

Primaria Ortisoara

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

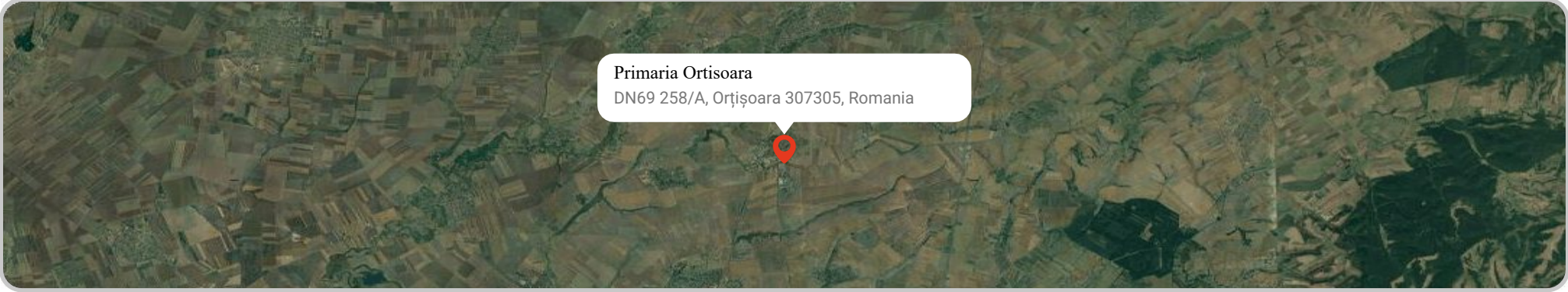
Timp de la: 27/09/2026, 00:00

Timp până la: 04/10/2026, 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): 34

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m³	O ₃ µg/m³	PM _{2.5} µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	34	56.72	27.62	7.27	33.15
Maxim	42	63.4	31.05	9.31	41.27
Data	03/10/2026	29/09/2026	01/10/2026	03/10/2026	03/10/2026
Minim	27	52.73	21.59	5.89	25.11
Data	27/09/2026	27/09/2026	29/09/2026	29/09/2026	27/09/2026

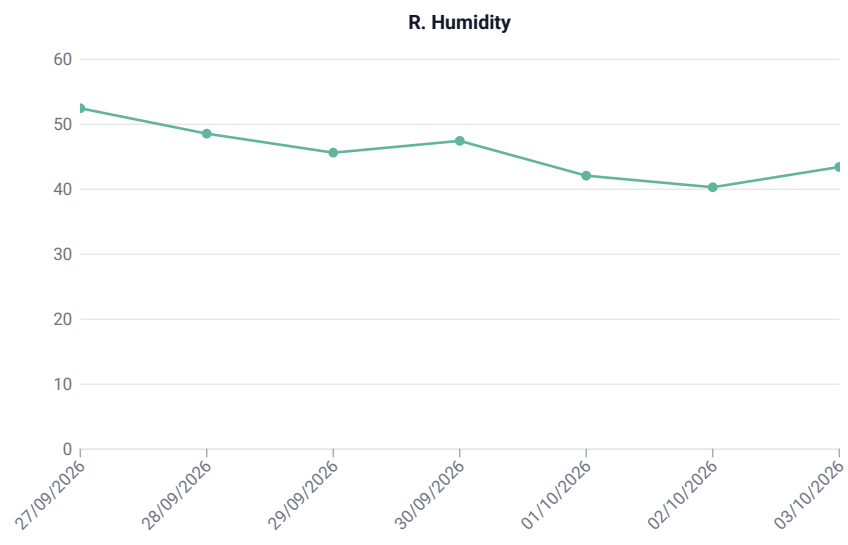
