

Primaria Beba Veche

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

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

Numele dispozitivului: Primaria Beba Veche

Timp până la: 13/09/2026, 00:00

Locația dispozitivului: DJ682 292, Beba Veche 307035, Romania

Parametrii: Battery , CO , NO₂ , O₃ , SO₂ , R. Humidity , PM_{2.5} , PM₁₀ , PM₁ , PM₁₀₀ , Temperature , Wind Speed , Wind Direction , CAQI



Media indicelui de calitate al aerului (ICA): 20

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	20	20.79	43.92	5.49	16.47
Maxim	29	23.61	56.9	7.54	28.18
Data	09/09/2026	09/09/2026	09/09/2026	09/09/2026	09/09/2026
Minim	13	17.78	27.84	3.08	7.74
Data	12/09/2026	08/09/2026	12/09/2026	06/09/2026	06/09/2026

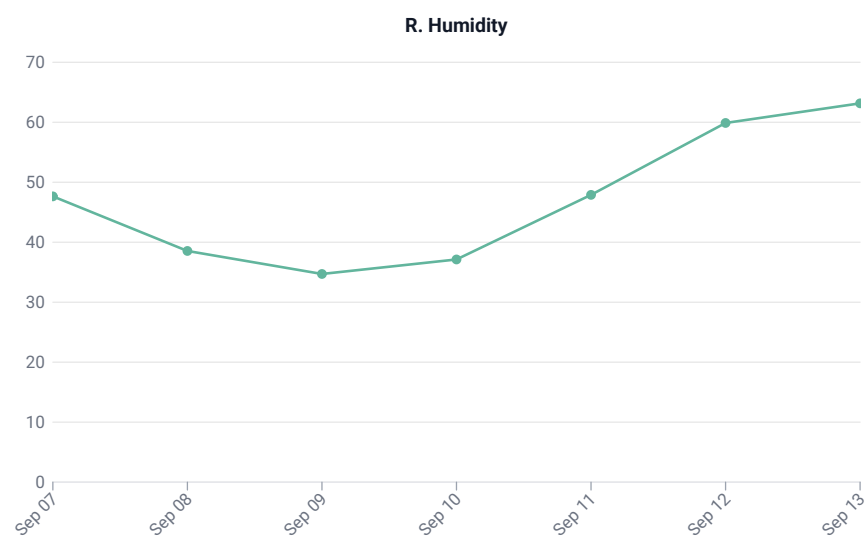
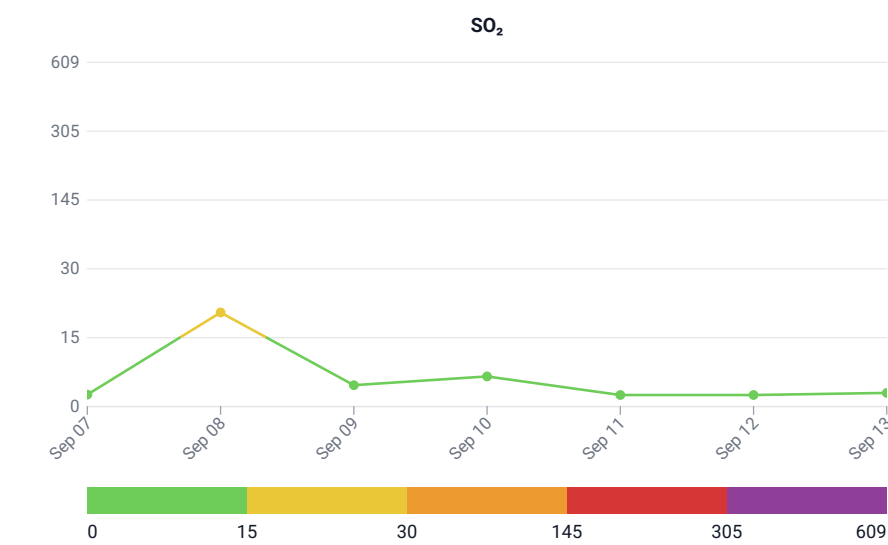
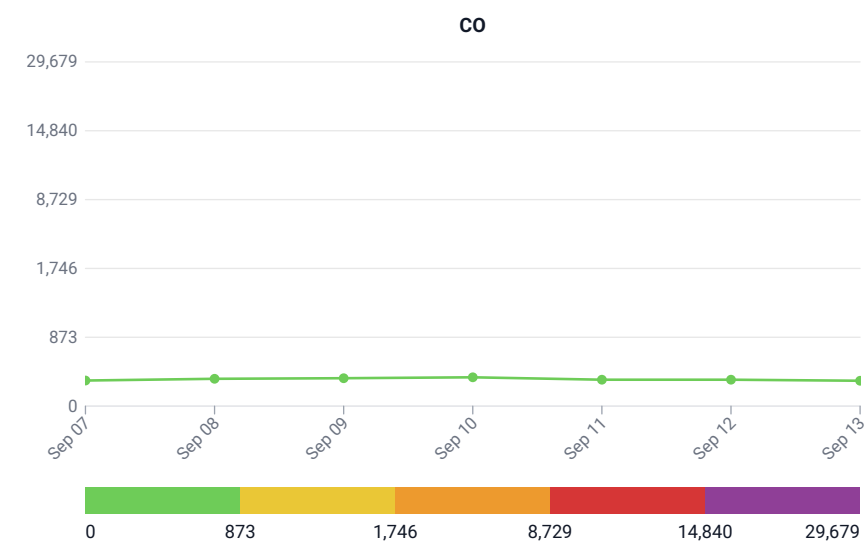
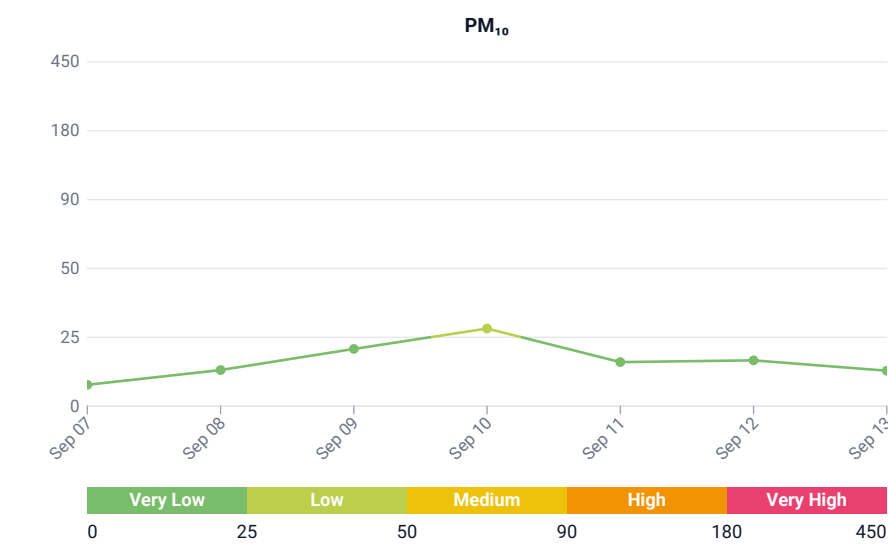
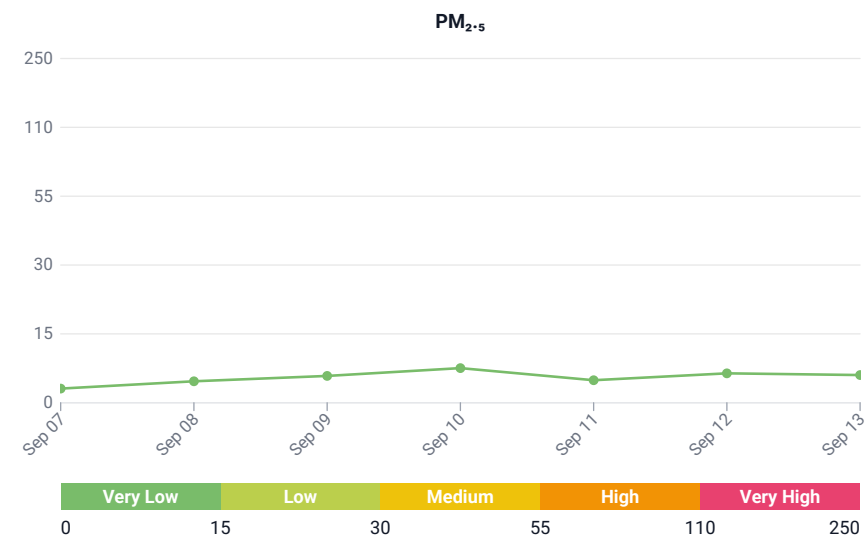
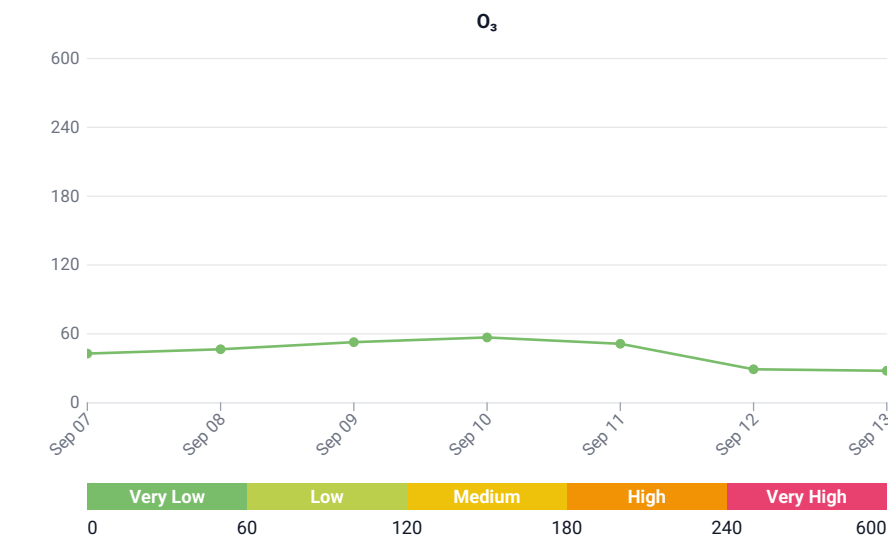
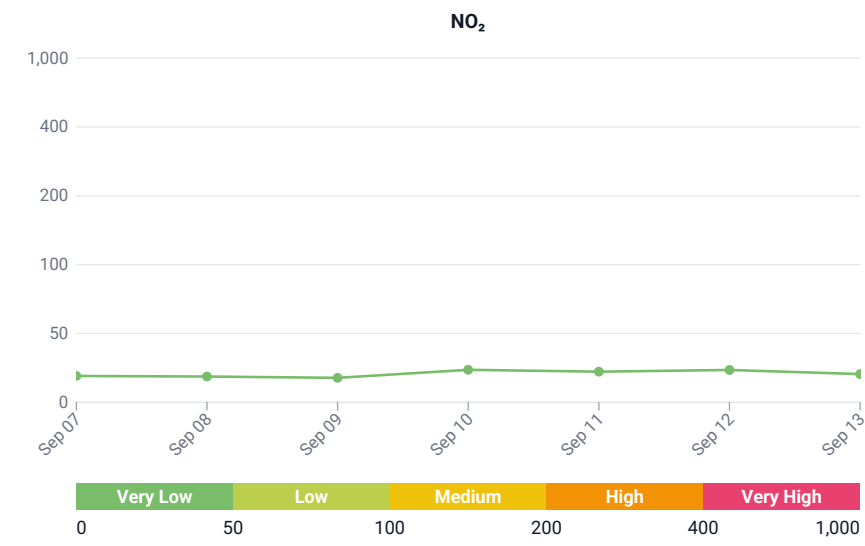
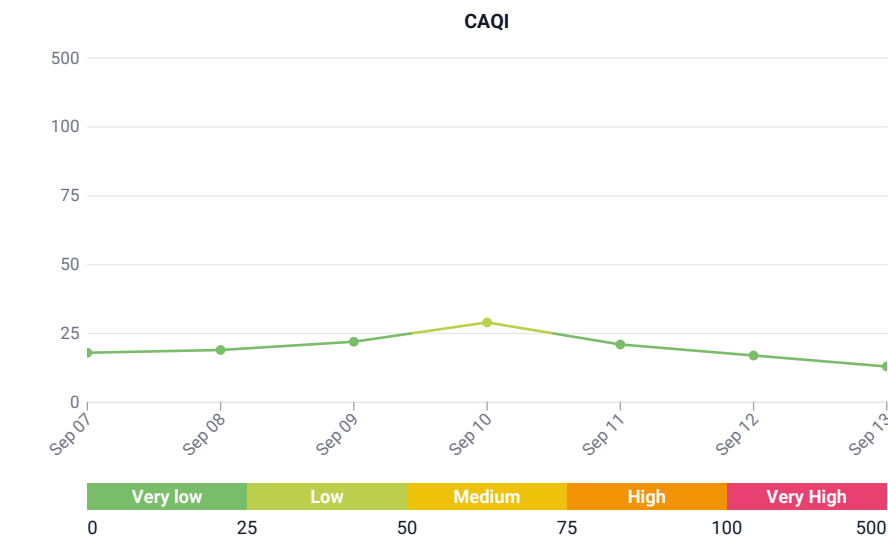
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

