

Primaria Ortisoara

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

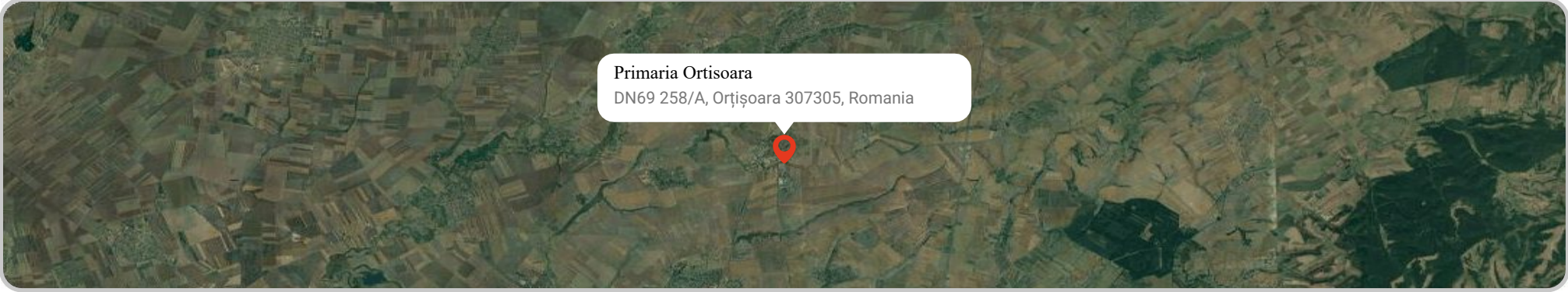
Timp de la: 20/09/2026, 00:00

Timp până la: 27/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Ortisoara

Locația dispozitivului: DN69 258/A, Orțișoara 307305, 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): 37

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m³	O ₃ µg/m³	PM _{2.5} µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	37	56.56	21.64	9.91	34.51
Maxim	47	71.61	30.46	17.63	46.97
Data	26/09/2026	20/09/2026	21/09/2026	26/09/2026	26/09/2026
Minim	27	52.1	16.17	4.88	24.66