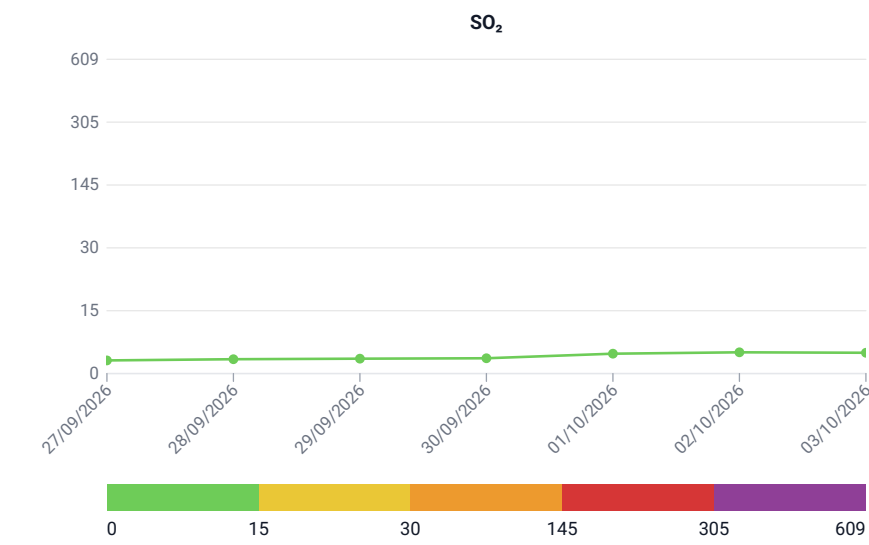
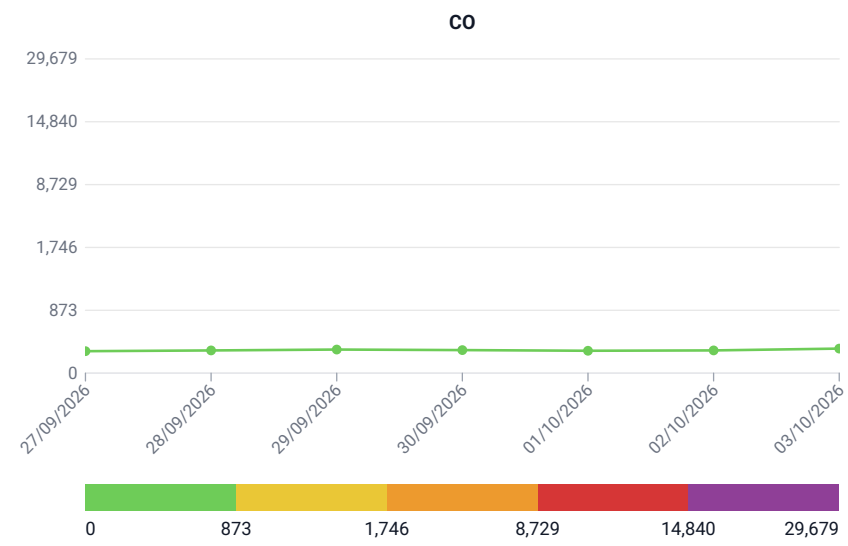
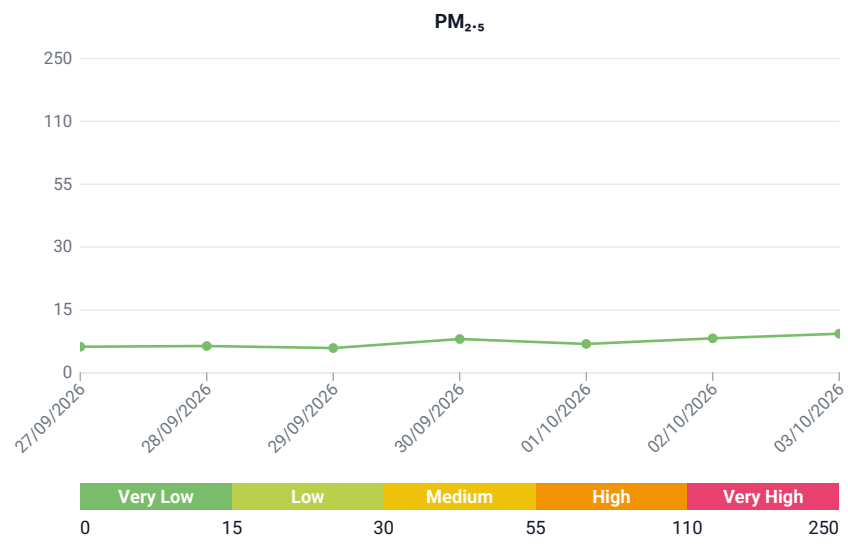
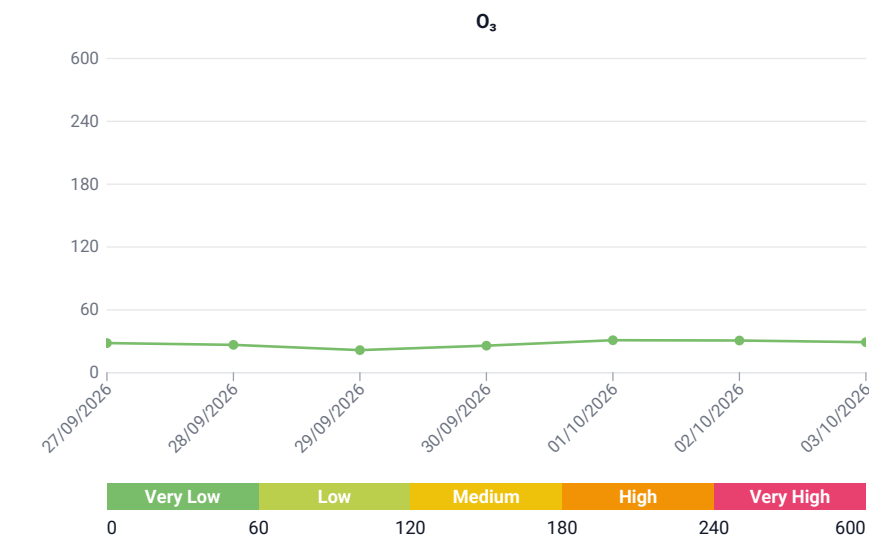
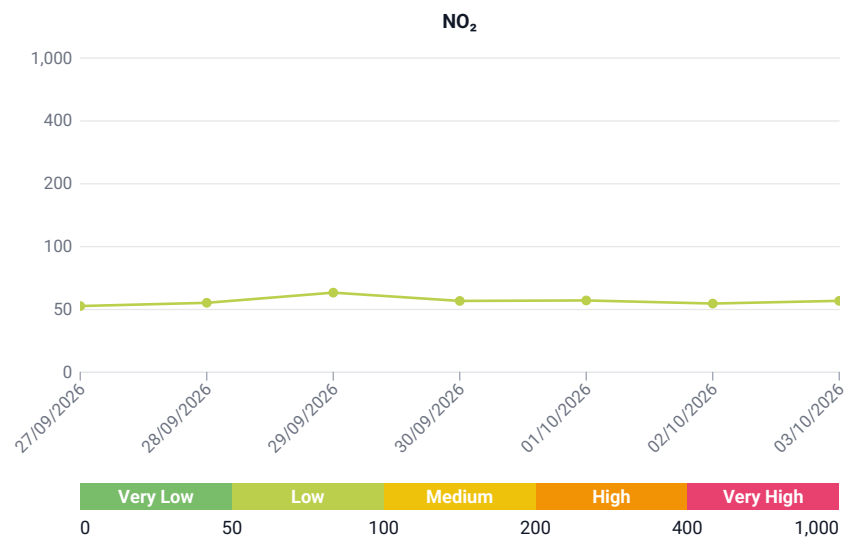
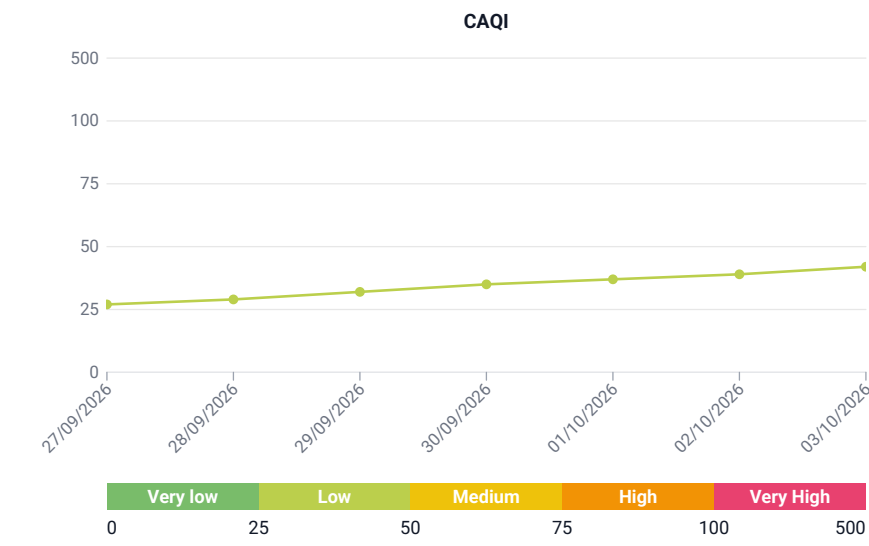
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

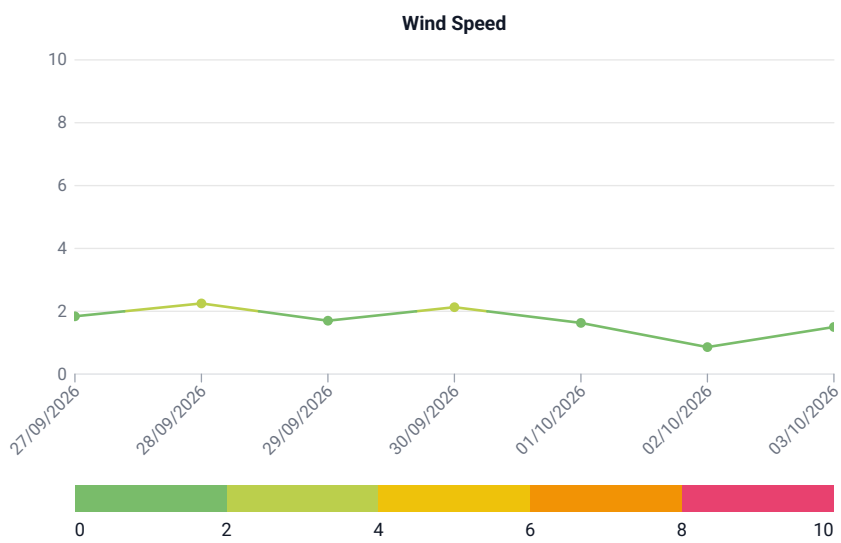
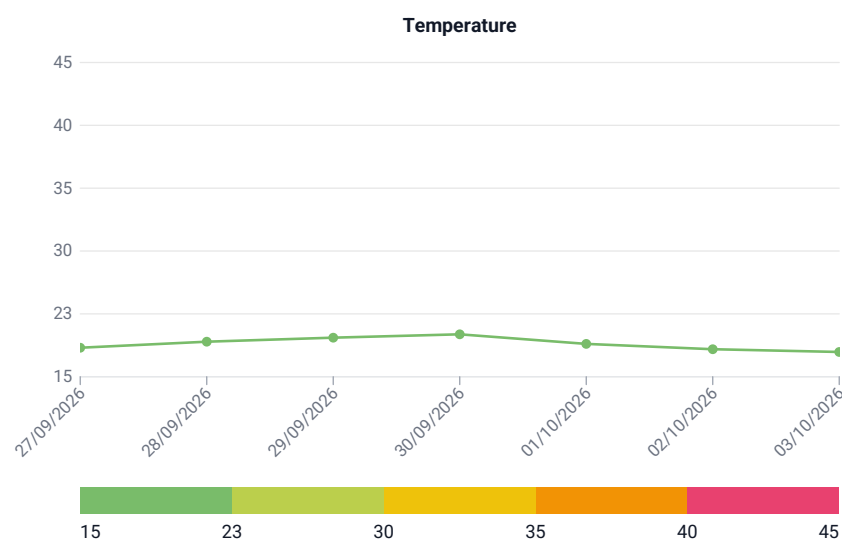
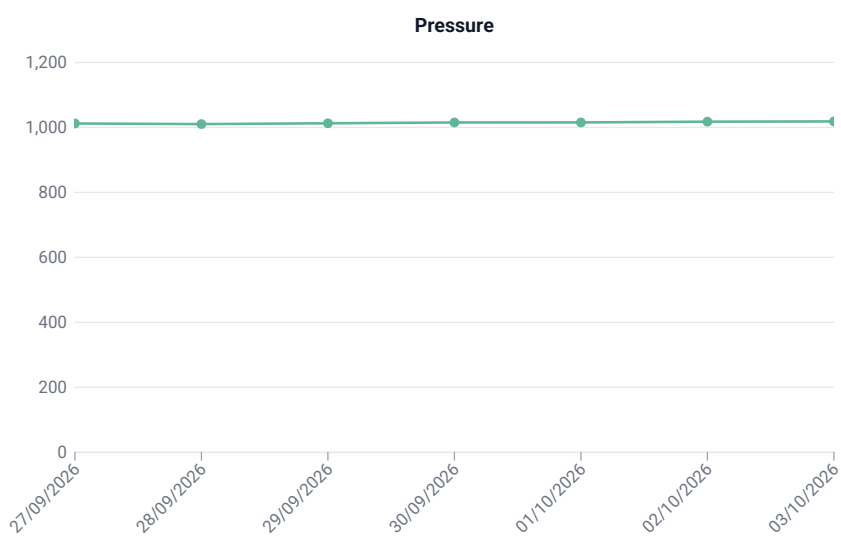
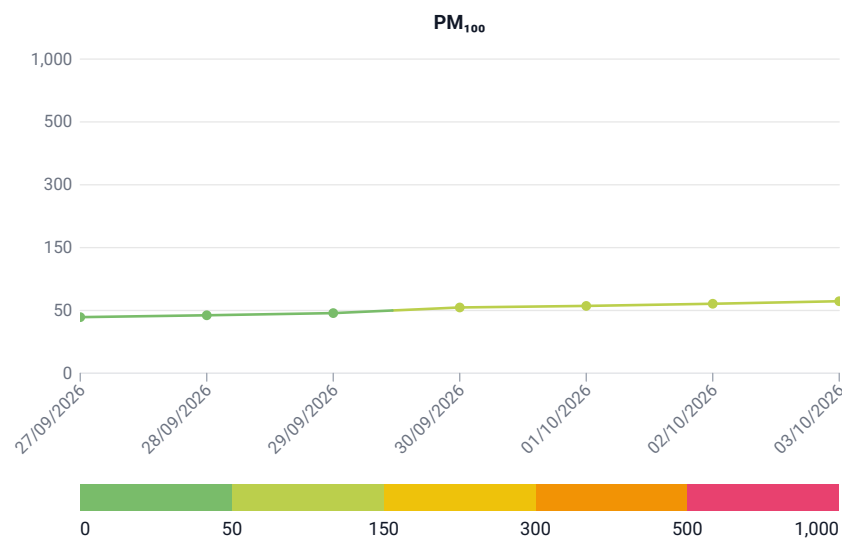
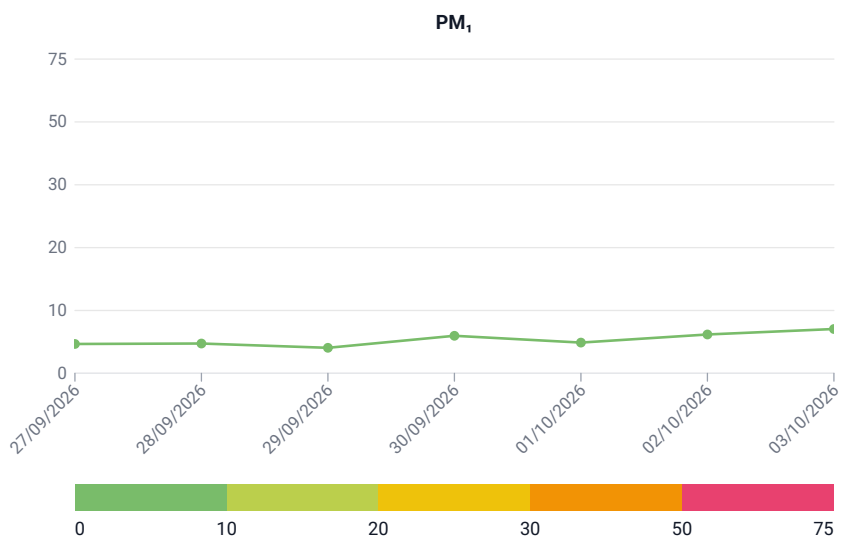
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	319.36	4.07	45.71	5.37	53.74	1014.72	19.19	1.27	86.46
