

Primaria Ortisoara

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

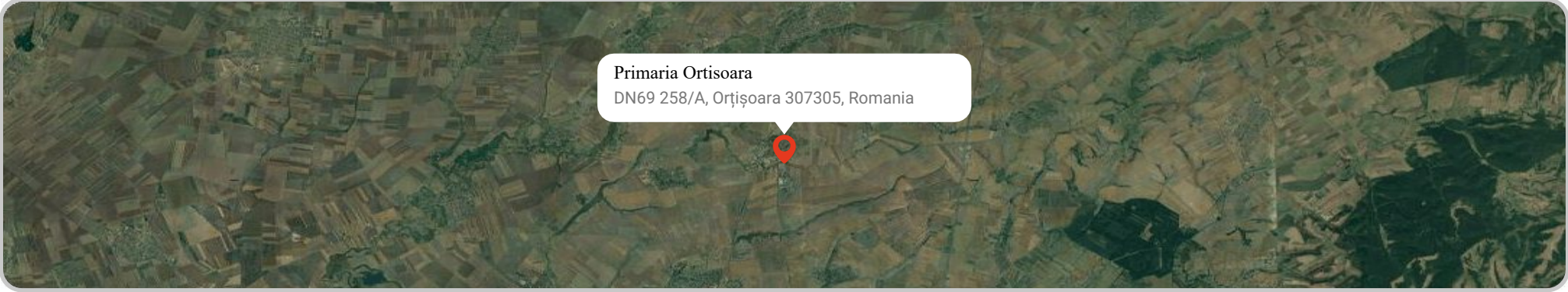
Timp de la: 06/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Ortisoara

Timp până la: 13/09/2026, 00:00

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): 36

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m³	O ₃ µg/m³	PM _{2.5} µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	36	60.28	27.71	8.76	32.24
Maxim	44	66.25	43.65	15.03	43.66
Data	10/09/2026	08/09/2026	11/09/2026	12/09/2026	10/09/2026
Minim	27	52.48	19.63	3.99	16.72
Data	06/09/2026	06/09/2026	12/09/2026	06/09/2026	06/09/2026