Data	22/09/2026	22/09/2026	23/09/2026	22/09/2026	22/09/2026

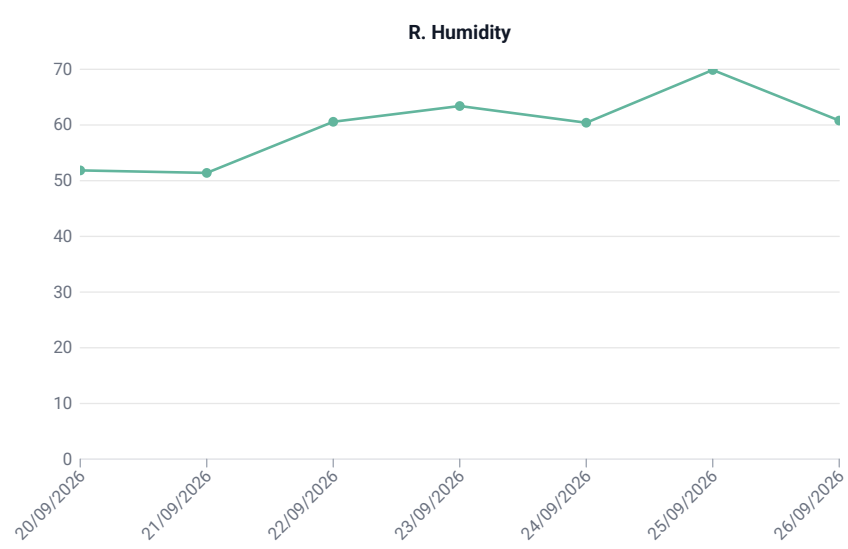
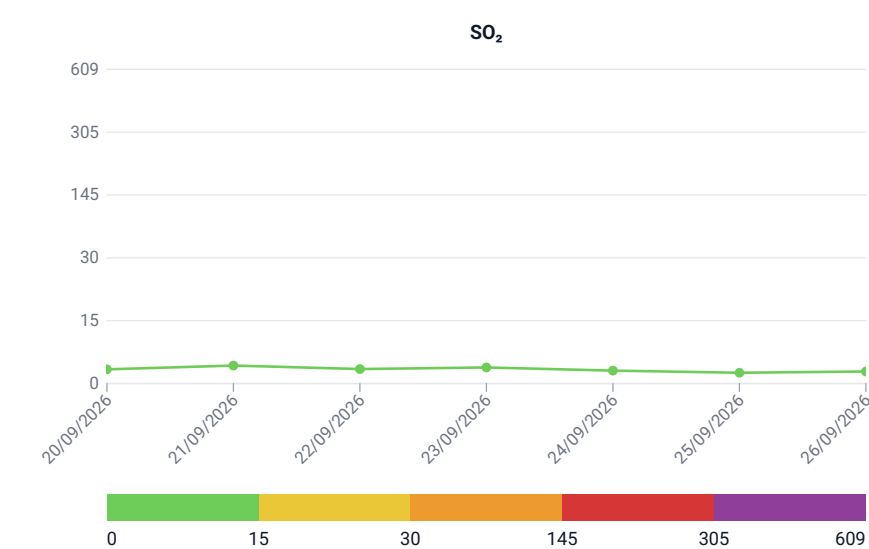
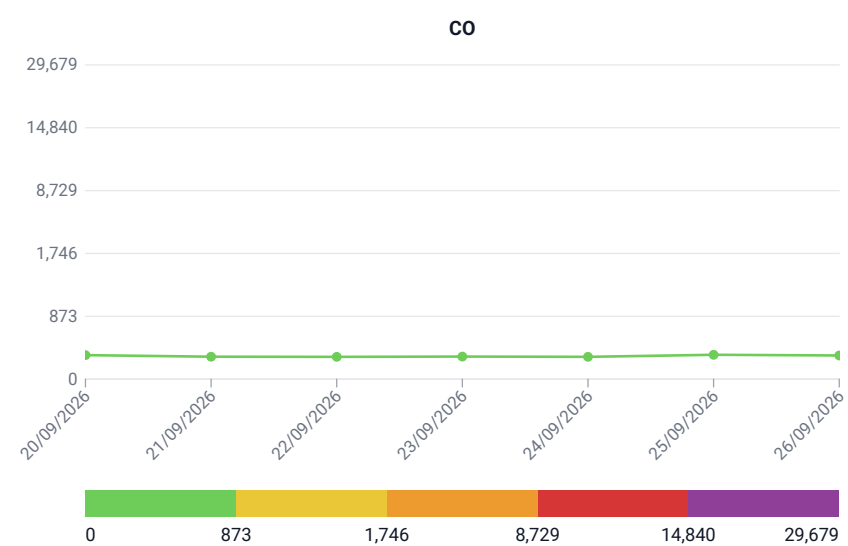
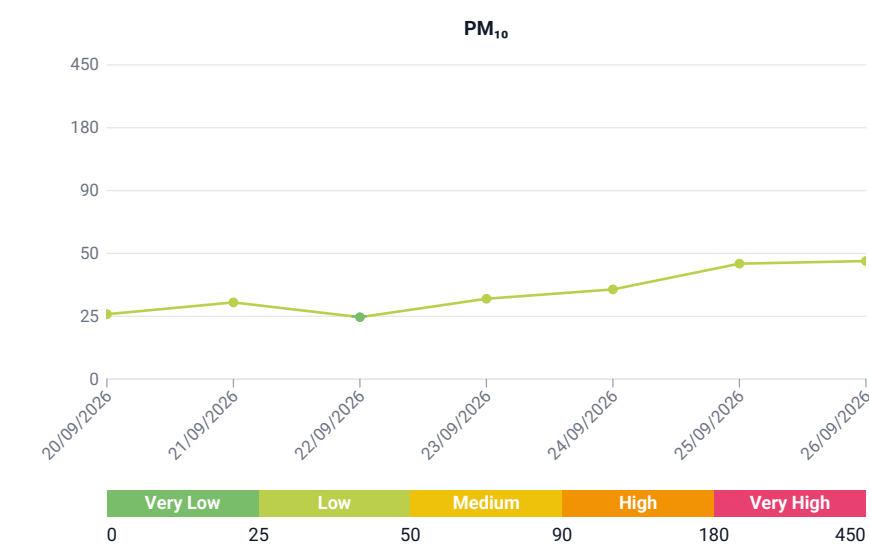
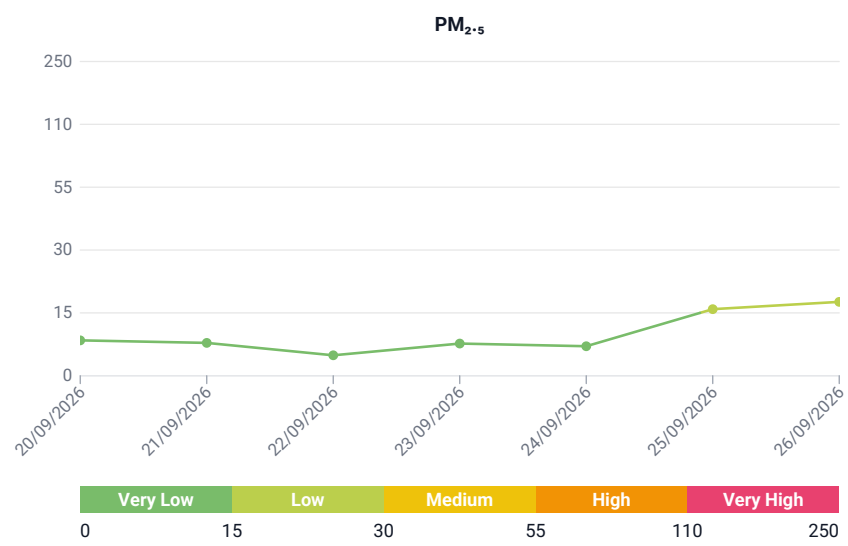
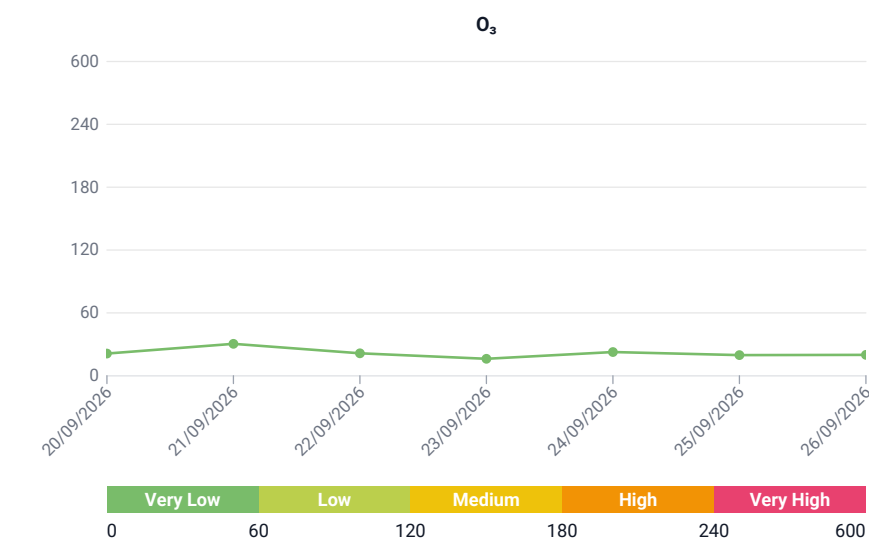
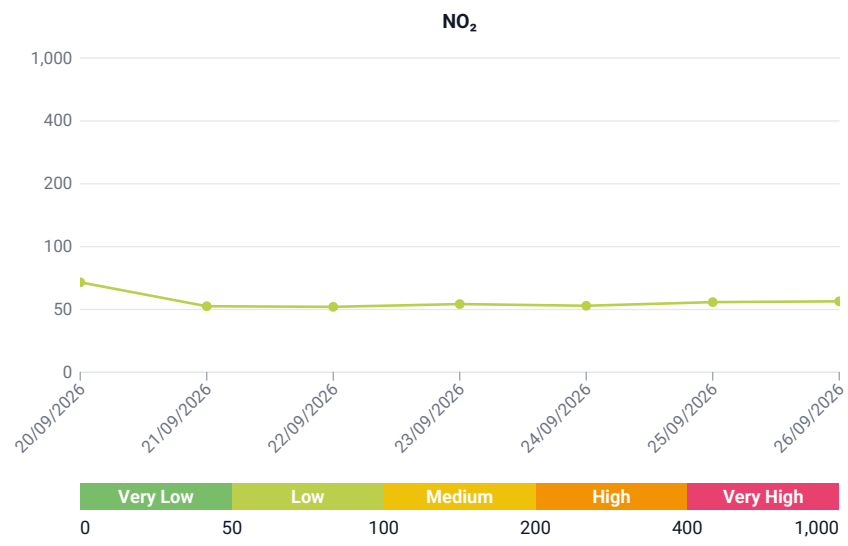
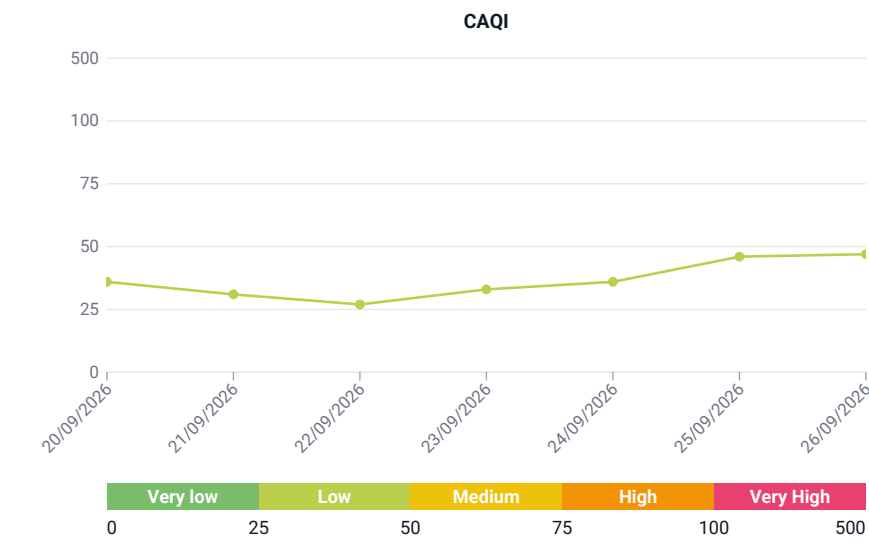
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

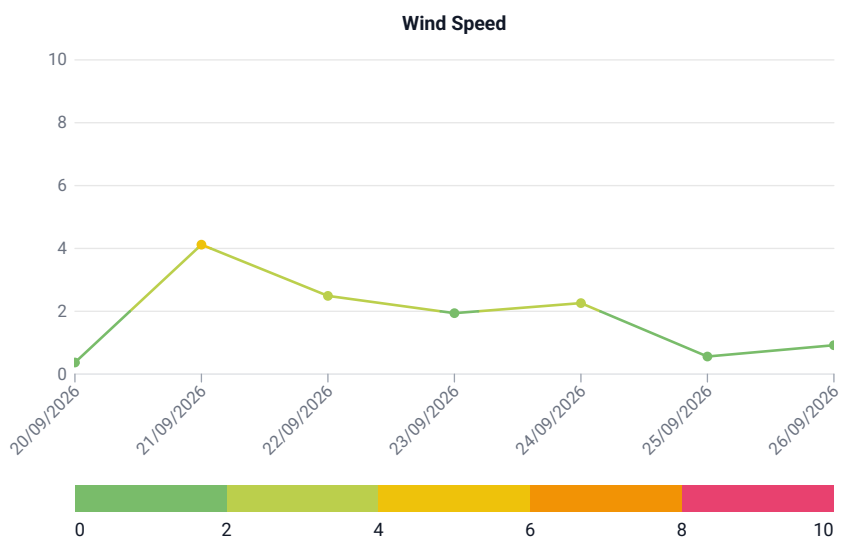
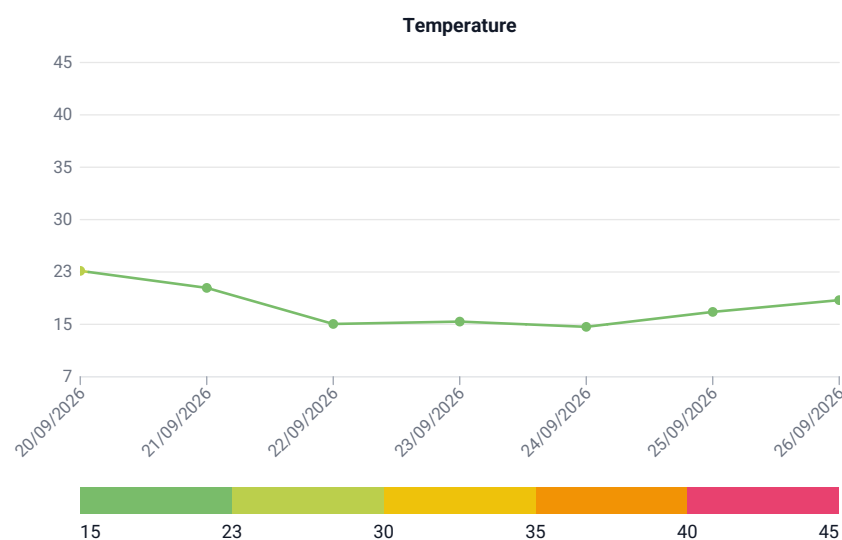
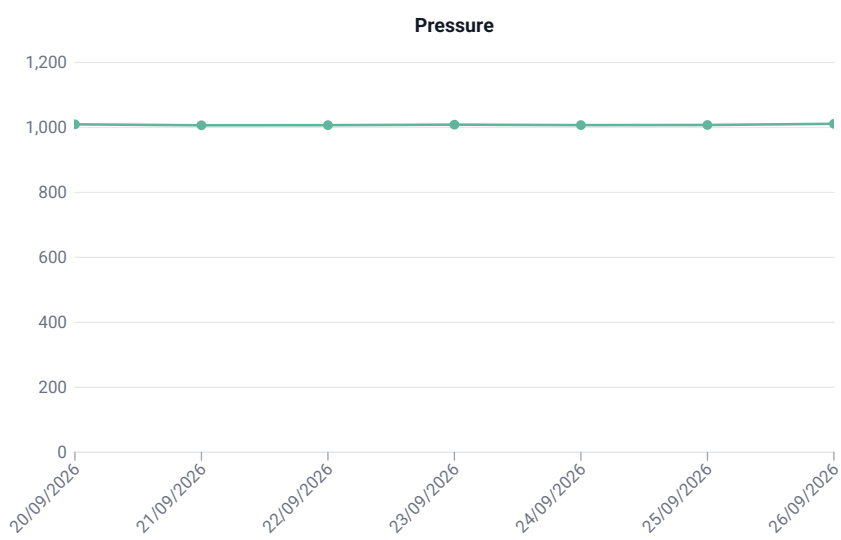
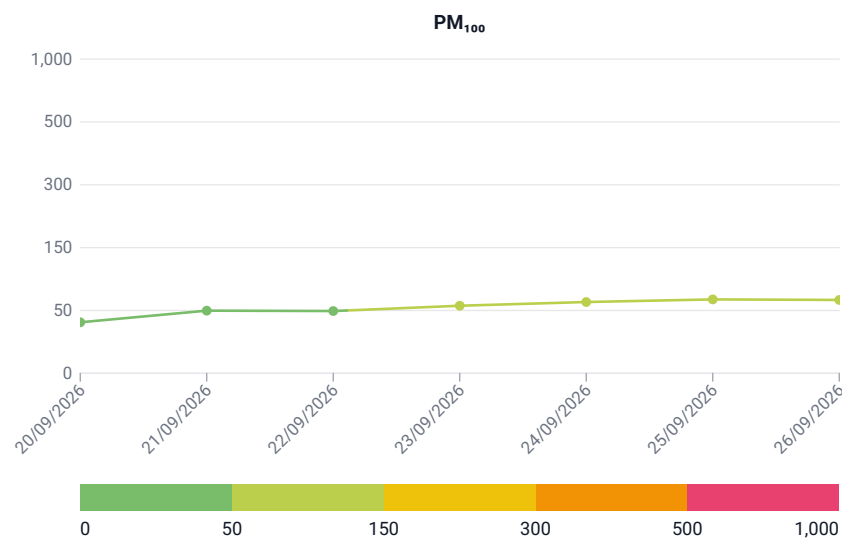
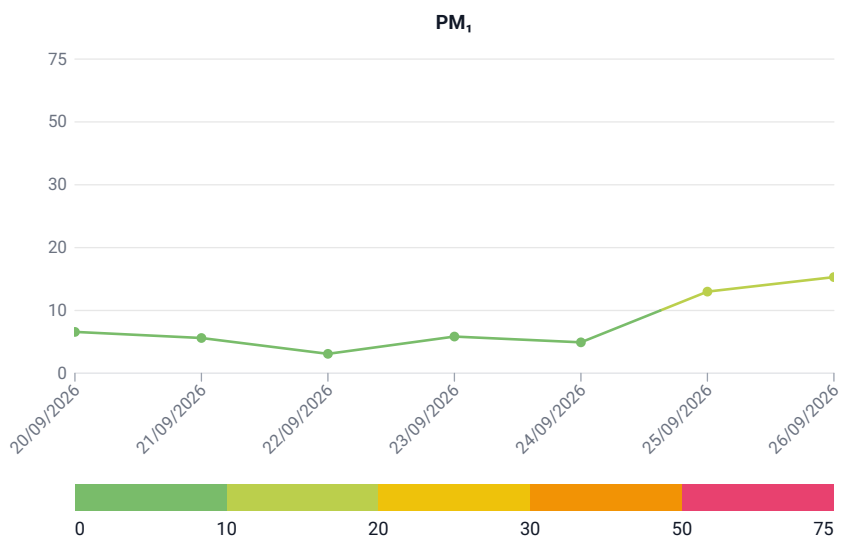
