

Primaria Lugoj (Gradinita Nr.5)

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

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

Numele dispozitivului: Primaria Lugoj (Gradinita Nr.5)
Locația dispozitivului: Str. Ceahlăului 19, Lugoj 305500, Romania

Parametrii: Battery , CO , NO₂ , O₃ , SO₂ , R. Humidity , PM₂₋₅ , 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/m ³	O ₃ µg/m ³	PM ₂₋₅ µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
Media	24	14.25	21.6	7.55	23.65
Maxim	37	19.22	25.7	12.17	36.03
Data	11/09/2026	11/09/2026	10/09/2026	12/09/2026	11/09/2026
Minim	12	11.75	16.52	3.28	12.3
Data	06/09/2026	07/09/2026	12/09/2026	06/09/2026	06/09/2026

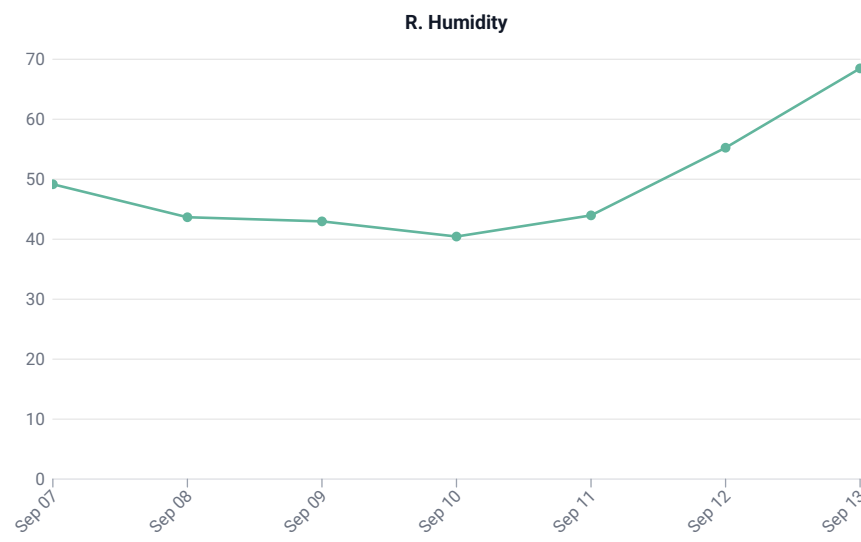
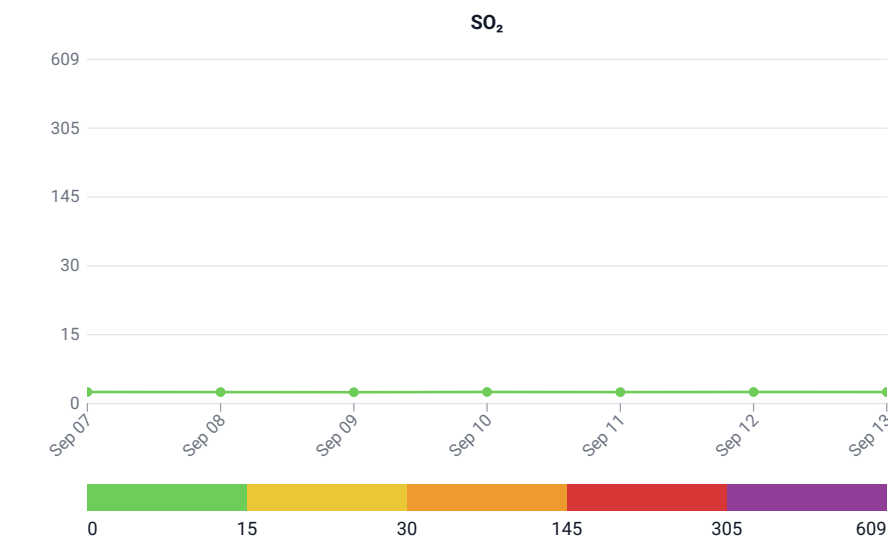
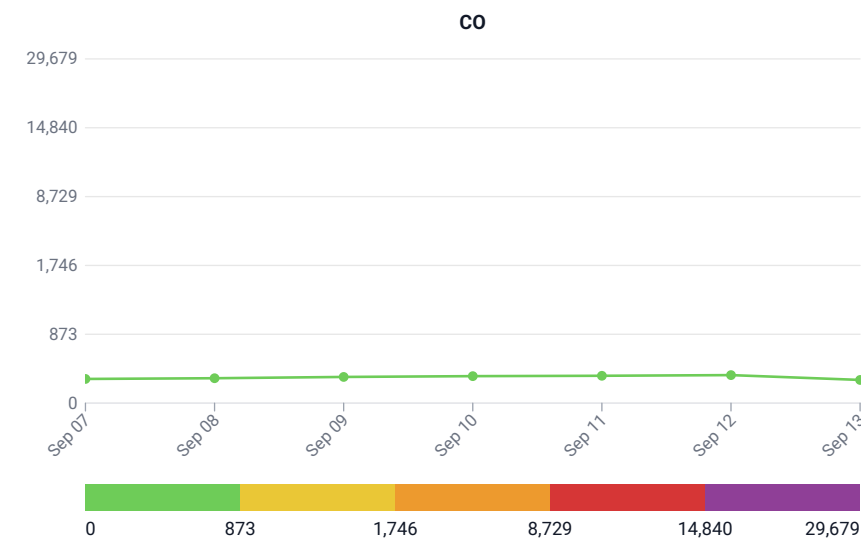
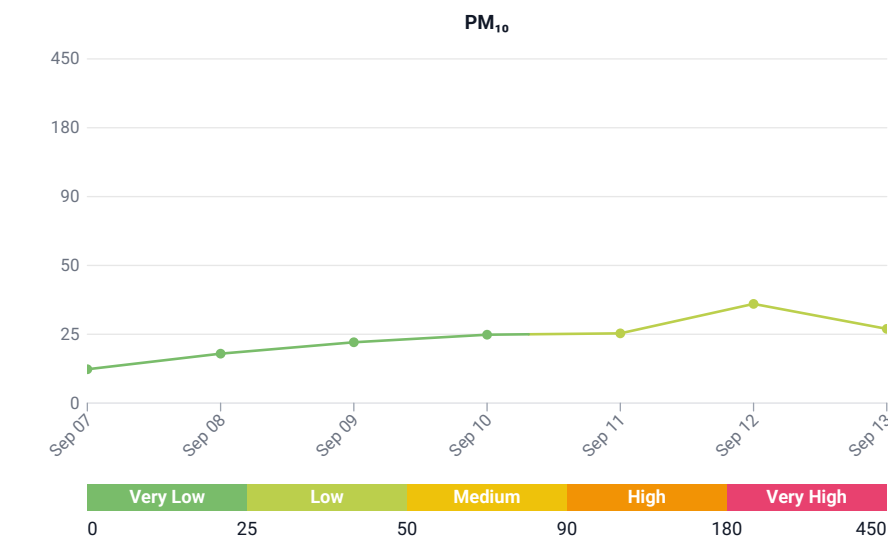
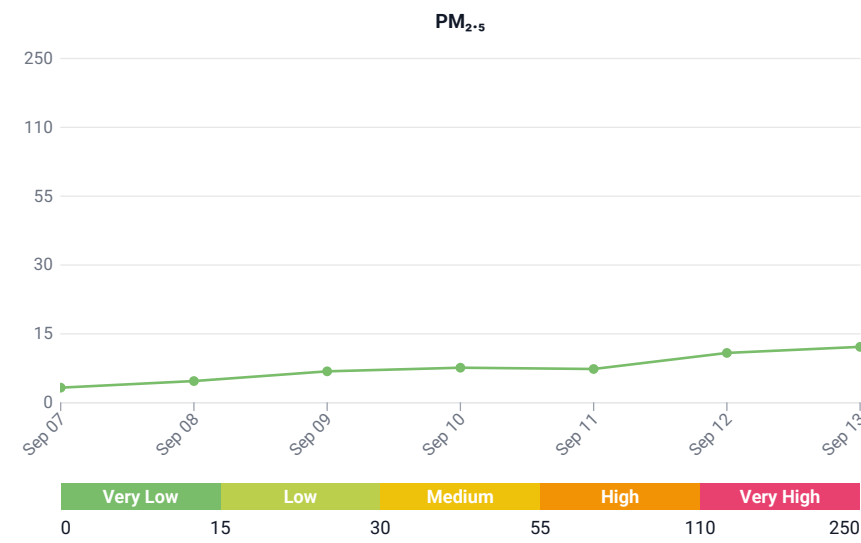
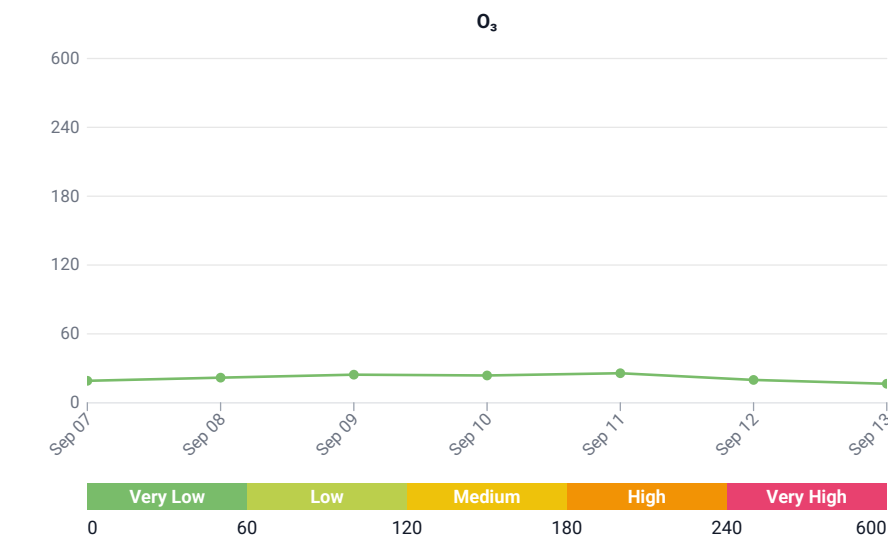
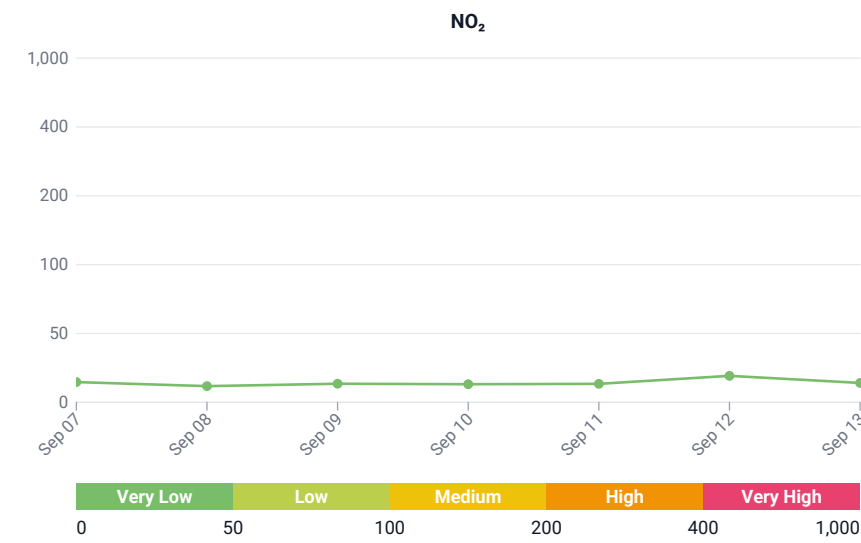
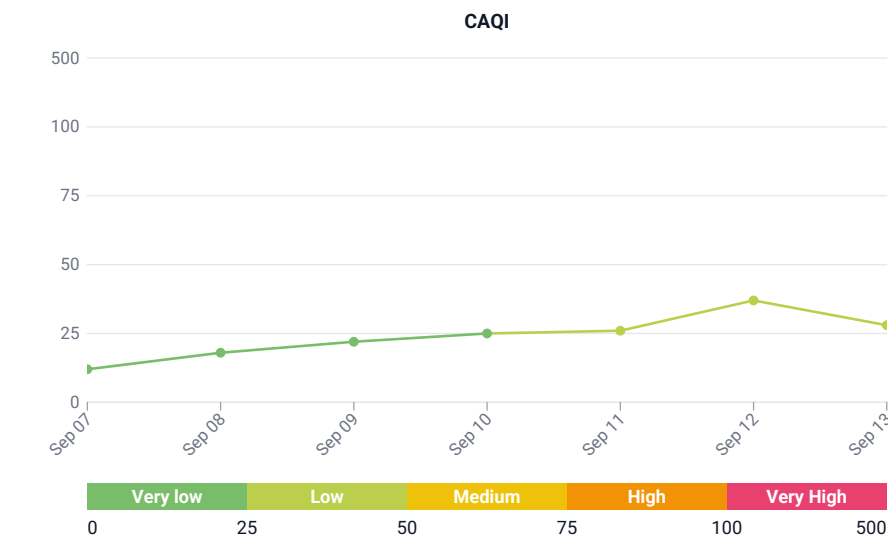
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

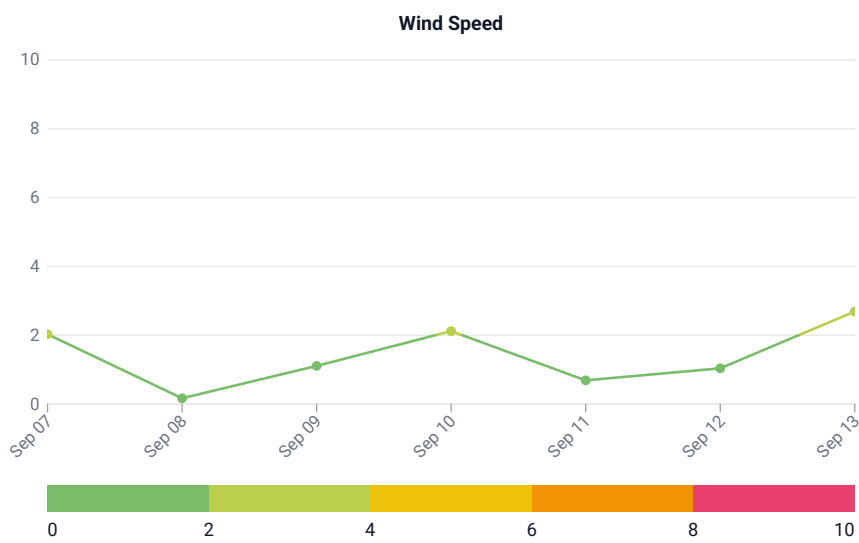
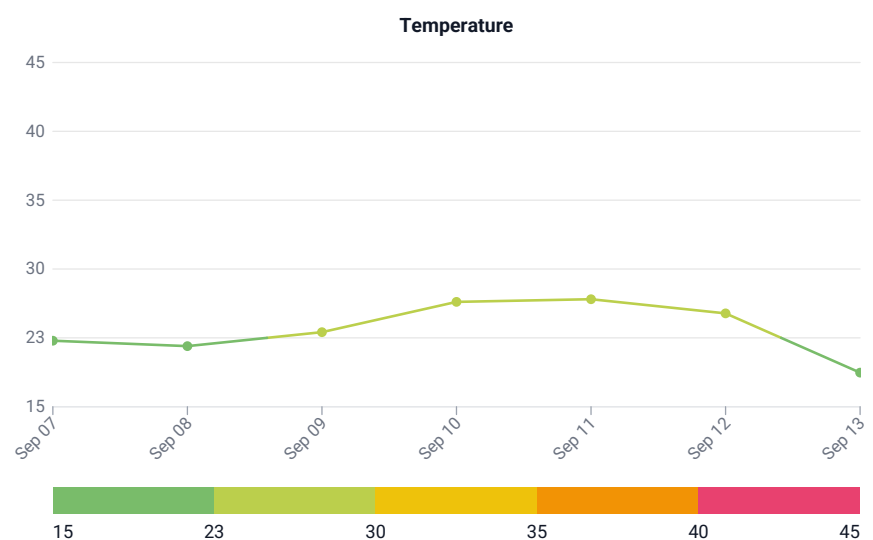
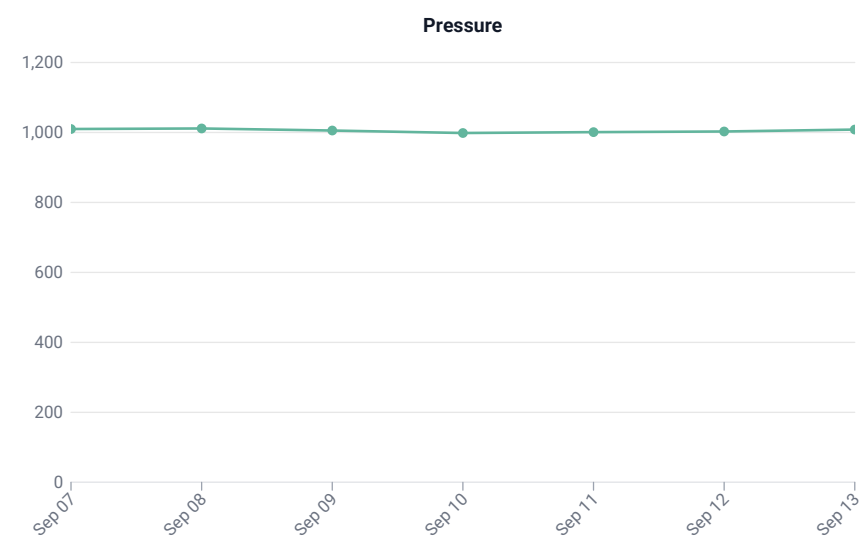
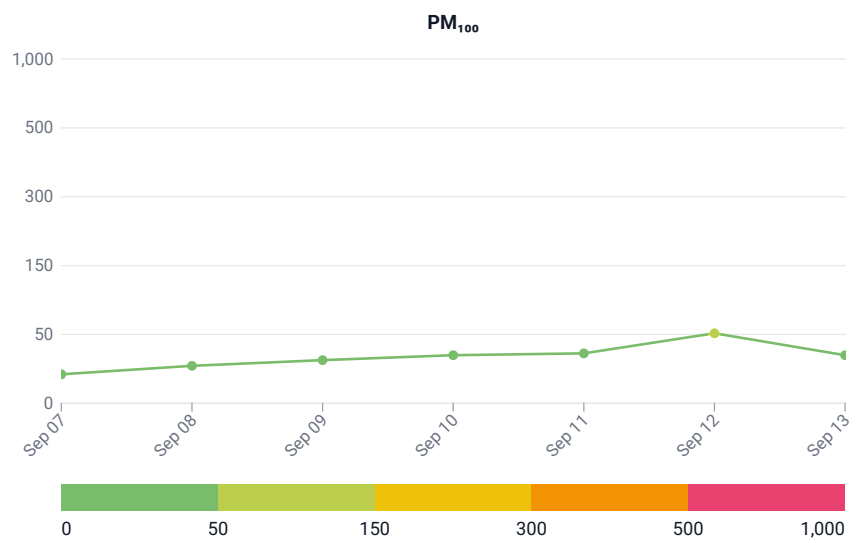
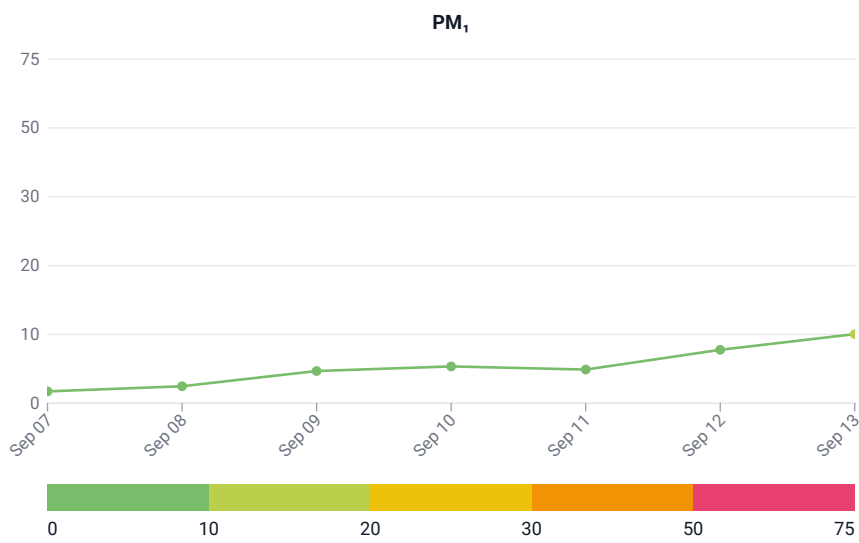
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	327.55	2.5	49.14	5.28	33.92	1005.34	23.76	0.34	268.51
