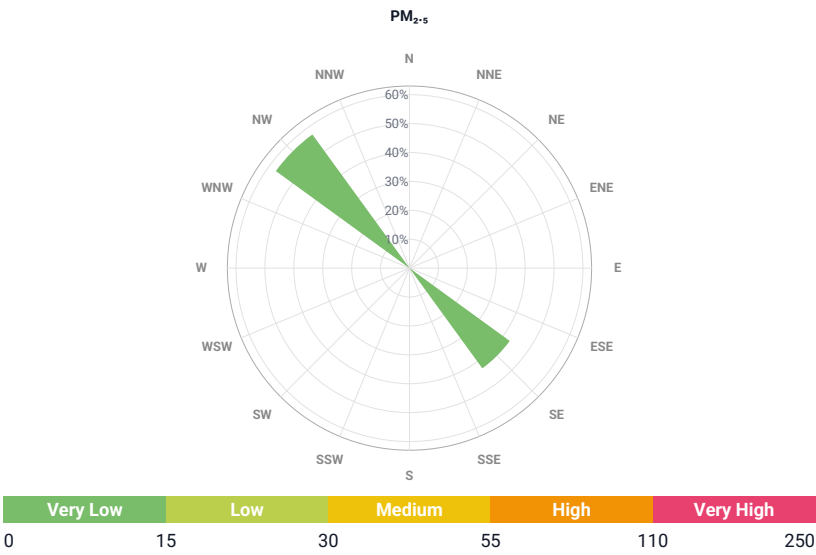
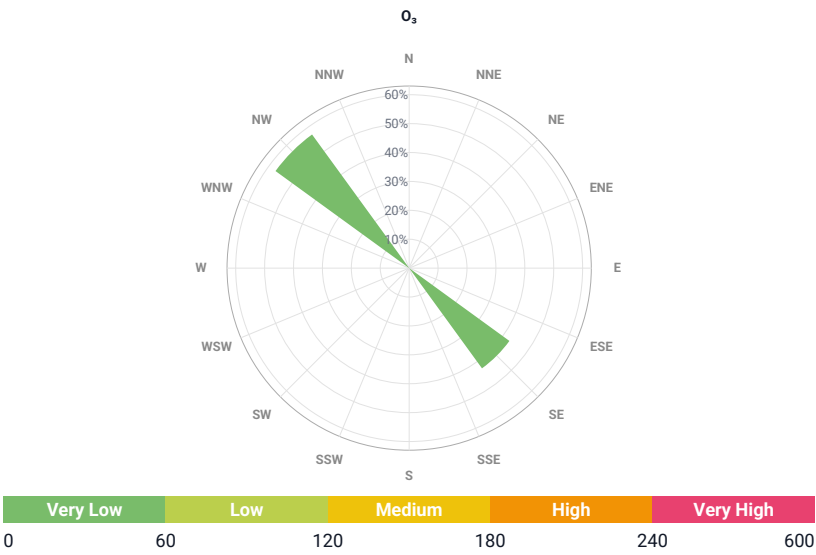
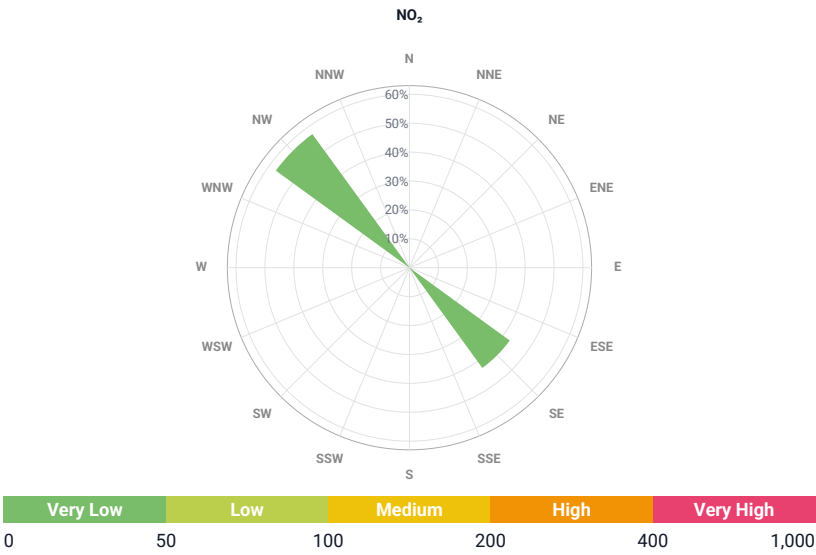
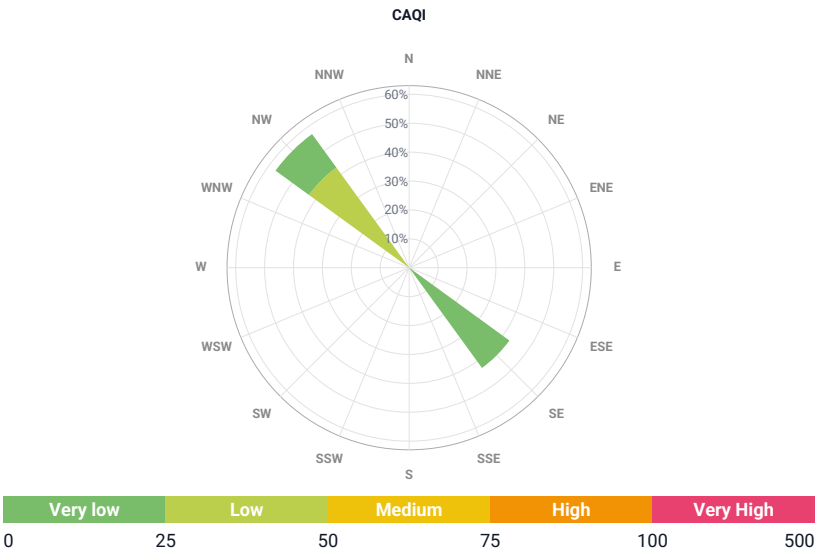
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