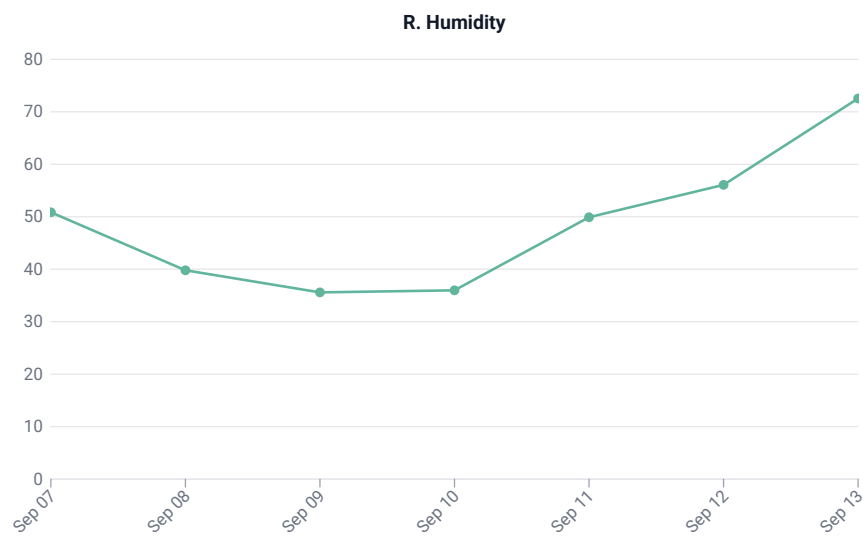
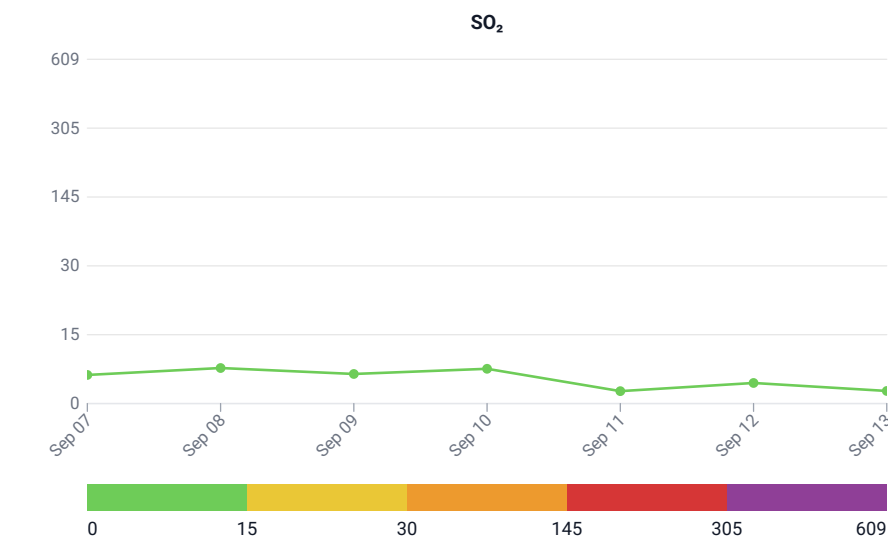
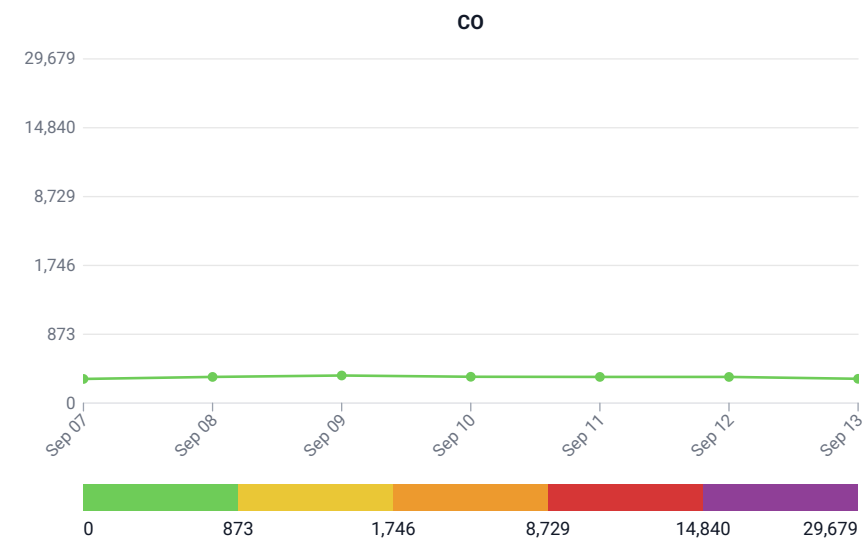
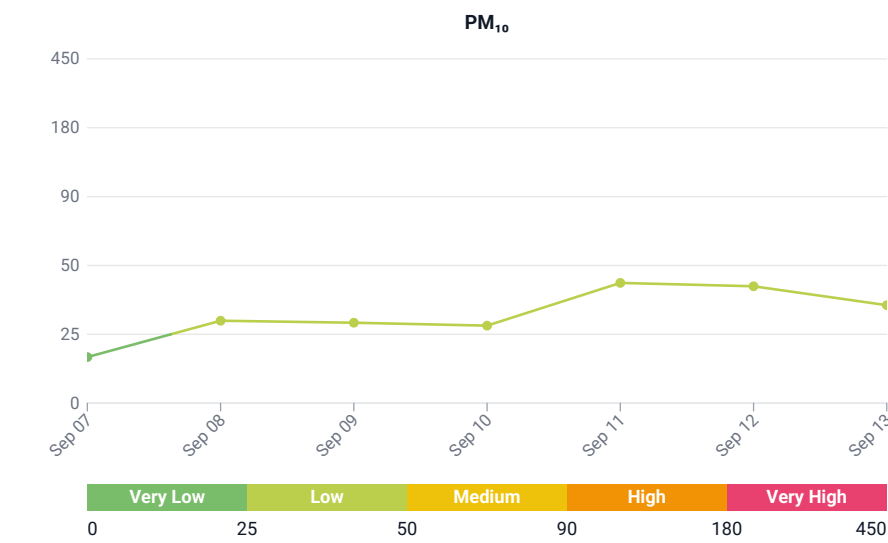
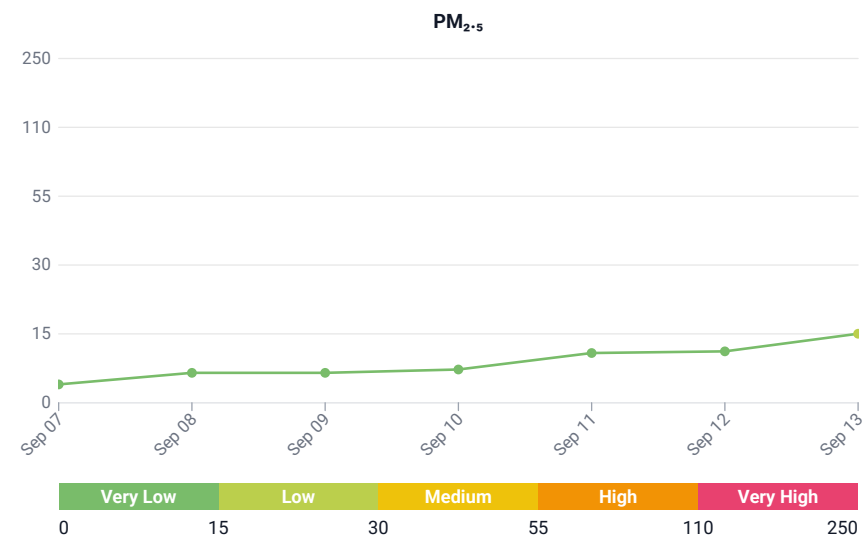
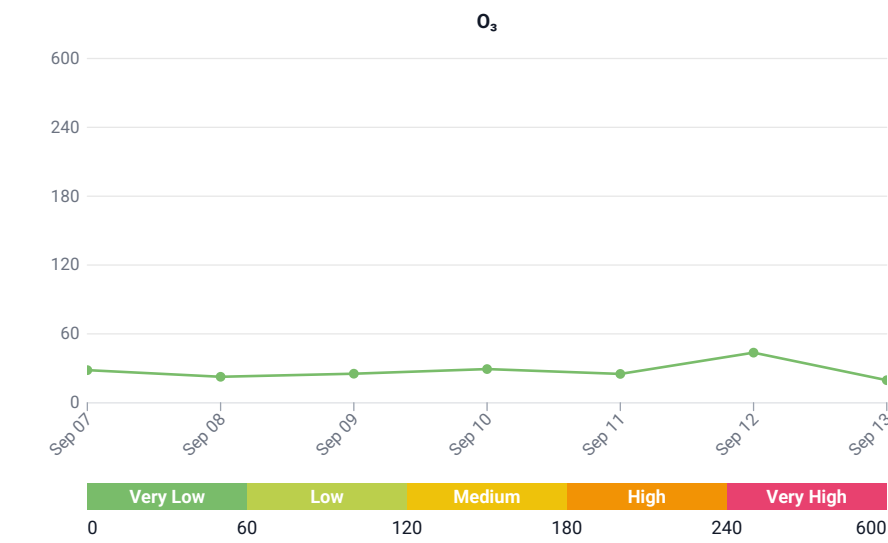
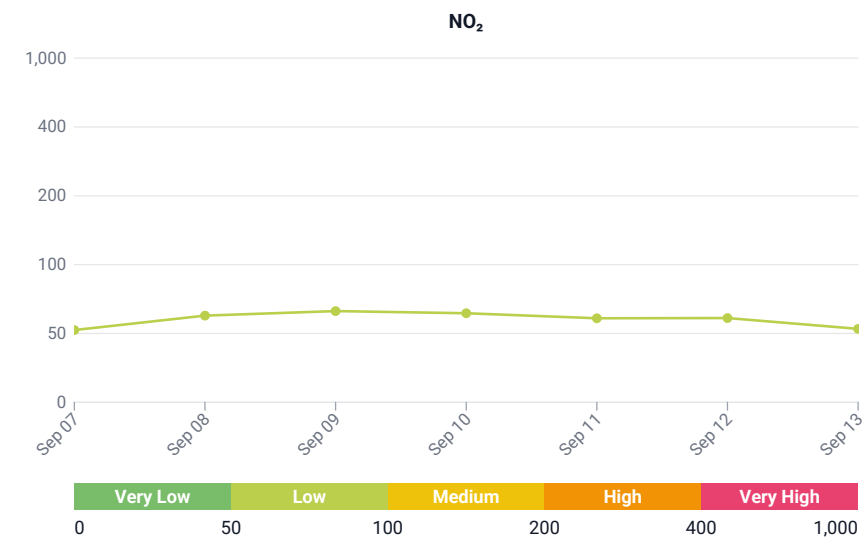
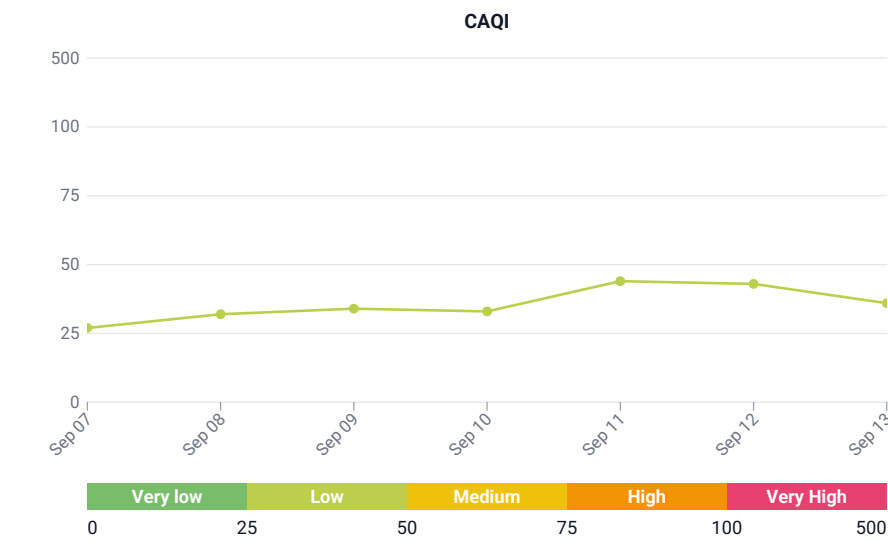
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

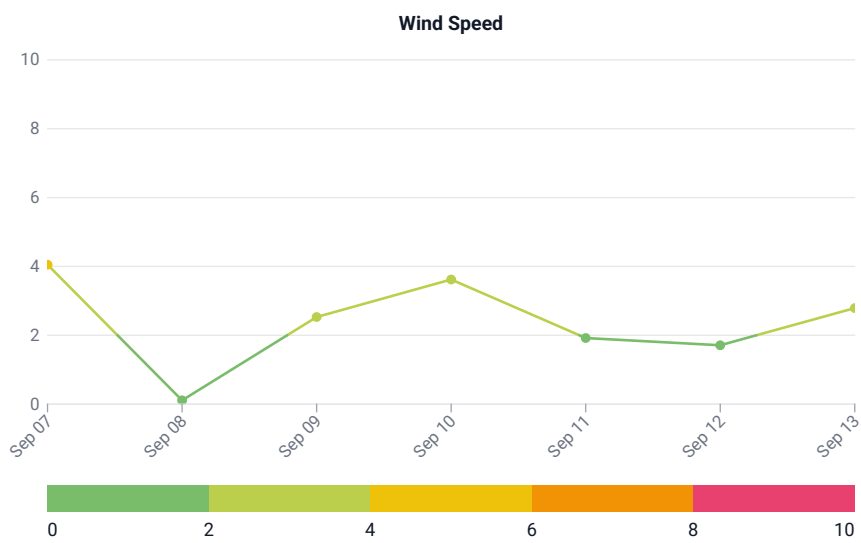
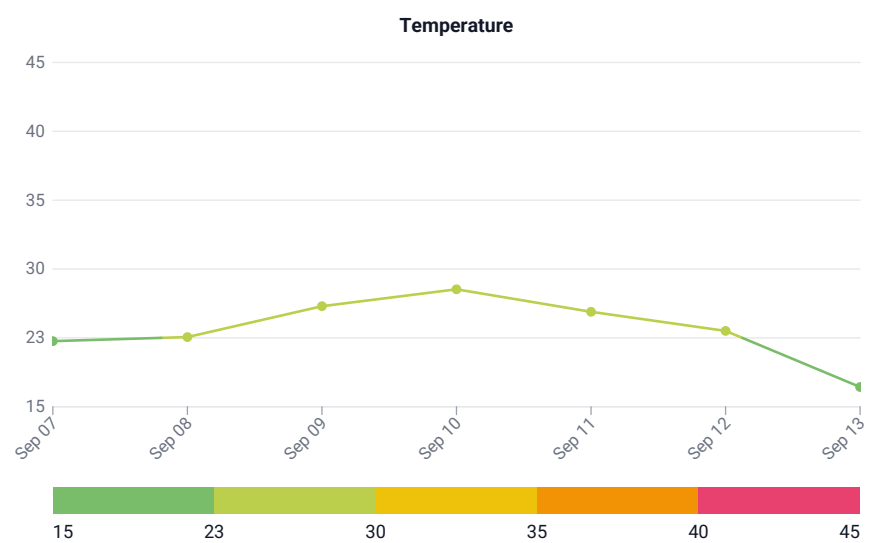
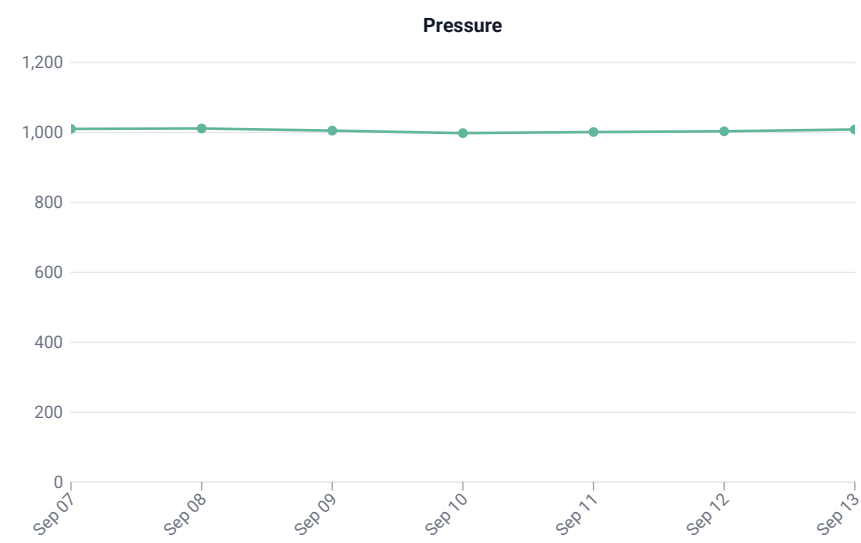
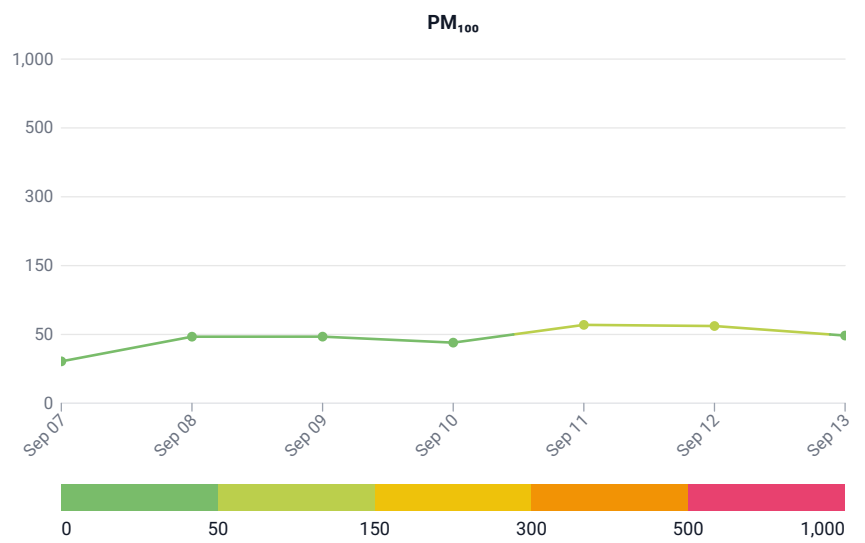
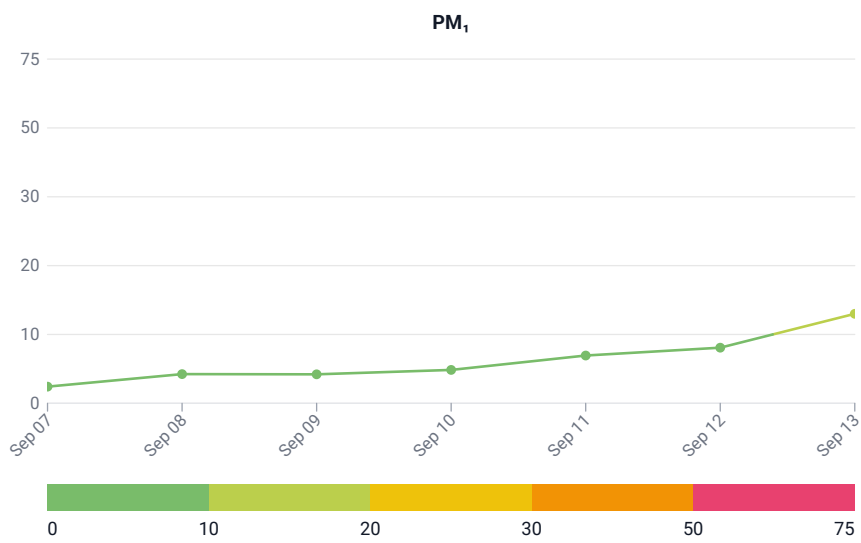