Maxim	100	340.85	5.07	52.47	7.05	64.7	1018.62	20.4	2.25	32.96
Data	03/10/2026	03/10/2026	02/10/2026	27/09/2026	03/10/2026	03/10/2026	03/10/2026	30/09/2026	28/09/2026	28/09/2026
Minim	100	305.1	3.13	40.31	4.06	44.69	1010.45	18.15	0.86	112.54
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

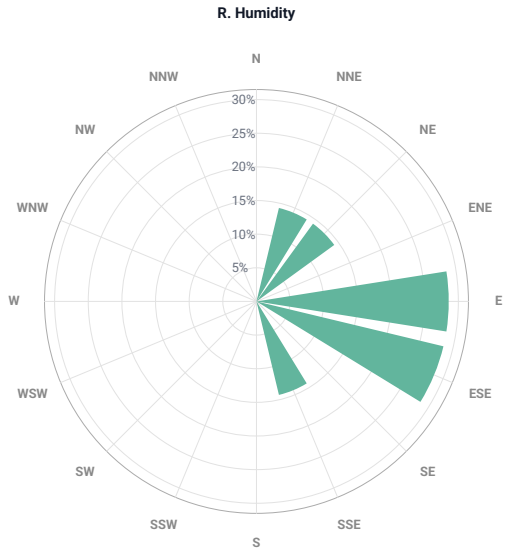
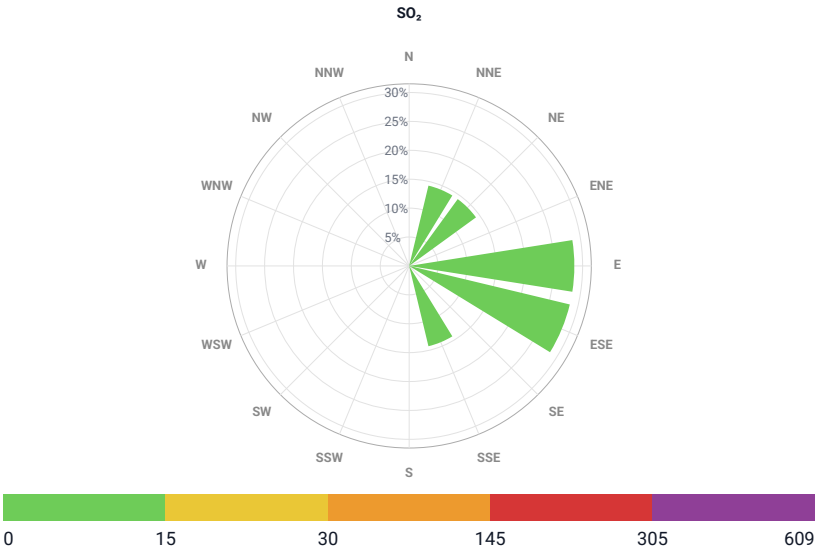
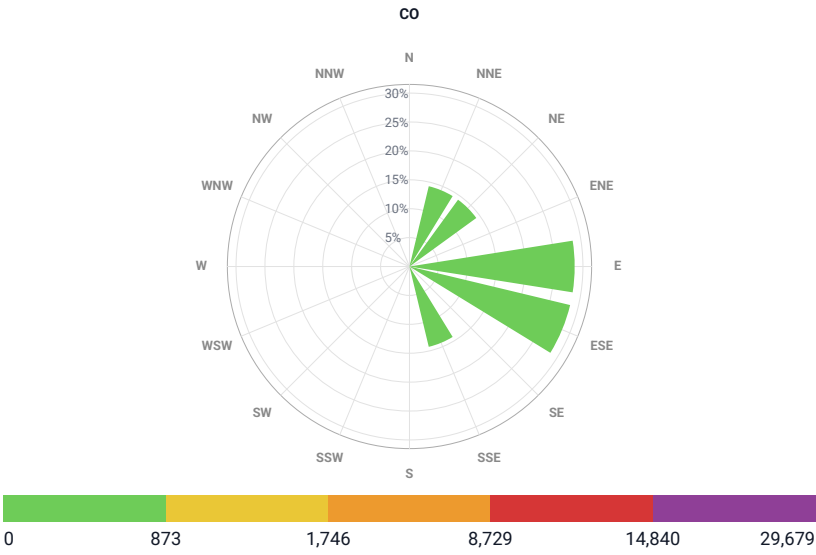
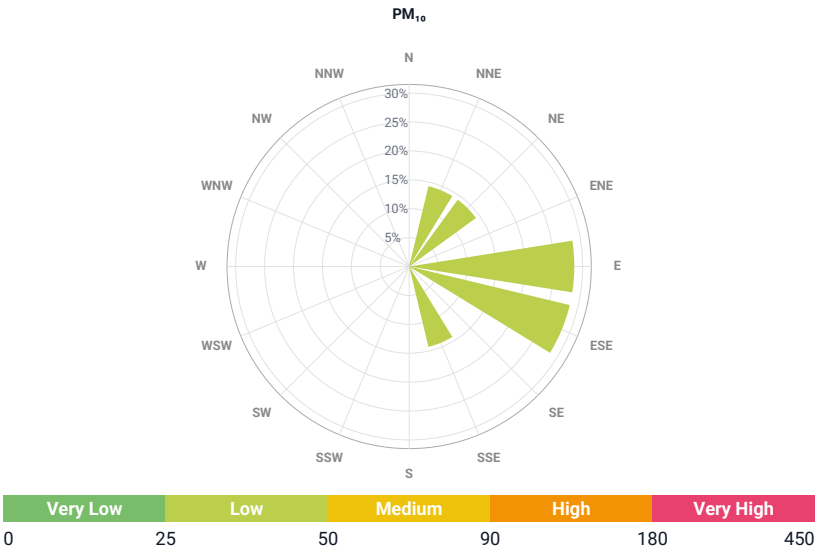
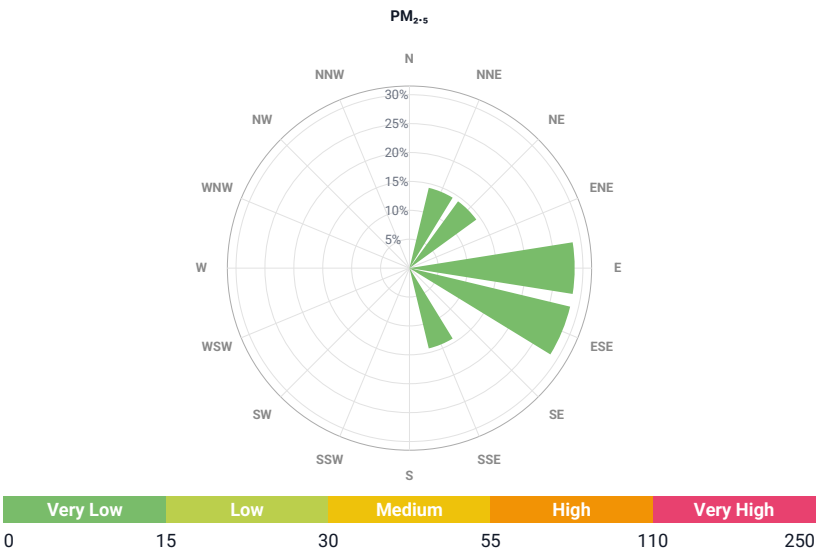
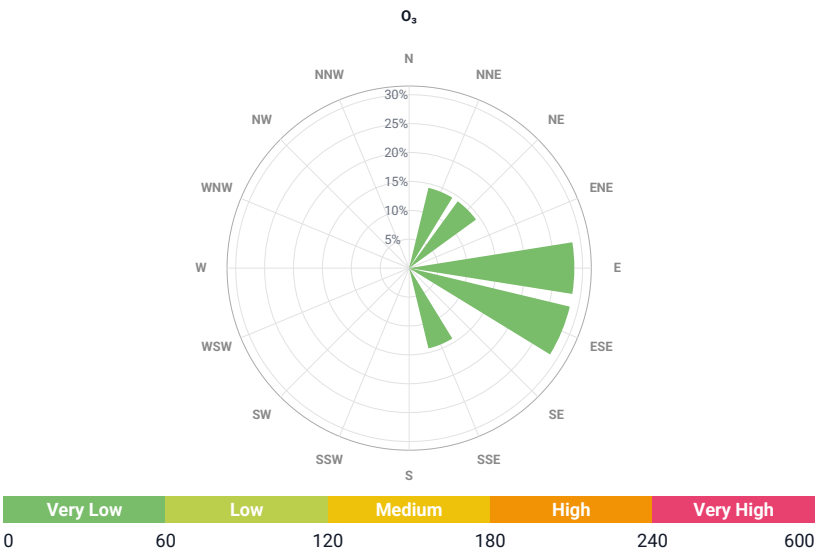
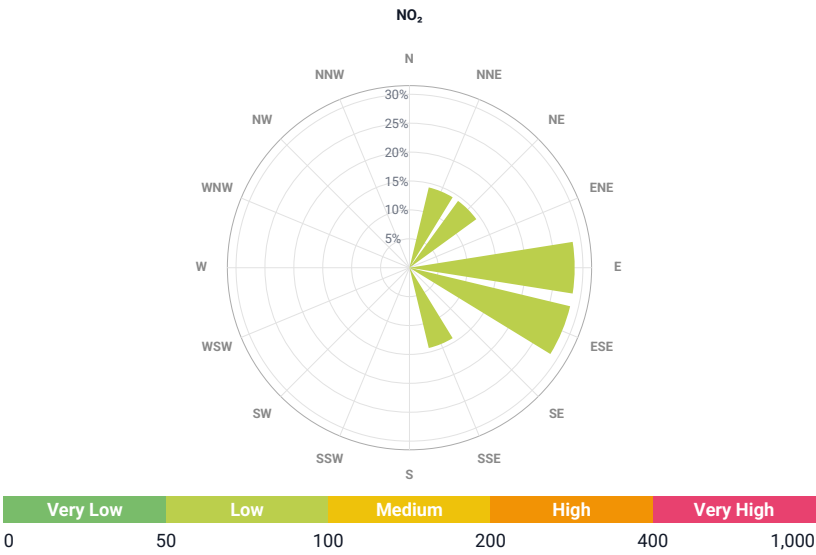