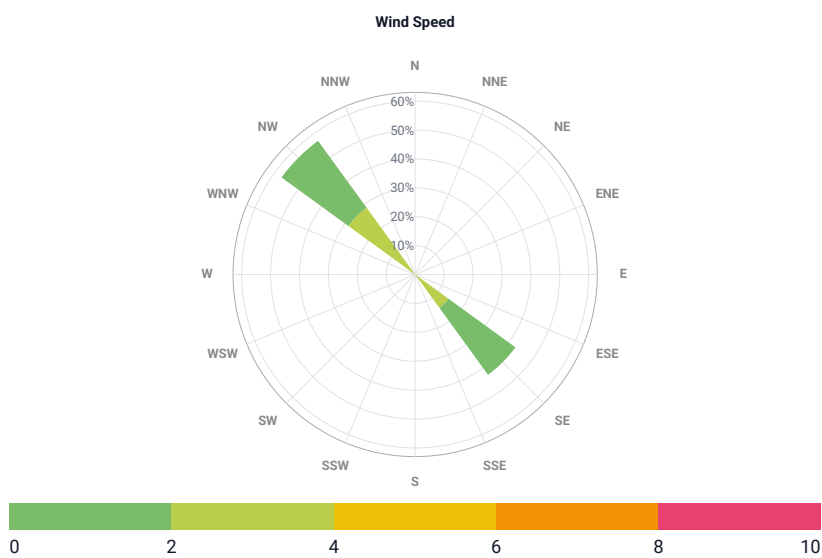
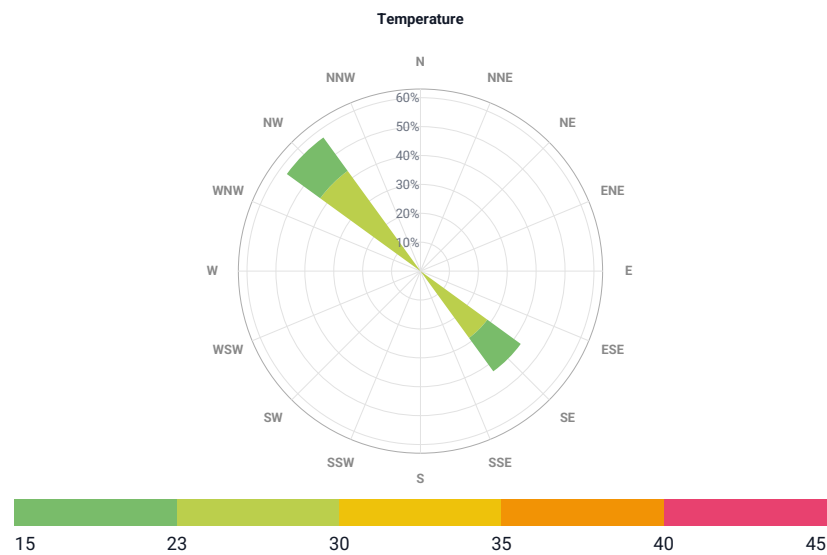
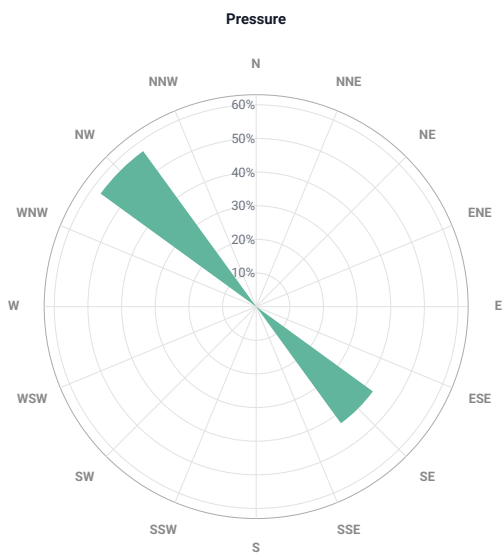
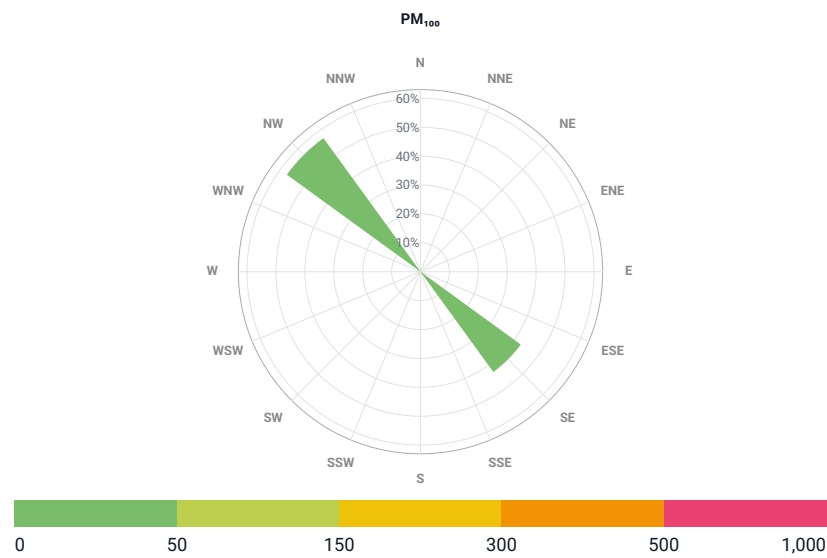
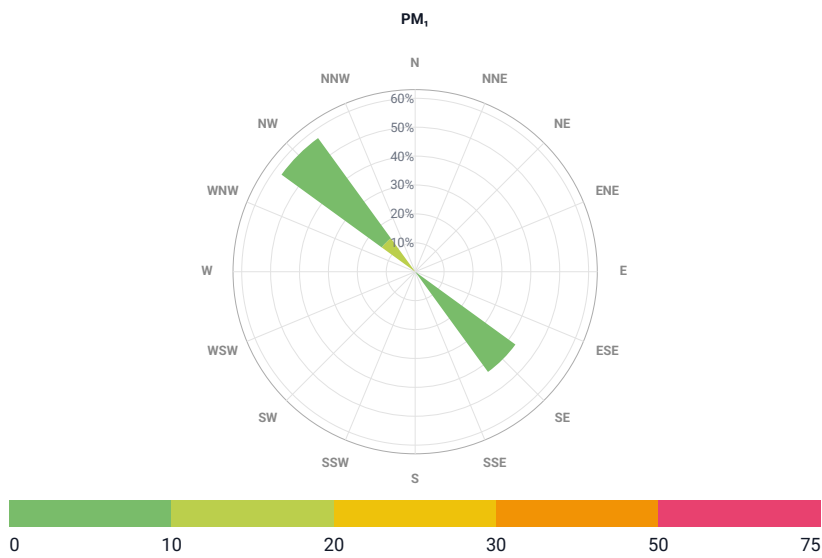
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 12/09/2026, 23:59: Evaluarea calității aerului generală: Indicele CAQI s-a menținut în categoria 'Low' sau 'Very Low', cu o valoare maximă de 30 pe 10 septembrie, indicând o calitate bună a aerului.