Maxim	100	355.34	2.52	68.49	10.05	51.72	1011.43	26.93	2.69	298.29
Data	12/09/2026	11/09/2026	11/09/2026	12/09/2026	12/09/2026	11/09/2026	07/09/2026	10/09/2026	12/09/2026	12/09/2026
Minim	100	293.99	2.46	40.45	1.73	21.06	998.46	18.96	0.17	171.01
Data	12/09/2026	12/09/2026	08/09/2026	09/09/2026	06/09/2026	06/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	07/09/2026	07/09/2026

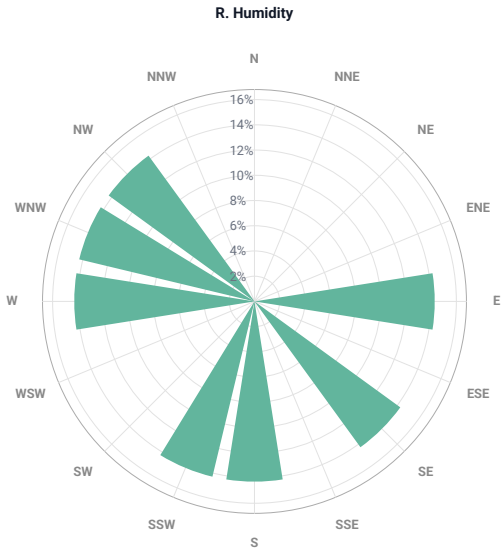
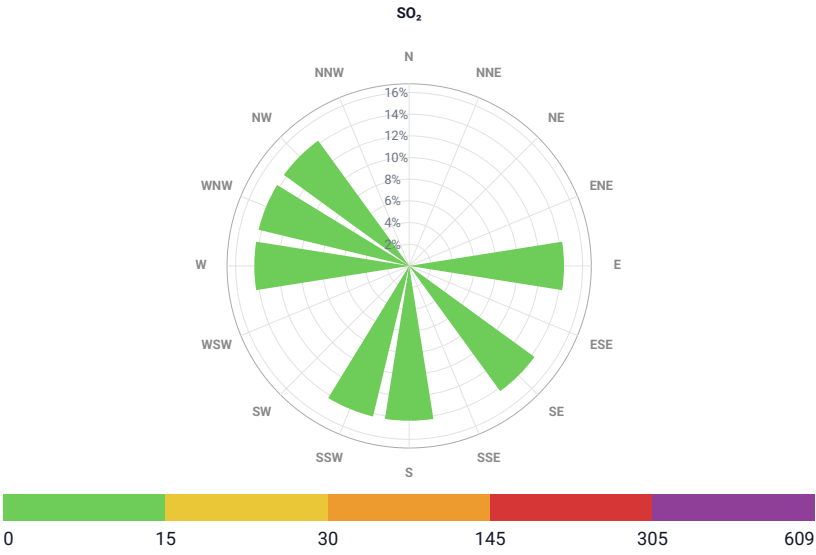
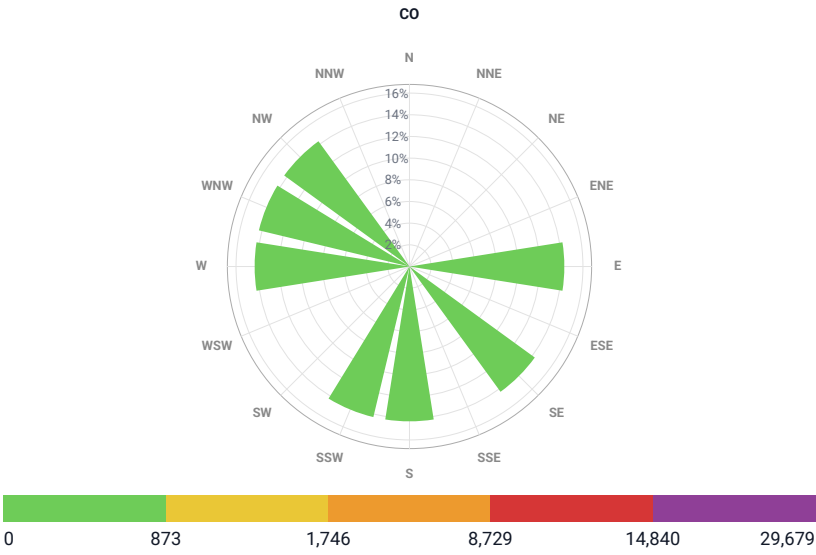
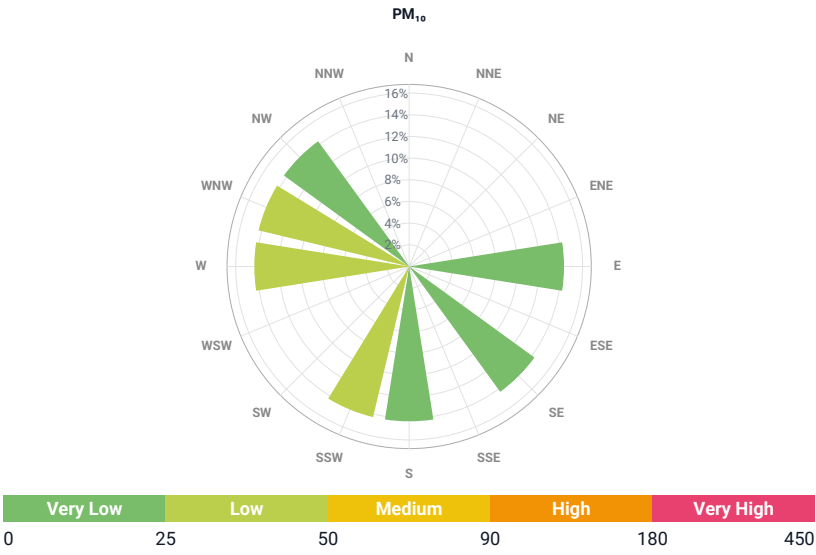
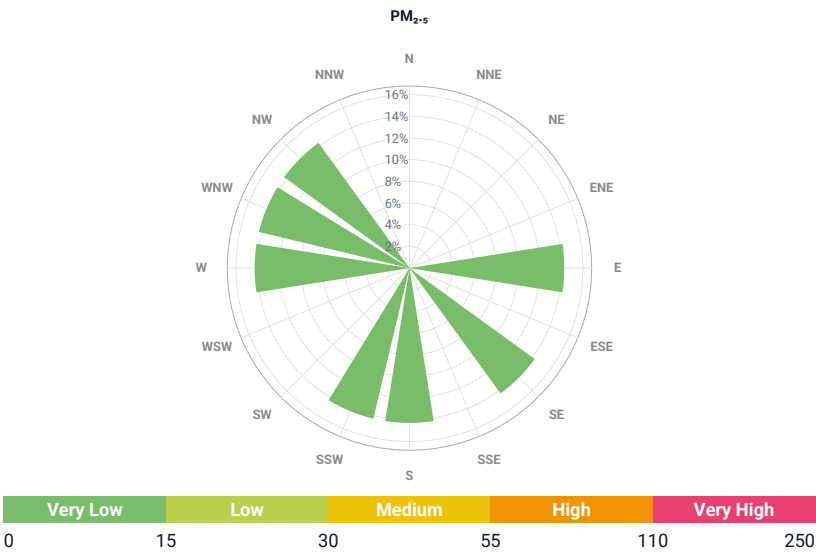
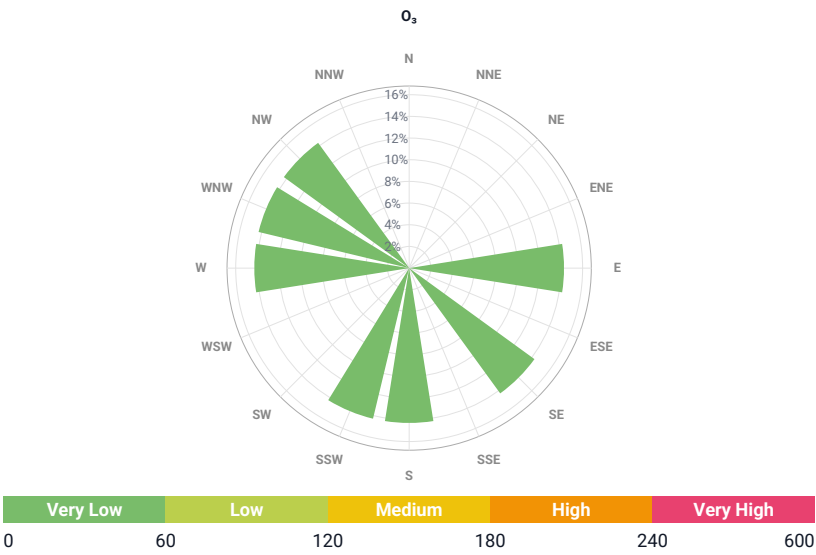