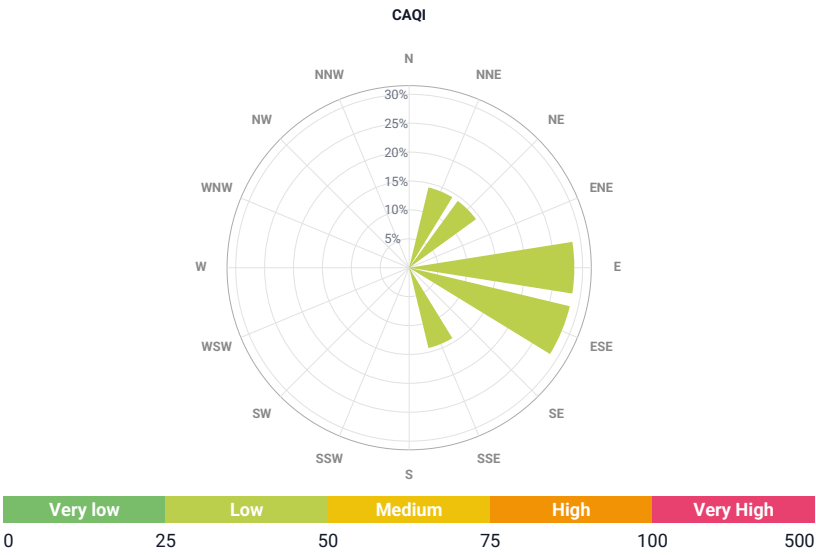
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

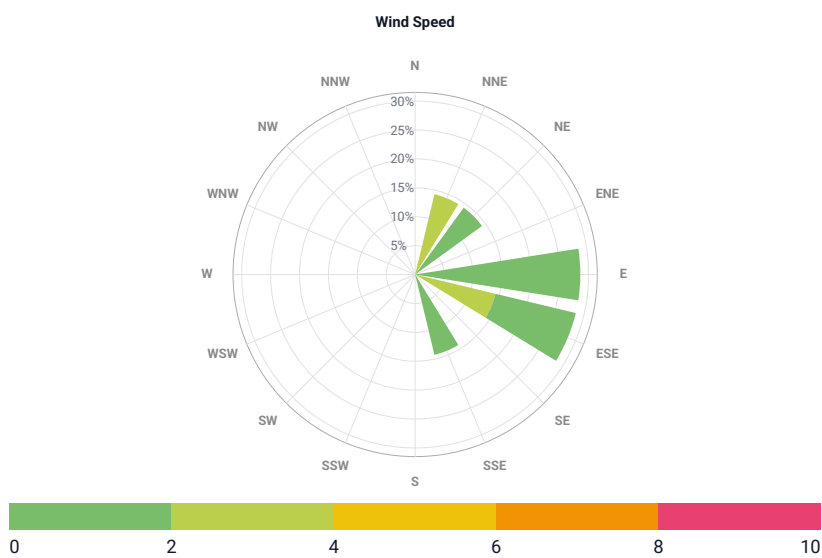
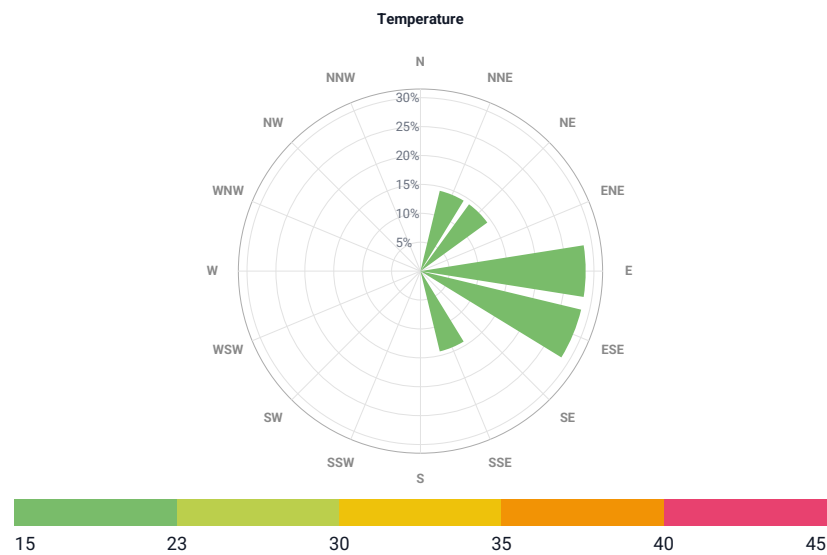
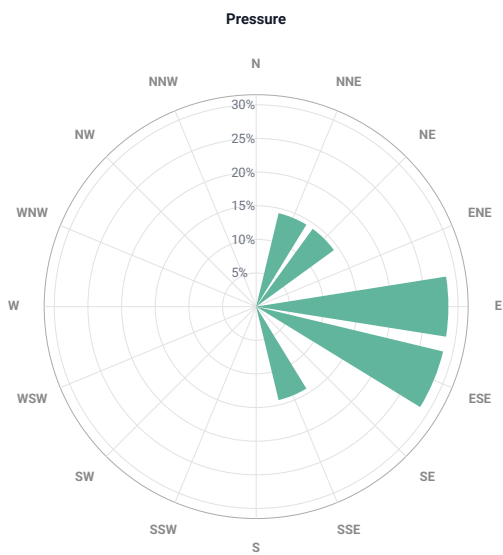
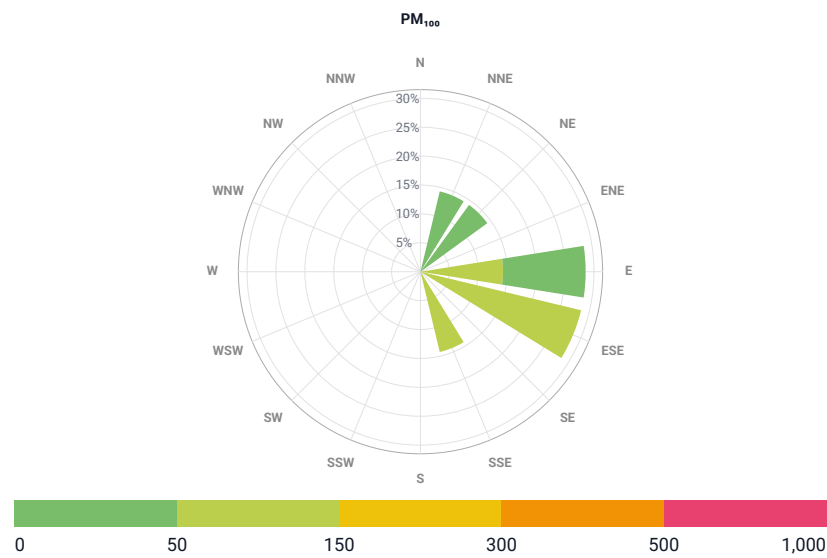
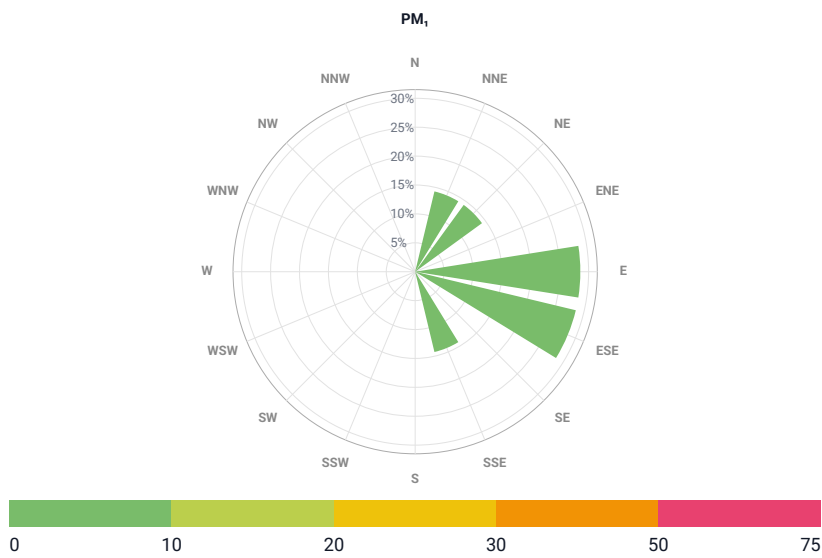
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 03/10/2026, 23:59: Trend ascendent pentru calitatea aerului: Indicele CAQI a crescut constant de la 27 la 42 pe parcursul perioadei analizate, indicând o degradare tr