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	328.16	5.41	48.68	6.25	49.53	1005.45	23.79	0.63	309.17
Maxim	100	350.4	7.74	72.54	13	63.92	1011.4	27.94	4.05	316.66
Data	12/09/2026	08/09/2026	07/09/2026	12/09/2026	12/09/2026	10/09/2026	07/09/2026	09/09/2026	06/09/2026	06/09/2026
Minim	100	306.79	2.7	35.59	2.42	30.46	998.11	17.29	0.11	69.04
Data	12/09/2026	06/09/2026	10/09/2026	08/09/2026	06/09/2026	06/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	07/09/2026	07/09/2026

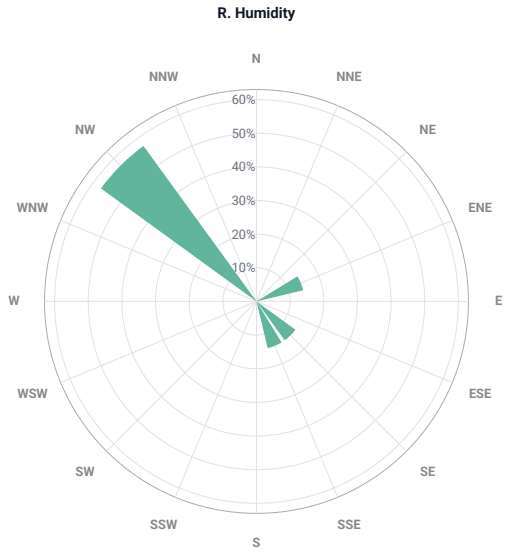
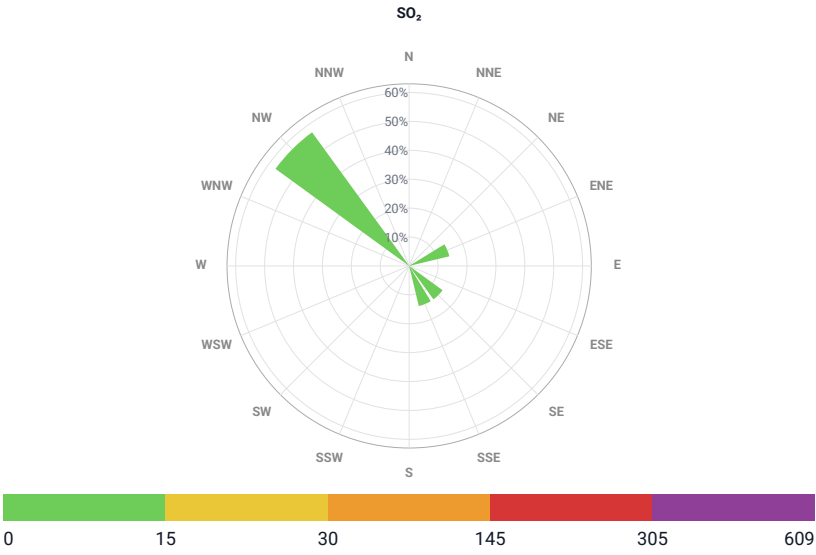
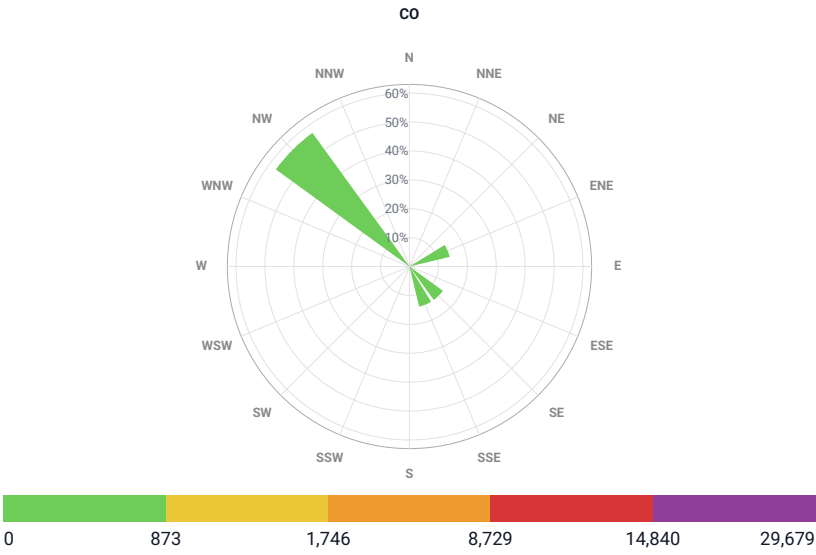
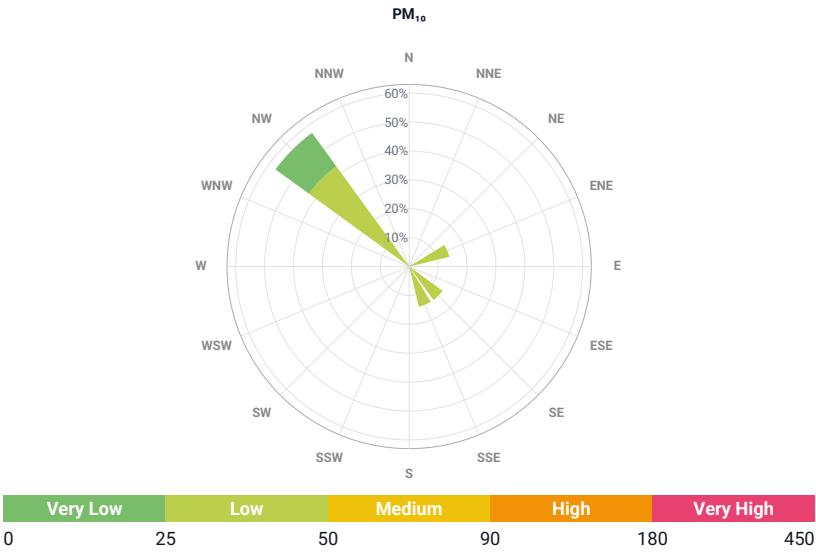