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	320.67	3.36	59.76	7.77	56.48	1008.35	17.77	1.5	310.78
Maxim	100	338.19	4.29	69.88	15.31	67.61	1011.27	23.15	4.12	314.06
Data	26/09/2026	25/09/2026	21/09/2026	25/09/2026	26/09/2026	25/09/2026	26/09/2026	20/09/2026	21/09/2026	21/09/2026
Minim	100	309.53	2.58	51.4	3.1	40.6	1006.75	14.62	0.37	35.59
Data	26/09/2026	22/09/2026	25/09/2026	21/09/2026	22/09/2026	20/09/2026	21/09/2026	24/09/2026	20/09/2026	20/09/2026

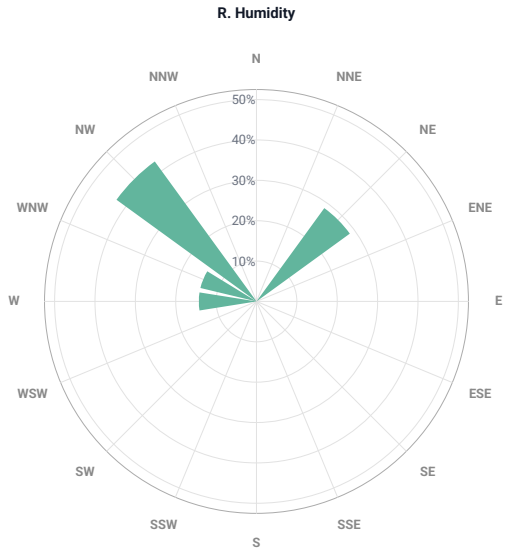
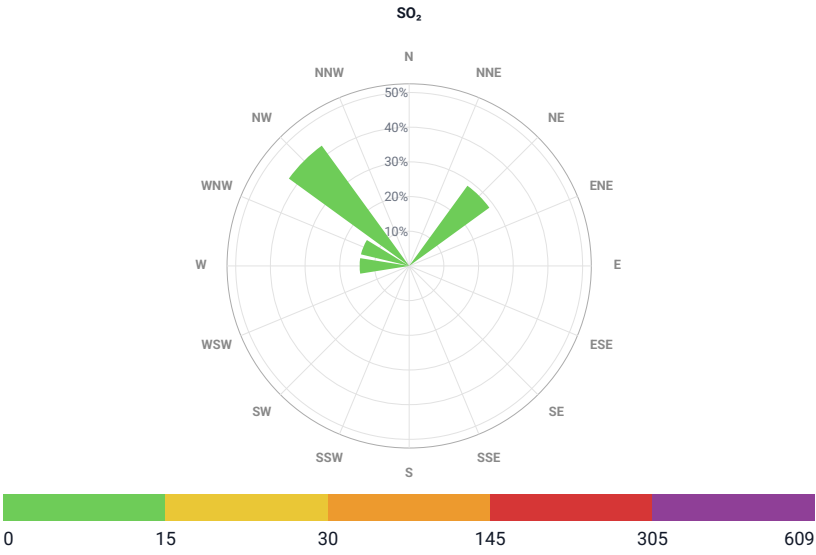
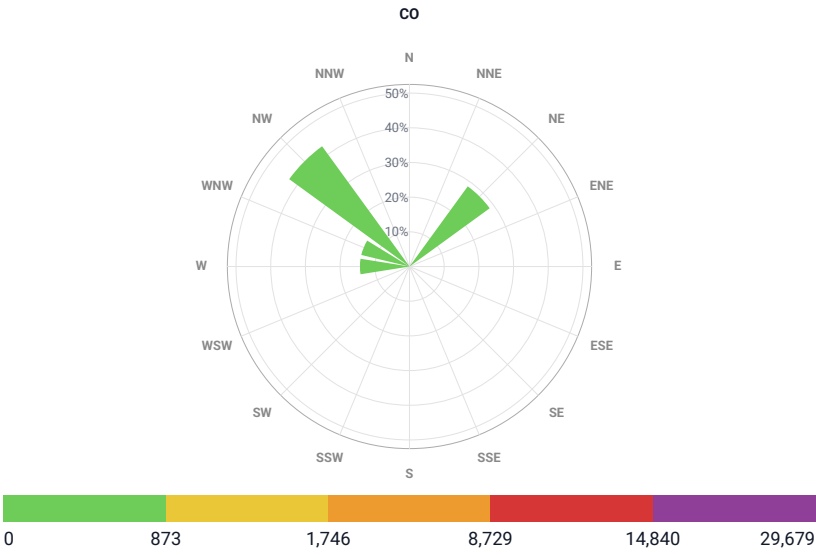
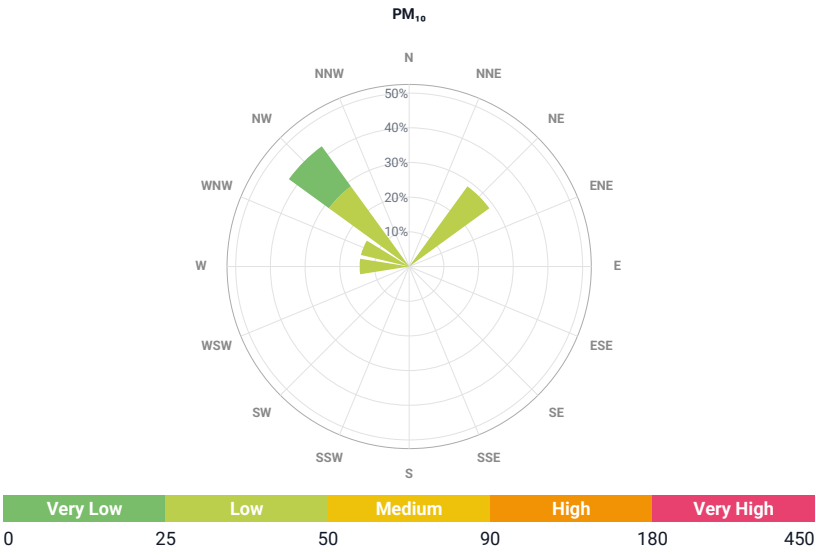
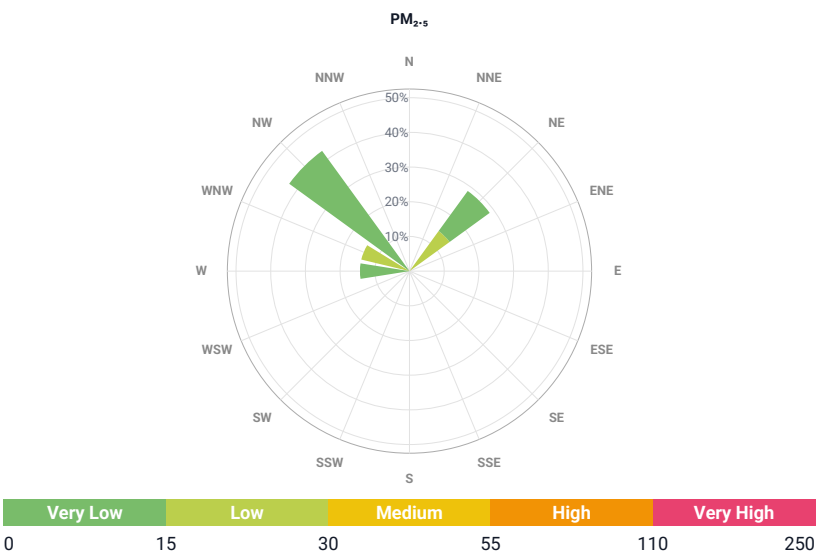