- 12/09/2026, 23:59: Variația particulelor PM2.5: Valorile PM2.5 au rămas constant sub 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, încadrându-se în categoria 'Very Low', cu un maxim de 13.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ înregistrat pe 10 septembrie.
- 12/09/2026, 23:59: Tendința nivelului de NO2: Concentrația de dioxid de azot s-a menținut în zona 'Low', atingând un vârf de 42.27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 7 septembrie înainte de a scădea.
- 12/09/2026, 23:59: Impactul umidității asupra particulelor PM10: S-a observat o corelație între umiditatea ridicată de 68.75% și creșterea particulelor PM10 la 28.08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 10 septembrie.
- 12/09/2026, 23:59: Stabilitatea ozonului troposferic: Nivelurile de O3 au fost reduse, variind între 9.08 și 17.79 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, rămânând mult sub pragurile de poluare periculoasă.
- 12/09/2026, 23:59: Analiza emisiilor de monoxid de carbon: Concentrațiile de CO au fluctuat între 344.09 și 391.32 ppb, arătând o stabilitate relativă a surselor de emisii.
- 07/09/2026, 23:59: Influența vitezei vântului: Viteza minimă a vântului de 0.51 m/s pe 7 septembrie a coincis cu o valoare mai ridicată de NO2, sugerând o dispersie redusă.
- 10/09/2026, 23:59: Variația particulelor PM100: Particulele mai mari de PM100 au prezentat o volatilitate mai mare, atingând un maxim de 44.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 10 septembrie.
- 10/09/2026, 23:59: Corelația temperaturii cu poluarea: În zilele cu temperaturi peste 25°C, cum a fost 10 septembrie, s-au înregistrat valori constante pentru CO și o creștere a particulelor.
- 10/09/2026, 23:59: Pulsul emisiilor de SO2: Nivelurile de SO2 au arătat o creștere marcată între 8 și 10 septembrie, atingând 30.49 ppb, după care s-au stabilizat la valori scăzute.

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	29	32.19	11.81	13.8	28.08
11/09/2026, 23:59	28	38.23	13.56	9.28	26.72
10/09/2026, 23:59	30	38.53	13.59	8.14	29.08
09/09/2026, 23:59	22	39.7	13.58	7.46	21.88
08/09/2026, 23:59	21	41.29	11.05	6.39	19.55
07/09/2026, 23:59	21	42.27	9.08	5.38	17.94
06/09/2026, 23:59	14	28.89	17.79	3.44	11.73

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	350.01	7.47	68.75	12.34	31.12	1012.19	18.54	2.56	313.3
11/09/2026, 23:59	100	374.4	8.78	56.05	7.26	36.17	1006.76	24.48	1.26	314.79
10/09/2026, 23:59	100	383.85	7.89	49.3	5.55	44.4	1004.76	26.01	1.15	309.18
09/09/2026, 23:59	100	374.91	30.49	39.15	5.62	30.56	1001.81	27.21	2.65	129.05
08/09/2026, 23:59	100	377.03	25.13	40.27	4.74	27.27	1008.99	24.87	1.94	128.45
07/09/2026, 23:59	100	391.32	26.84	43.68	3.63	24.9	1015.1	22.92	0.51	131.15
06/09/2026, 23:59	100	344.09	18.72	49.84	2.24	15.92	1013.77	23.32	3.27	315.28

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