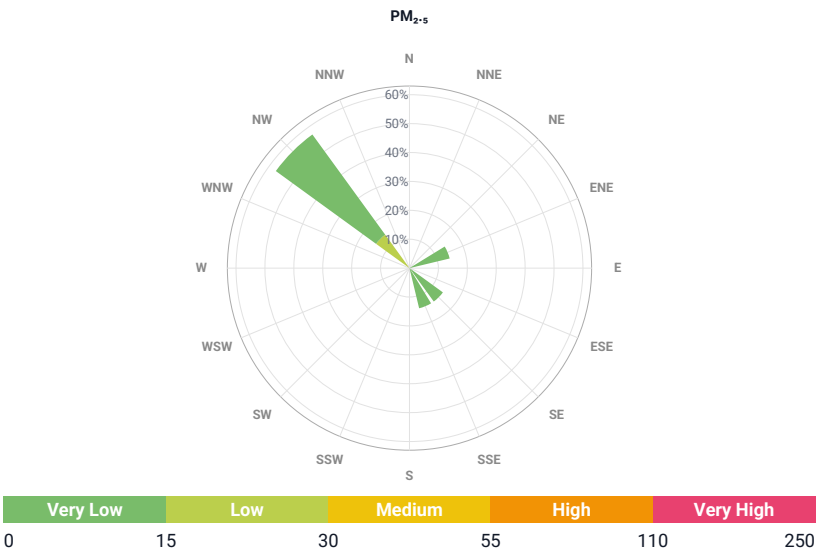
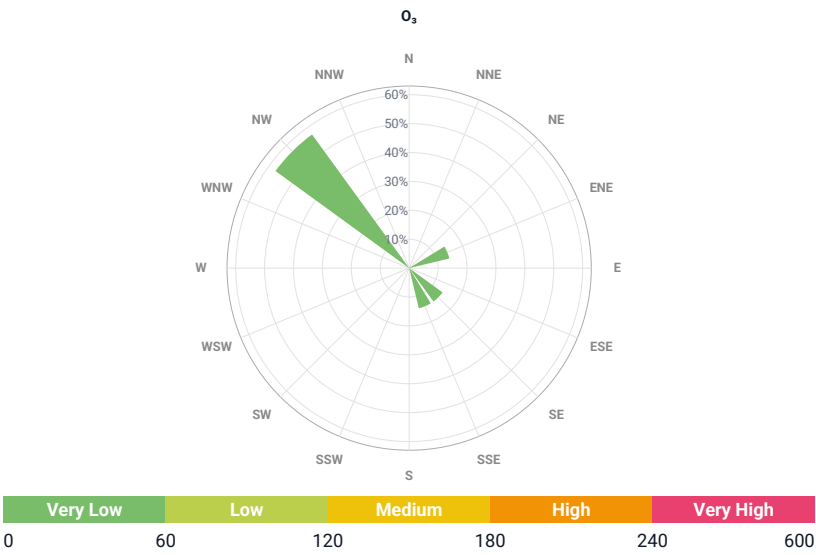
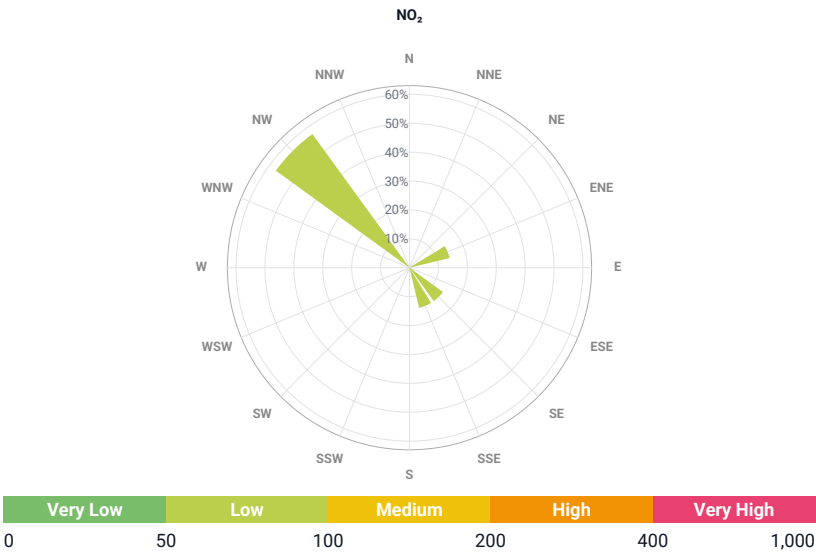
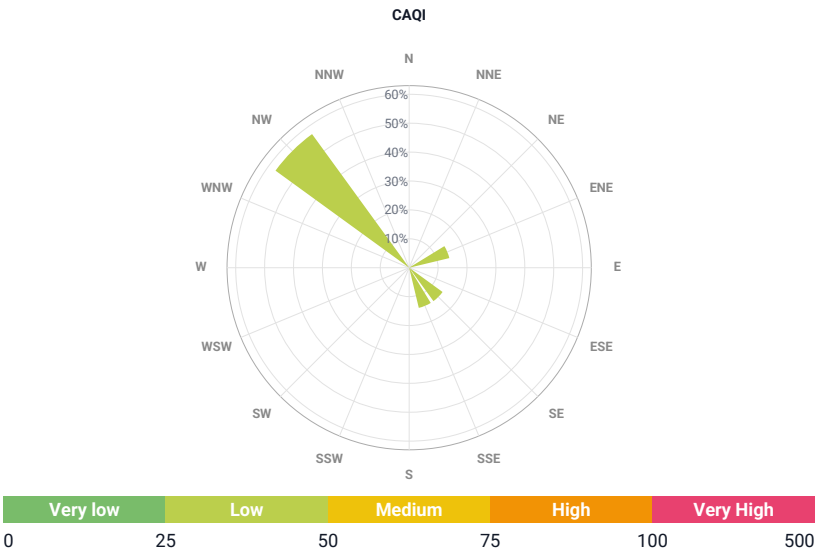
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

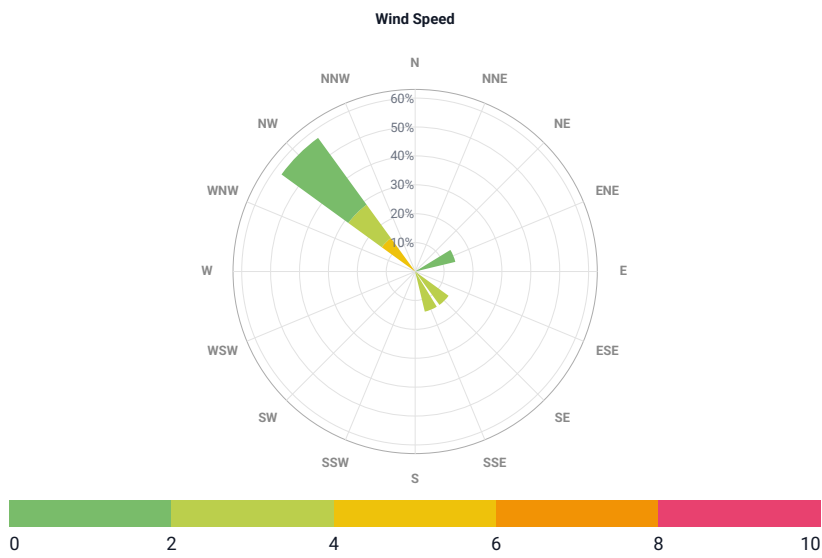
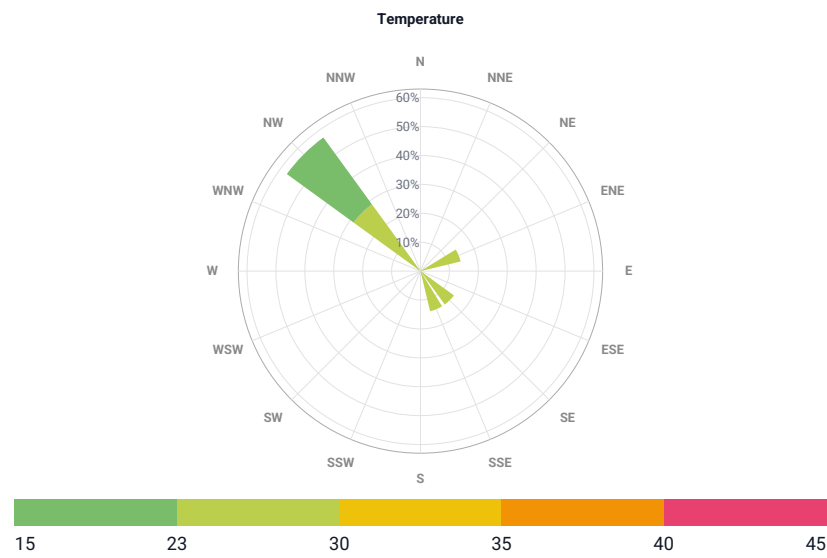
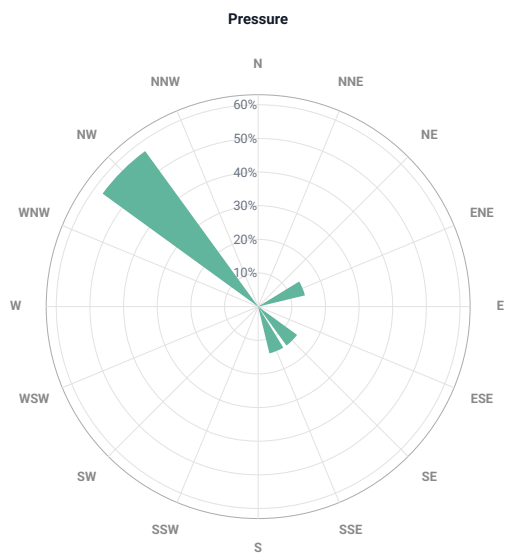
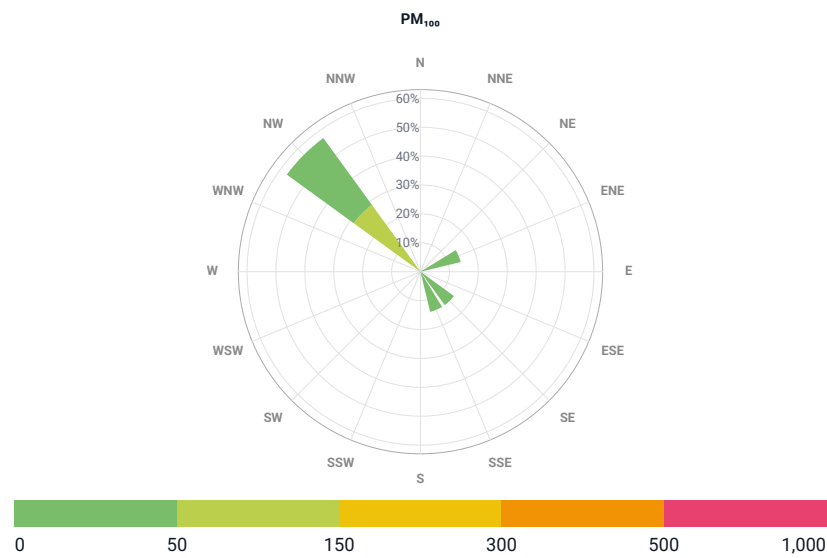
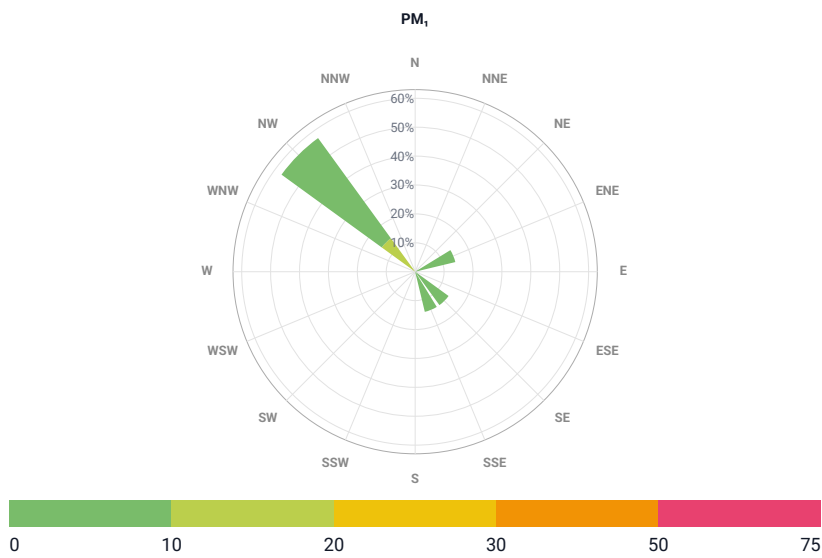
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 12/09/2026, 23:59: Evoluția calității aerului: Indicele CAQI a variat între 27 și 44, situându-se constant în categoria Low, indicând o calitate a aerului acceptabilă pent
