

Primaria Recas

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

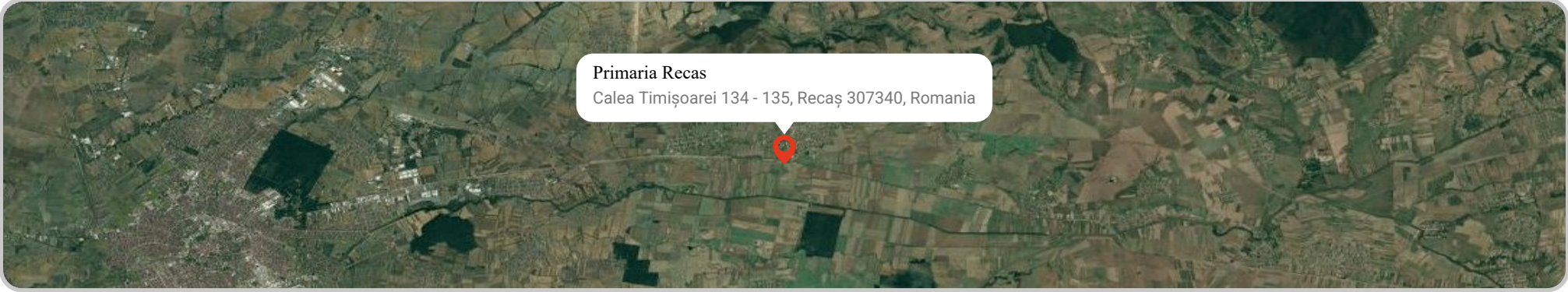
Timp de la: 06/09/2026, 00:00

Timp până la: 13/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Recas

Locația dispozitivului: Calea Timișoarei 134 - 135, Recaș 307340, 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): 30

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	30	26.29	15.85	8.06	29.41
Maxim	36	33.13	19.73	13.5	35.94
Data	11/09/2026	09/09/2026	06/09/2026	12/09/2026	11/09/2026
Minim	18	17.09	11.88	3.71	17.5
Data	06/09/2026	06/09/2026	07/09/2026	06/09/2026	06/09/2026