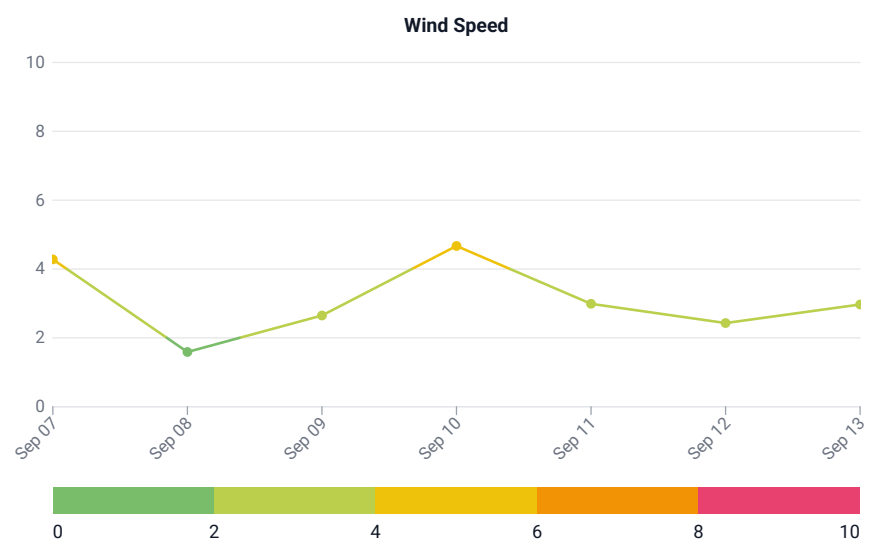
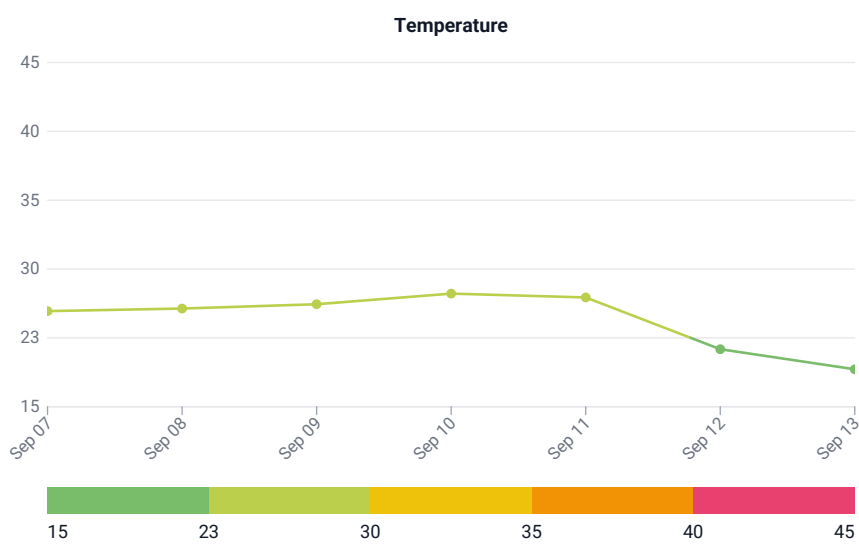
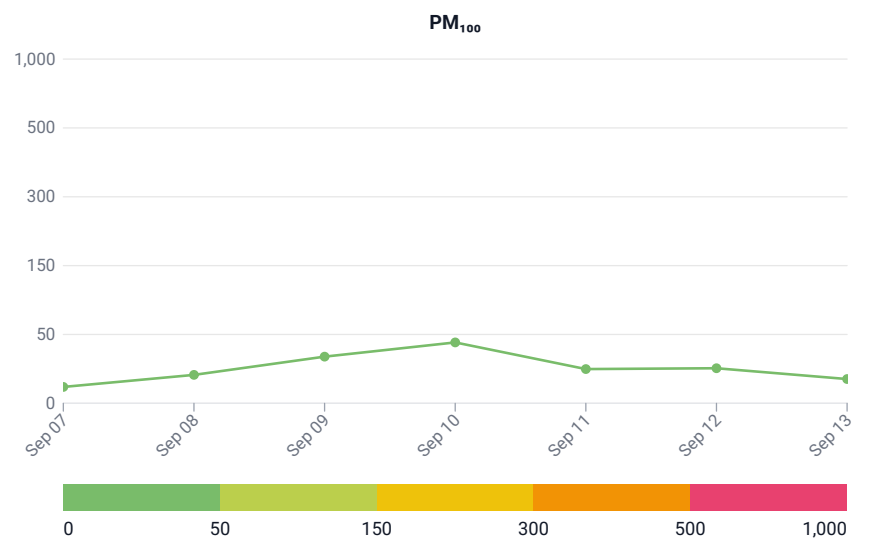
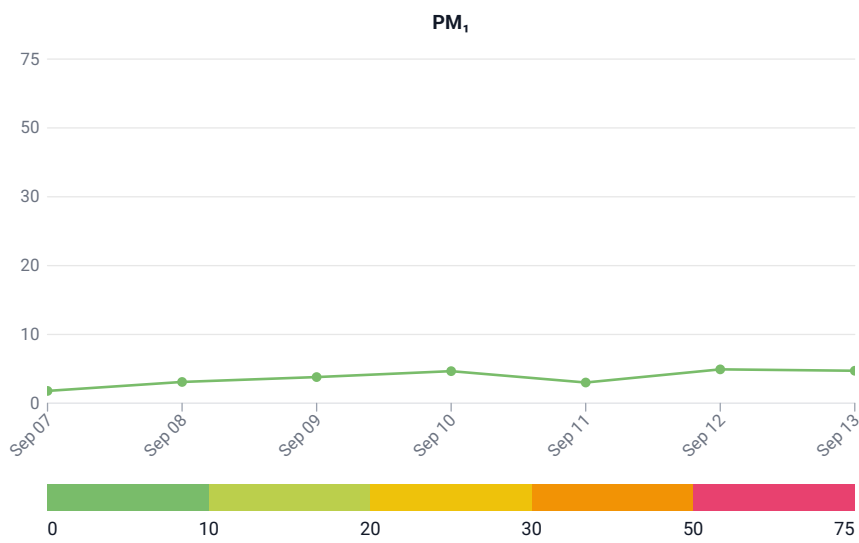
Data Summary: Non-AQI Parameters