- 12/09/2026, 23:59: Niveluri ridicate de dioxid de azot: Concentrațiile de NO₂ au fost constant în zona Medium, atingând valoarea maximă de 66.25 μg/m³ în ziua de
- 12/09/2026, 23:59: Corelația umidității cu PM2.5: O creștere semnificativă a umidității relative la 72.54% pe 12 septembrie a coincis cu o creștere a particulelor PM2
- 11/09/2026, 23:59: Variația ozonului troposferic: Nivelul de O₃ a înregistrat un vârf de 43.65 μg/m³ pe 11 septembrie, în condiții de temperatură mai ridicată de 23.71
- 09/09/2026, 23:59: Influența presiunii asupra particulelor: La o presiune minimă de 998.11 hPa pe 9 septembrie, s-a observat o valoare scăzută a particulelor PM10
- 06/09/2026, 23:59: Impactul vitezei vântului asupra PM10: Viteza maximă a vântului de 4.05 m/s înregistrată pe 6 septembrie a contribuit la cea mai scăzută valoar
- 12/09/2026, 23:59: Nivelul monoxidului de carbon: Concentrațiile de CO au fluctuat între 306.79 ppb și 350.4 ppb, indicând emisii constante în intervalul monitorizat.
- 10/09/2026, 23:59: Tendințe pentru PM100: Particulele de mari dimensiuni PM100 au atins un nivel maxim de 63.92 μg/m³ în ziua de 10 septembrie, corelat cu temp