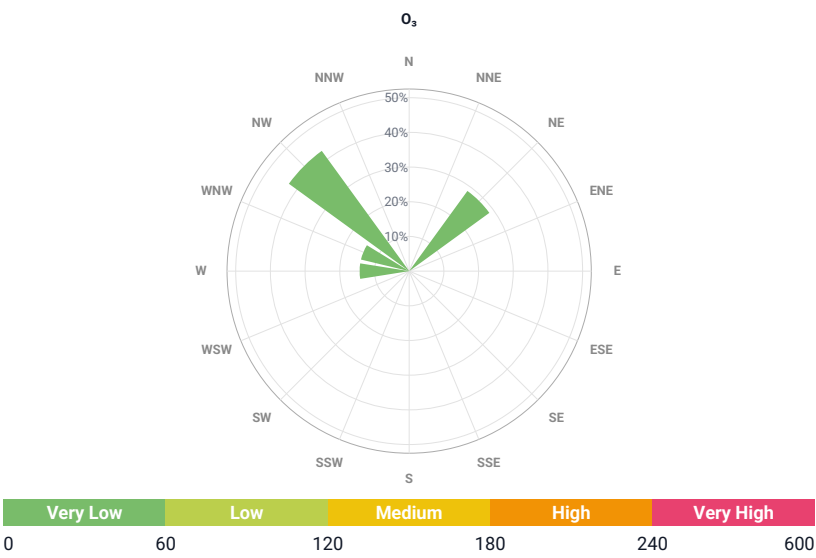
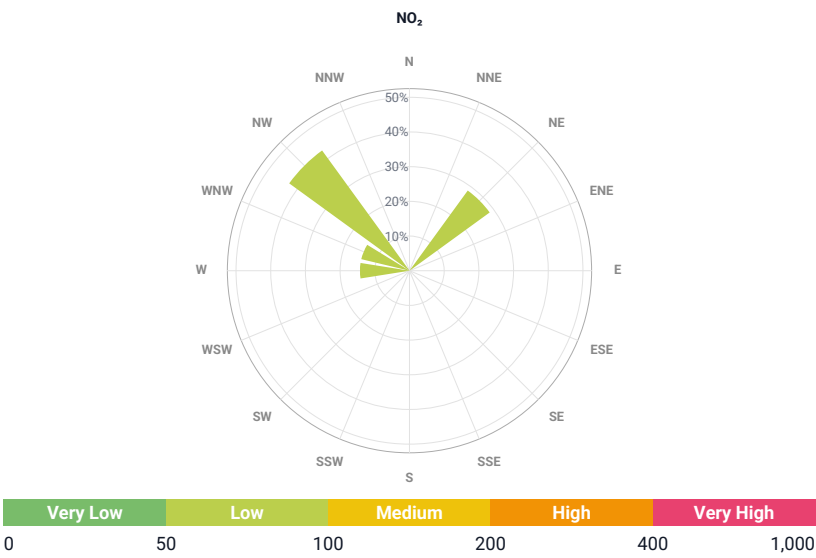
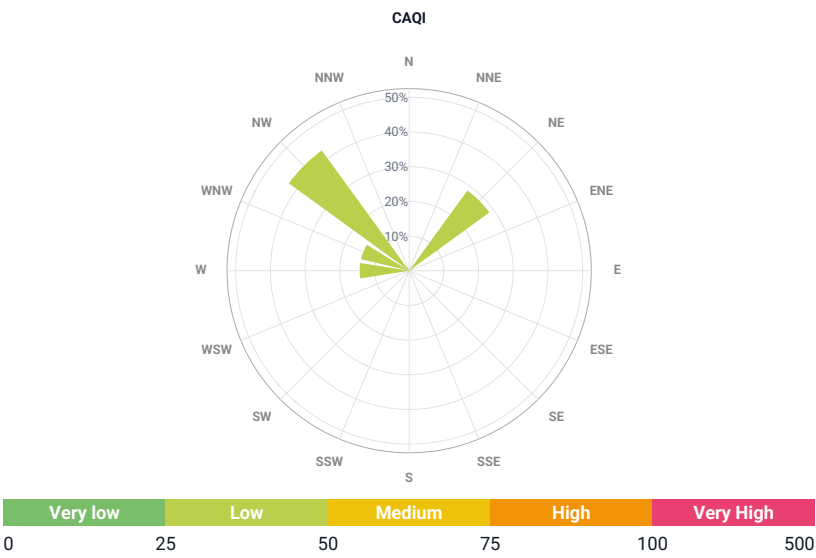
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

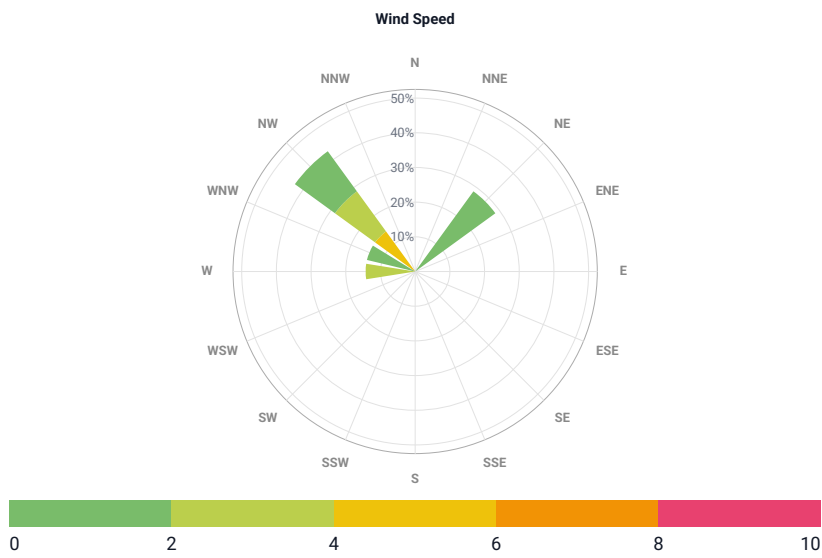
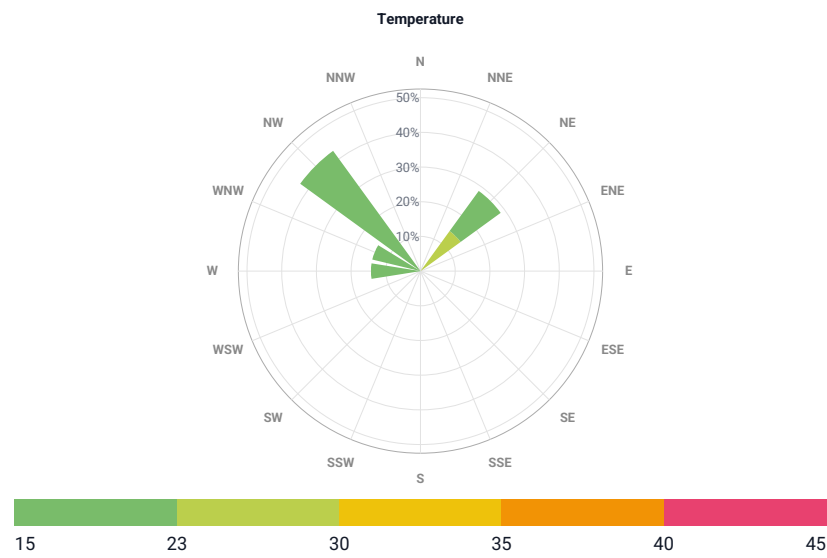
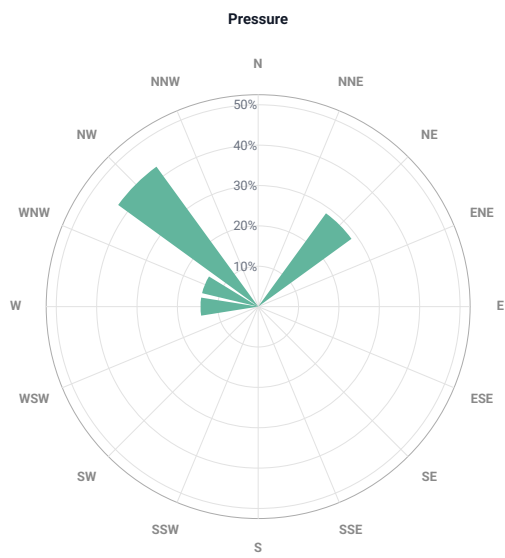
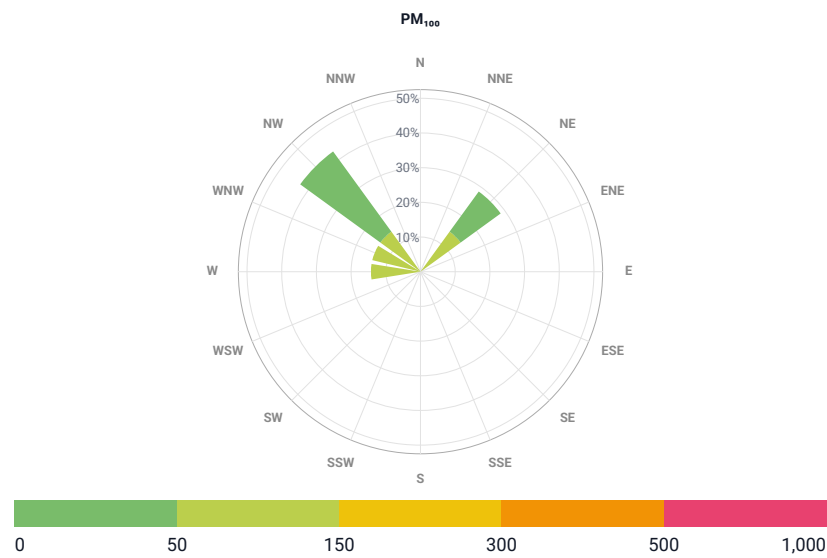
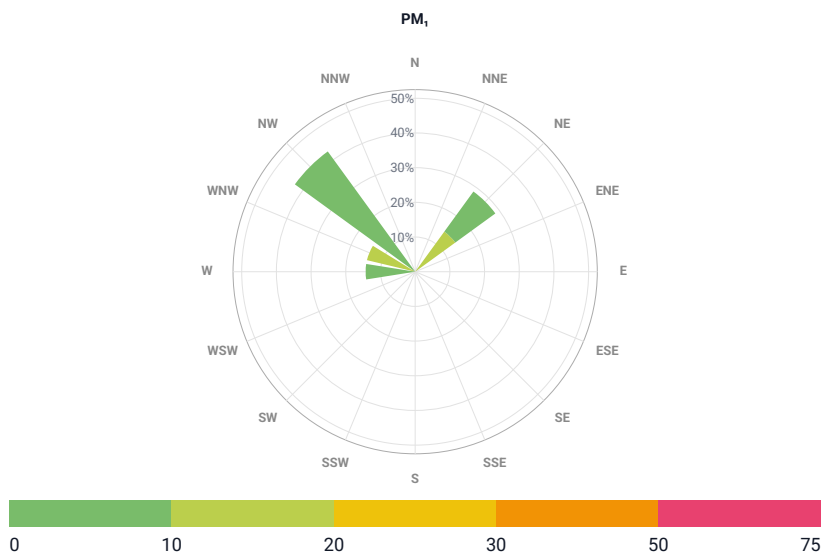
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 26/09/2026, 23:59: Calitate Aer Generală: CAQI a atins valoarea maximă de 47 pe 26 septembrie, indicând o stare de calitate a aerului 'Scăzută', în contrast cu valoril