	Battery %	CO ppb	SO ₂ ppb	R. Humidity %	PM ₁ μg/m ³	PM ₁₀₀ μg/m ³	Temperature °C	Wind Speed m/s	Wind Direction degree
Media	99.54	340.38	6.04	47	3.72	25.52	24.82	0.92	332.27
Maxim	100	365.58	20.49	63.16	4.93	44.22	27.5	4.67	147
Data	12/09/2026	09/09/2026	07/09/2026	12/09/2026	11/09/2026	09/09/2026	09/09/2026	09/09/2026	09/09/2026
Minim	96.78	321.81	2.51	34.71	1.8	11.89	19.35	1.59	12.15
Data	07/09/2026	12/09/2026	11/09/2026	08/09/2026	06/09/2026	06/09/2026	12/09/2026	07/09/2026	07/09/2026

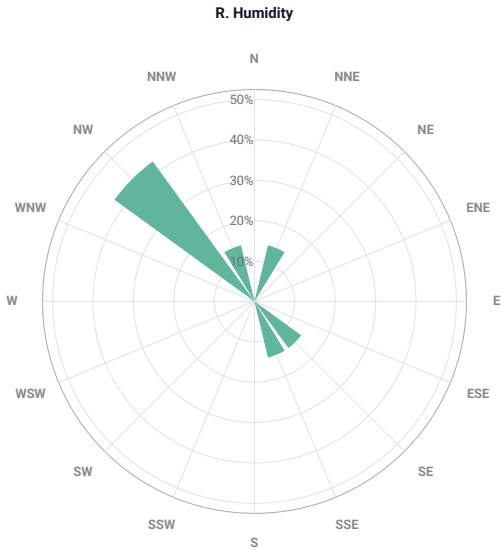
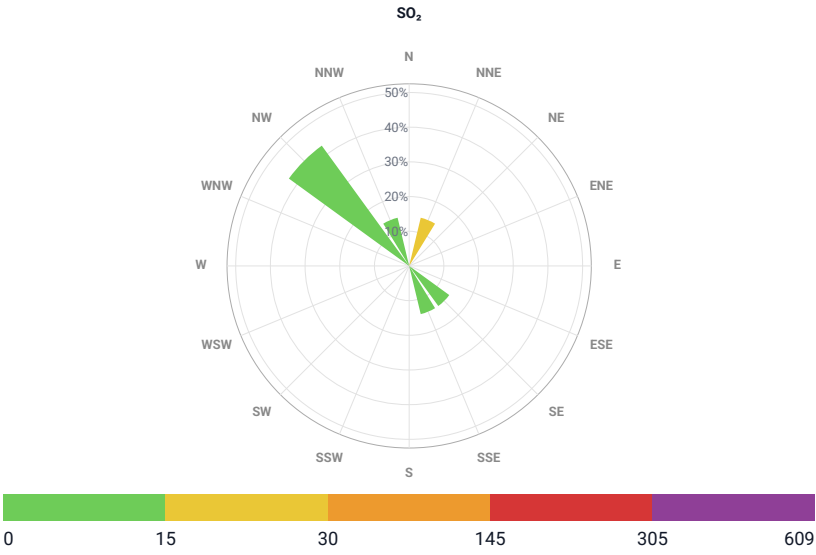
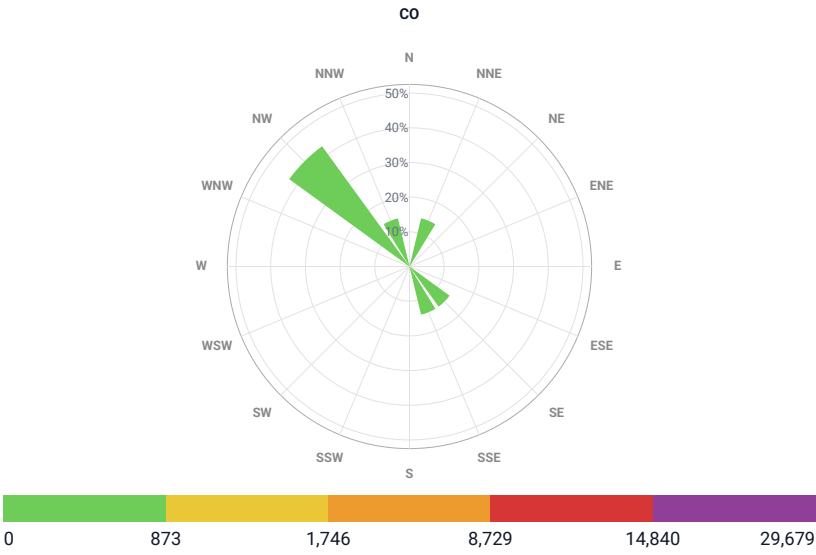
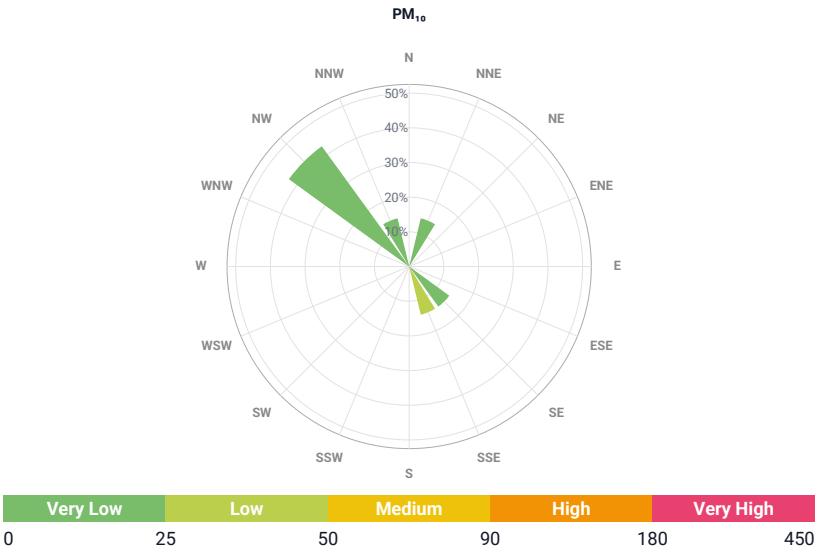
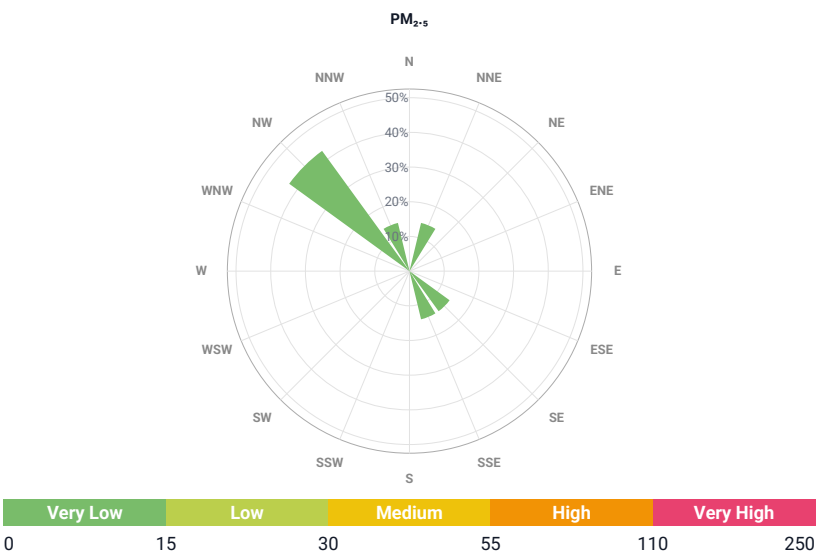
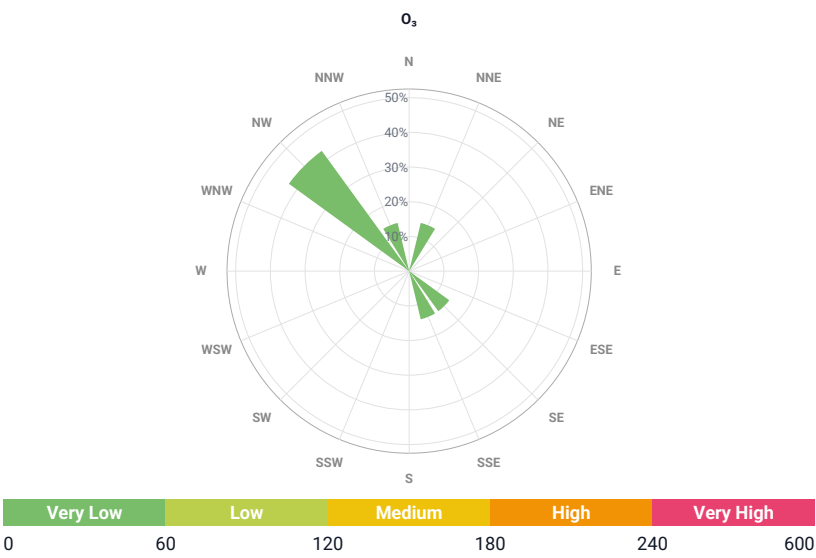
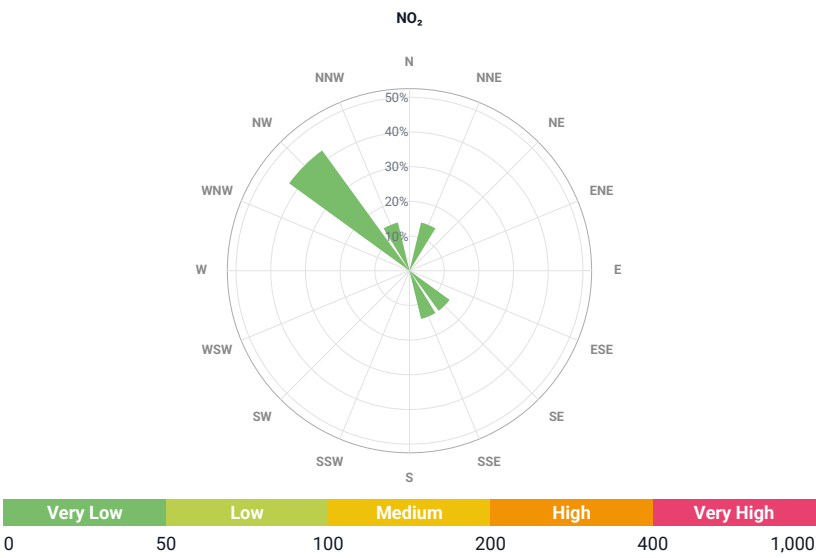
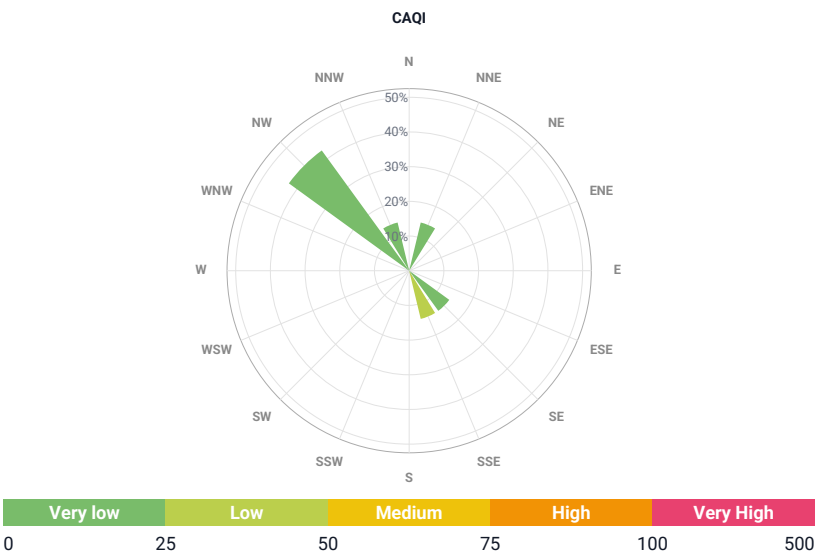
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