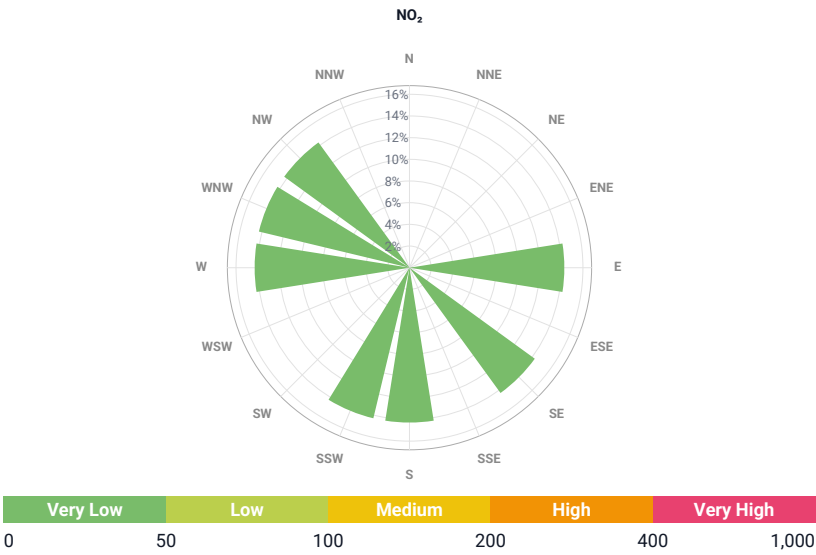
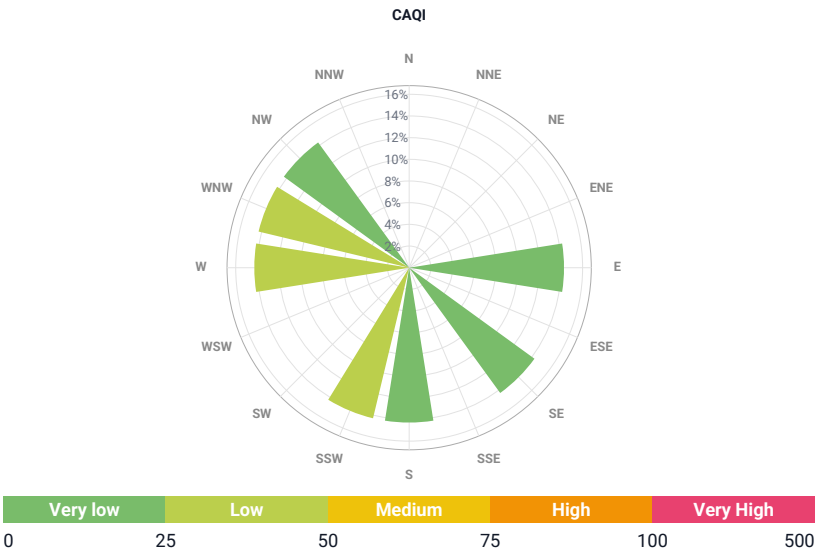
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

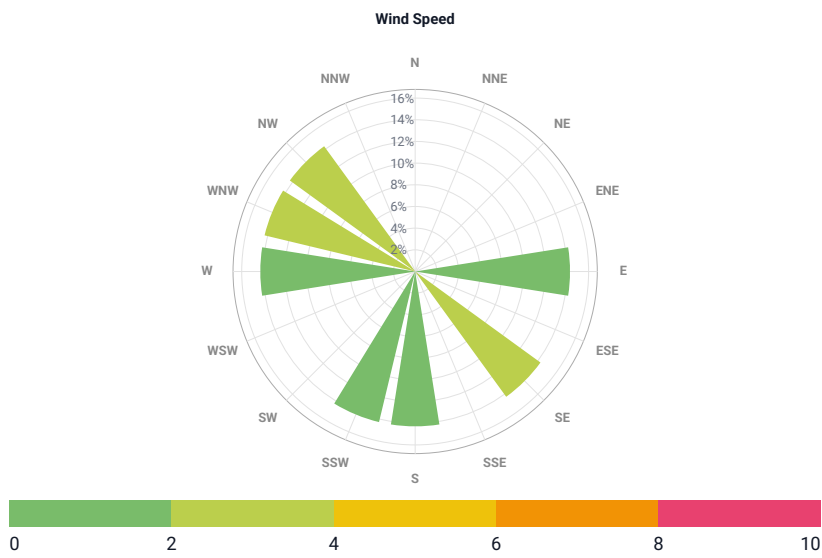
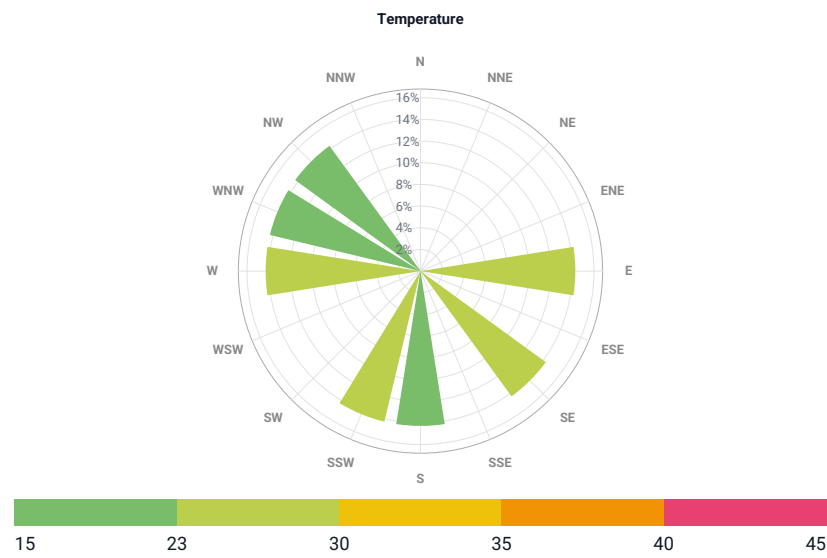
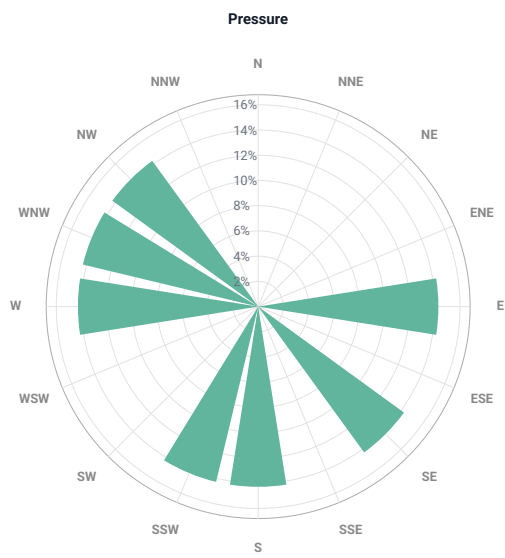
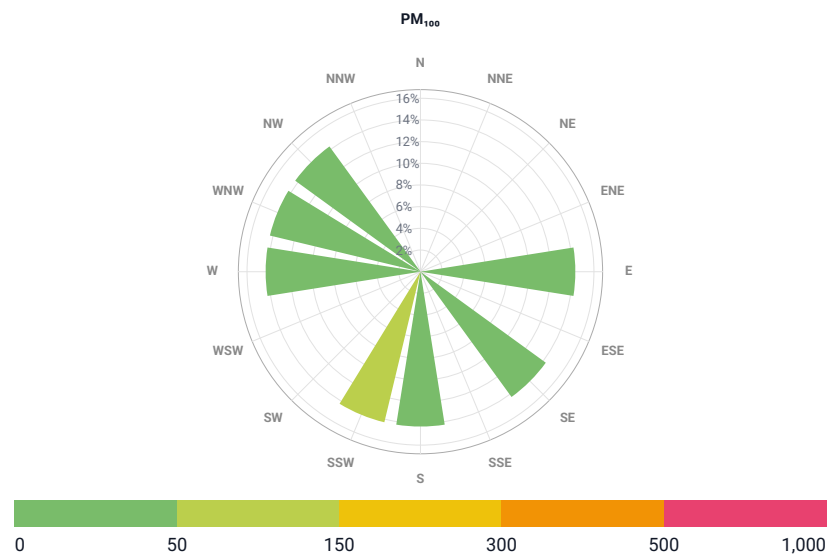
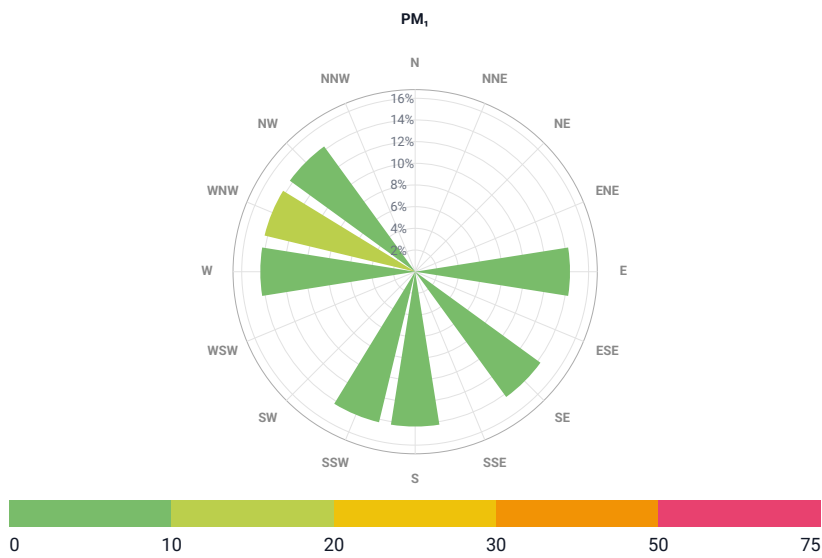
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 11/09/2026, 23:59: Variația calității aerului: CAQI a fluctuat între un minim de 12 pe 6 septembrie și un maxim de 37 pe 11 septembrie, indicând o degradare a calității
- 11/09/2026, 23:59: Corelația umidității și PM10: Cea mai mare valoare a PM10 de 36.03 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a fost înregistrată când umiditatea relativă a fost de 55.26%, demonstrând