- 20/09/2026, 23:59: Variația Concentrației de NO2: Nivelurile de NO2 au oscilat predominant în zona 'Medie', atingând un maxim de 71.61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 20 septembrie, c
- 26/09/2026, 23:59: Niveluri de Particule PM2.5: Concentrația de PM2.5 a crescut semnificativ către finalul perioadei, atingând 17.63 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 26 septembrie, marcâ
- 25/09/2026, 23:59: Impactul Umidității asupra PM10: S-a observat o corelație între umiditatea ridicată de 69.88% și valorile PM10 de 45.93 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ înregistrate pe 25
- 26/09/2026, 23:59: Stabilitatea Poluanților O3: Concentrațiile de O3 au rămas constant sub 30.46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, menținându-se în categoria 'Foarte Scăzută' pe tot parcursu
- 20/09/2026, 23:59: Corelație Vânt și PM10: Viteza redusă a vântului de 0.37 m/s a fost asociată cu o calitate a aerului influențată de acumularea particulelor fine pe
- 20/09/2026, 23:59: Variații Termice și Calitatea Aerului: Temperaturile ridicate de 23.15°C din 20 septembrie au coincis cu o creștere a NO2, sugerând un impact al d
- 26/09/2026, 23:59: Analiza Particulelor Fine PM1: Nivelul particulelor PM1 a prezentat o creștere constantă spre finalul perioadei, atingând 15.31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 26 septe