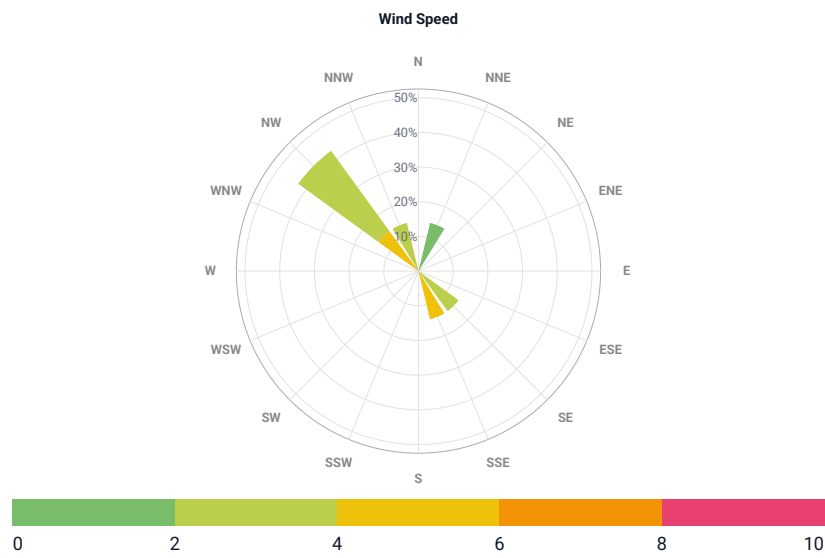
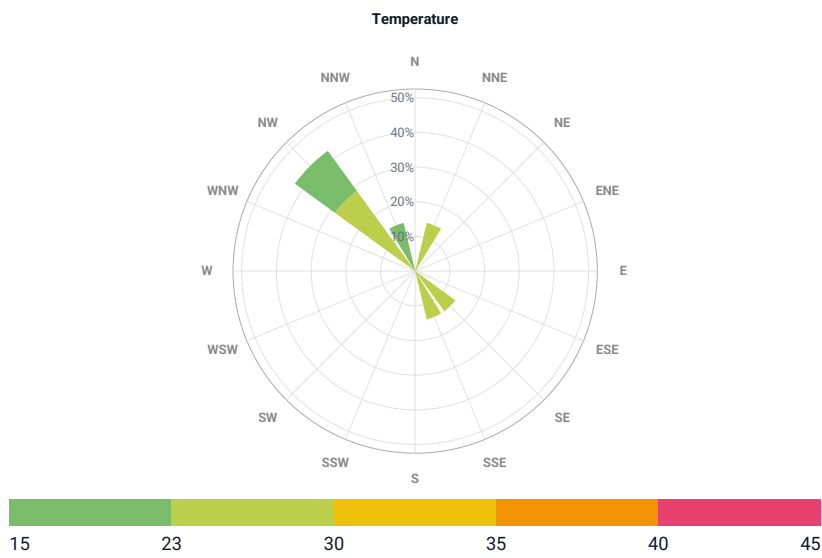
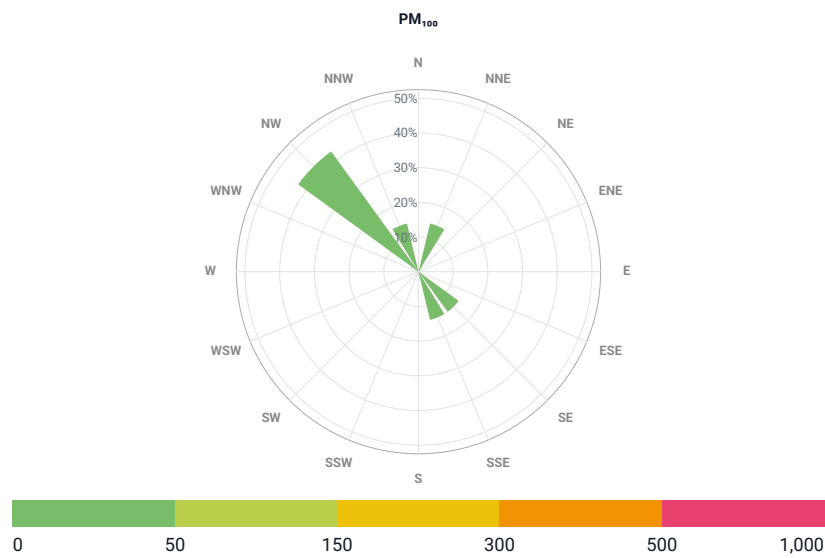
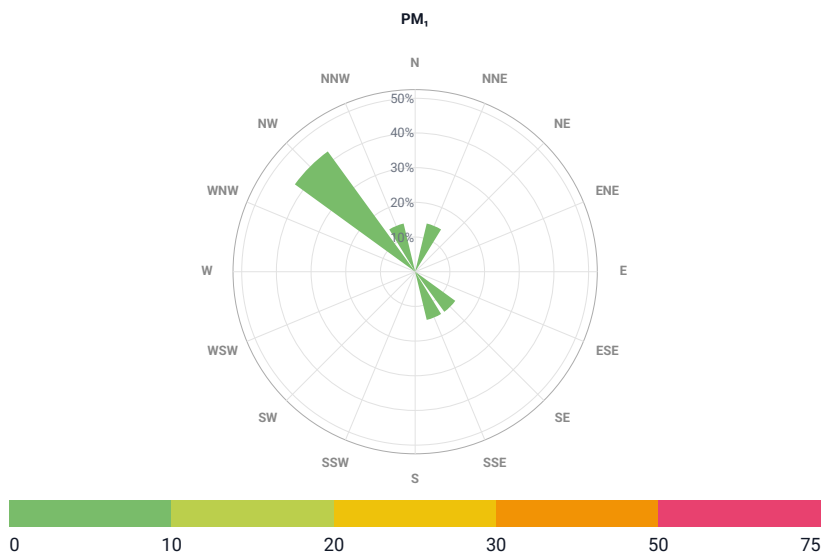
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 12/09/2026, 23:59: Nivel optim de calitate a aerului: Indicele CAQI s-a menținut constant în zona 'Foarte scăzut', atingând valoarea minimă de 13 pe 12 septembrie.
- 09/09/2026, 23:59: Variația nivelului de ozon: Concentrația de O₃ a înregistrat un maxim de 56,9 μg/m³ pe 9 septembrie, încadrându-se în zona 'Scăzută'.
- 09/09/2026, 23:59: Dioxidul de azot în limite sigure: Nivelul de NO₂ a rămas stabil în zona 'Foarte scăzută' pe tot parcursul intervalului, cu un maxim de 23,61 μg/m³.
- 12/09/2026, 23:59: Impactul umidității asupra particulelor: O umiditate ridicată de 63,16% corelează cu cele mai scăzute valori de PM_{2.5} și PM₁₀ observate în perioadă.
- 09/09/2026, 23:59: Vârf al particulelor PM₁₀: Particulele PM₁₀ au atins valoarea maximă de 28,18 μg/m³ pe 9 septembrie, corespunzând cu o viteză a vântului ridicată.
- 10/09/2026, 23:59: Stabilitatea calității aerului la temperaturi ridicate: În zilele cu temperaturi peste 27°C, indicele CAQI a crescut ușor până la 29, rămânând totuși în zona 'Foarte scăzut'.
- 07/09/2026, 23:59: Concentrația de SO₂: S-a observat un vârf izolat de SO₂ de 20,49 ppb pe 7 septembrie, în timp ce restul perioadei a prezentat valori sub 7 ppb.
- 06/09/2026, 23:59: Corelația CAQI și vânt: Viteza vântului de 4,28 m/s a contribuit la menținerea unui CAQI scăzut de 18, demonstrând dispersia eficientă a poluanților.
- 06/09/2026, 23:59: Niveluri minime de particule fine: PM_{2.5} a atins valoarea minimă de 3,08 μg/m³ pe 6 septembrie, indicând o calitate a aerului excelentă pentru acea perioadă.
- 12/09/2026, 23:59: Analiza monoxidului de carbon: Concentrația de CO a fluctuat între 321,81 și 365,58 ppb, arătând o stabilitate relativă a emisiilor industriale în perioada analizată.