- 03/10/2026, 23:59: Niveluri medii de NO₂: Concentrațiile de NO₂ s-au menținut constant în zona medie conform pragurilor, atingând un maxim de 63,4 μg/m³ pe 29 s
- 30/09/2026, 23:59: Corelație între umiditate și particule: S-a observat o scădere a particulelor PM₁₀ pe măsură ce umiditatea relativă a crescut în perioada 27 sept
- 03/10/2026, 23:59: Variația particulelor PM_{2.5}: PM_{2.5} a prezentat valori scăzute (sub 15 μg/m³), încadrându-se în zona foarte scăzută pe tot parcursul intervalului mo
- 03/10/2026, 23:59: Nivelul de O₃ în zona foarte scăzută: Concentrația de ozon a rămas sub pragul de 31,05 μg/m³, menținându-se constant în categoria de calitate f
- 02/10/2026, 23:59: Impactul vitezei vântului asupra poluării: Cele mai ridicate valori ale PM₁₀ au fost corelate cu o viteză redusă a vântului de 0,86 m/s în data de 2 o
- 03/10/2026, 23:59: Concentrația maximă de monoxid de carbon: Nivelul de CO a atins valoarea de vârf de 340,85 ppb pe 3 octombrie, coincidând cu cea mai ridicată
- 03/10/2026, 23:59: Evoluția particulelor PM₁₀: PM₁₀ a crescut semnificativ de la 25,11 μg/m³ la 41,27 μg/m³, trecând de la zona foarte scăzută la cea scăzută.
- 03/10/2026, 23:59: Stabilitatea concentrației de SO₂: Poluantul SO₂ a prezentat variații minore, oscilând între 3,13 ppb și 5,07 ppb pe parcursul întregii săptămâni.