- 07/09/2026, 23:59: Monitorizarea dioxidului de sulf: Valorile SO₂ au fost relativ stabile, cu un maxim de 7.74 ppb atins în data de 7 septembrie, menținându-se la cot
- 10/09/2026, 23:59: Relația temperaturii cu poluarea: Zilele cu temperaturi peste 25°C au prezentat un trend de creștere a NO₂ comparativ cu zilele mai răcoroase su

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	36	53.35	19.63	15.03	35.57
11/09/2026, 23:59	43	61.2	43.65	11.19	42.44
10/09/2026, 23:59	44	61.04	25.1	10.83	43.66
09/09/2026, 23:59	33	64.69	29.33	7.24	28.14
08/09/2026, 23:59	34	66.25	25.29	6.51	29.2
07/09/2026, 23:59	32	62.96	22.6	6.51	29.92
06/09/2026, 23:59	27	52.48	28.39	3.99	16.72

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	308.6	2.74	72.54	13	49.2	1008.59	17.29	2.79	316.86
11/09/2026, 23:59	100	332.2	4.48	56.08	8.08	62.27	1003.33	23.71	1.71	321.49
10/09/2026, 23:59	100	332.5	2.7	49.91	6.94	63.92	1001.28	25.65	1.92	320.54
09/09/2026, 23:59	100	334.28	7.57	35.98	4.85	44.06	998.11	27.94	3.62	150.81
08/09/2026, 23:59	100	350.4	6.44	35.59	4.21	48.42	1005.23	26.22	2.53	138.39
07/09/2026, 23:59	100	332.32	7.74	39.8	4.24	48.38	1011.4	23.08	0.11	69.04
06/09/2026, 23:59	100	306.79	6.23	50.85	2.42	30.46	1010.19	22.62	4.05	316.66

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