- 11/09/2026, 23:59: Evoluția nivelului de NO₂: Nivelul de NO₂ a atins valoarea maximă de 19.22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 11 septembrie, încadrându-se în zona Very Low conform pra
- 10/09/2026, 23:59: Dinamica concentrației de O₃: Concentrația de O₃ a atins pragul maxim de 25.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 10 septembrie, rămânând constant în categoria Very Lo
- 06/09/2026, 23:59: Viteza vântului și dispersia PM2.5: Pe 6 septembrie, cu o viteză a vântului de 2.03 m/s, valoarea PM2.5 a scăzut la 3.28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, sugerând o disper
- 11/09/2026, 23:59: Impactul temperaturii asupra CO: Concentrația de CO a atins valoarea de 355.34 ppb pe 11 septembrie, corespunzător cu cea mai ridicată tempe
- 11/09/2026, 23:59: Trendul particulelor PM10: S-a observat o creștere constantă a PM10 de la 12.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 6 septembrie la 36.03 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 11 septembrie, indicân
- 12/09/2026, 23:59: Stabilitatea SO₂: Nivelul de SO₂ a prezentat o stabilitate remarcabilă, variind minim între 2.46 și 2.52 ppb, indiferent de variațiile celorlalți paramet
- 06/09/2026, 23:59: PM1 și presiunea atmosferică: Valoarea minimă de PM1 a fost de 1.73 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ în condiții de presiune de 1009.87 hPa pe 6 septembrie, evidențian
- 11/09/2026, 23:59: Variații în PM100: PM100 a atins un maxim de 51.72 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 11 septembrie, indicând o prezență semnificativă a particulelor grosiere în acea zi

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	28	14.07	16.52	12.17	26.97
11/09/2026, 23:59	37	19.22	19.86	10.85	36.03
10/09/2026, 23:59	26	13.41	25.7	7.35	25.33
09/09/2026, 23:59	25	13.14	23.75	7.63	24.85
08/09/2026, 23:59	22	13.49	24.44	6.84	22.1
07/09/2026, 23:59	18	11.75	21.85	4.72	17.96
06/09/2026, 23:59	12	14.7	19.11	3.28	12.3

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	293.99	2.51	68.49	10.05	34.91	1008.3	18.96	2.69	298.29
11/09/2026, 23:59	100	355.34	2.52	55.26	7.77	51.72	1002.8	25.49	1.04	207.78
10/09/2026, 23:59	100	346.77	2.49	43.98	4.9	36.27	1000.97	26.93	0.69	267.97
09/09/2026, 23:59	100	342.07	2.52	40.45	5.36	34.93	998.46	26.66	2.12	138.55
08/09/2026, 23:59	100	332.09	2.46	42.98	4.69	31.35	1005.57	23.58	1.11	98.63
07/09/2026, 23:59	100	315.88	2.49	43.67	2.48	27.23	1011.43	22.04	0.17	171.01
06/09/2026, 23:59	100	306.7	2.52	49.17	1.73	21.06	1009.87	22.67	2.03	319

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