- 25/09/2026, 23:59: Tendințe SO2 în Atmosferă: Concentrația de SO2 a înregistrat cel mai scăzut nivel de 2.58 ppb pe 25 septembrie, indicând o variabilitate industri
- 26/09/2026, 23:59: Presiunea Atmosferică și Poluarea: Presiunea atmosferică a fost relativ stabilă, situându-se în jurul valorii de 1008 hPa, fără fluctuații extreme ca

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	47	56.49	19.93	17.63	46.97
25/09/2026, 23:59	46	55.86	19.69	15.89	45.93
24/09/2026, 23:59	36	52.97	22.62	7.04	35.69
23/09/2026, 23:59	33	54.3	16.17	7.68	31.98
22/09/2026, 23:59	27	52.1	21.41	4.88	24.66
21/09/2026, 23:59	31	52.58	30.46	7.84	30.52
20/09/2026, 23:59	36	71.61	21.17	8.44	25.83

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	328.76	2.88	60.8	15.31	66.74	1011.27	18.7	0.92	51.1
25/09/2026, 23:59	100	338.19	2.58	69.88	13	67.61	1007.7	16.9	0.56	281.35
24/09/2026, 23:59	100	309.88	3.08	60.41	4.93	63.44	1007.26	14.62	2.26	268.53
23/09/2026, 23:59	100	313.35	3.84	63.41	5.85	57.55	1008.69	15.42	1.94	306.63
22/09/2026, 23:59	100	309.53	3.46	60.58	3.1	49.55	1007.11	15.06	2.49	320.61
21/09/2026, 23:59	100	311.5	4.29	51.4	5.62	49.84	1006.75	20.57	4.12	314.06
20/09/2026, 23:59	100	333.49	3.39	51.85	6.59	40.6	1009.67	23.15	0.37	35.59

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