- 03/10/2026, 23:59: Corelația temperaturii cu calitatea aerului: Scăderea ușoară a temperaturii de la 20,4°C la 18,15°C a coincis cu o creștere a indicelui de poluare C

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	42	56.86	29.16	9.31	41.27
02/10/2026, 23:59	39	54.72	30.76	8.21	38.66
01/10/2026, 23:59	37	57.19	31.05	6.87	36.54
30/09/2026, 23:59	35	56.8	25.85	8.05	34.59
29/09/2026, 23:59	32	63.4	21.59	5.89	28.94
28/09/2026, 23:59	29	55.31	26.62	6.38	26.96
27/09/2026, 23:59	27	52.73	28.31	6.21	25.11

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	340.85	4.96	43.43	7.05	64.7	1018.62	18.15	1.5	162.12
02/10/2026, 23:59	100	315.62	5.07	40.31	6.18	60.69	1017.87	18.5	0.86	112.54
01/10/2026, 23:59	100	310.74	4.74	42.09	4.89	57.23	1015.5	19.18	1.63	99.73
30/09/2026, 23:59	100	320.02	3.65	47.45	5.97	54.77	1015.41	20.4	2.13	117.69
29/09/2026, 23:59	100	327.7	3.55	45.63	4.06	47.9	1012.94	19.97	1.7	79.76
28/09/2026, 23:59	100	315.47	3.42	48.56	4.74	46.17	1010.45	19.46	2.25	32.96
27/09/2026, 23:59	100	305.1	3.13	52.47	4.67	44.69	1012.24	18.69	1.84	41.35

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