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	13	20.51	27.84	6.03	12.86
11/09/2026, 23:59	17	23.49	29.15	6.4	16.63
10/09/2026, 23:59	21	22.25	51.35	4.9	15.99
09/09/2026, 23:59	29	23.61	56.9	7.54	28.18
08/09/2026, 23:59	22	17.78	52.79	5.84	20.77
07/09/2026, 23:59	19	18.73	46.6	4.67	13.1
06/09/2026, 23:59	18	19.15	42.82	3.08	7.74

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	Temperature °C	Wind Speed m/s	Wind Direction degree
12/09/2026, 23:59	100	321.81	2.97	63.16	4.73	17.63	19.35	2.97	317.89
11/09/2026, 23:59	100	335.1	2.51	59.89	4.93	25.47	21.68	2.43	331.17
10/09/2026, 23:59	100	335.04	2.51	47.9	3.02	24.87	27.11	2.99	321.99
09/09/2026, 23:59	100	365.58	6.56	37.13	4.67	44.22	27.5	4.67	147
08/09/2026, 23:59	100	353.85	4.65	34.71	3.81	33.89	26.42	2.65	137.15
07/09/2026, 23:59	96.78	346.64	20.49	38.55	3.1	20.65	25.98	1.59	12.15
06/09/2026, 23:59	100	324.65	2.6	47.65	1.8	11.89	25.72	4.28	321.2

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