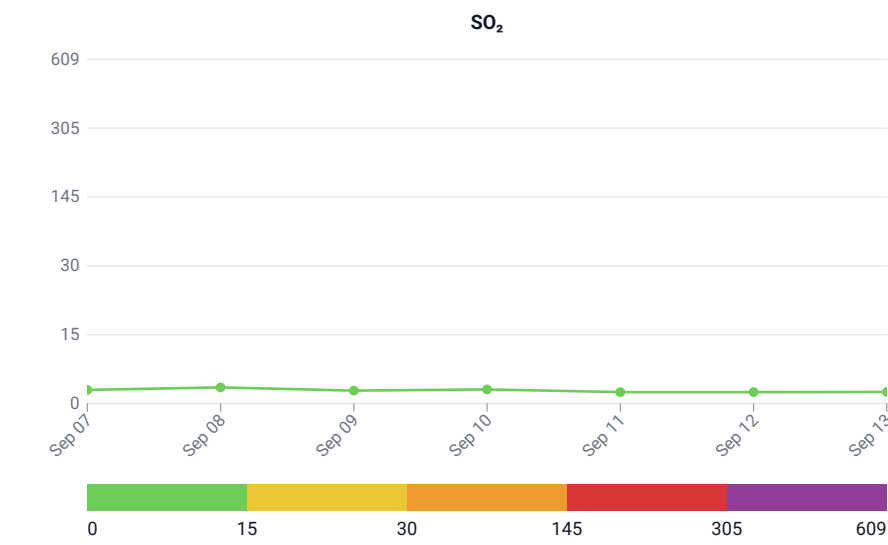
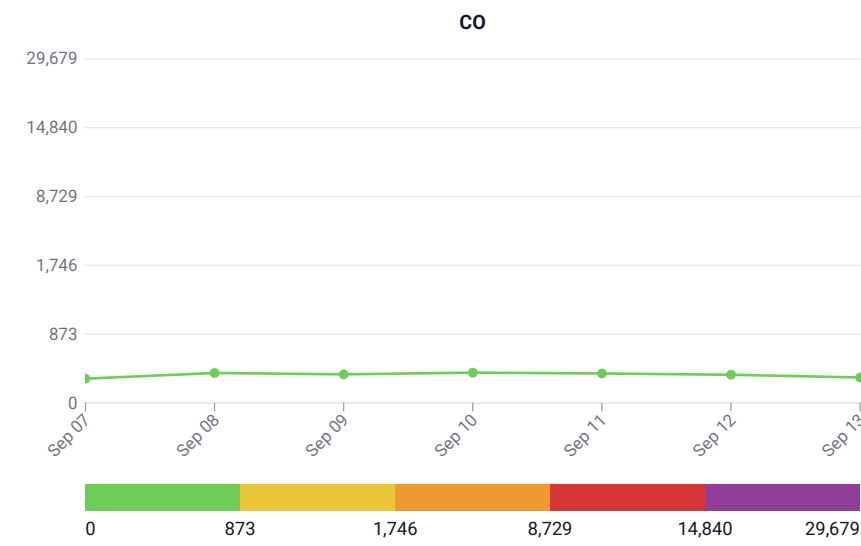
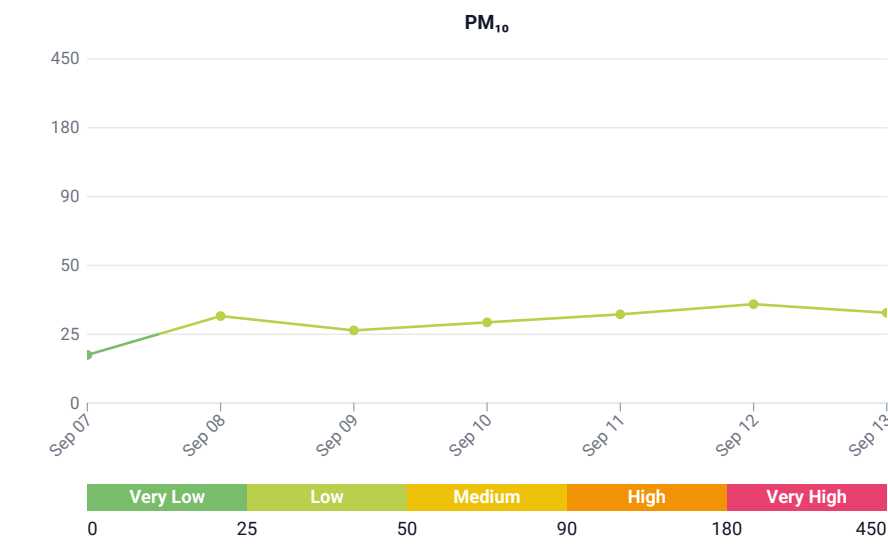
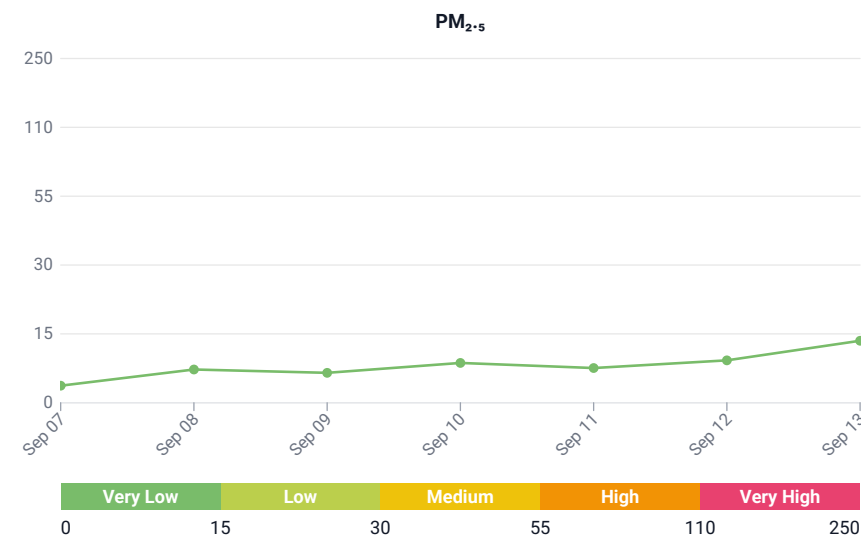
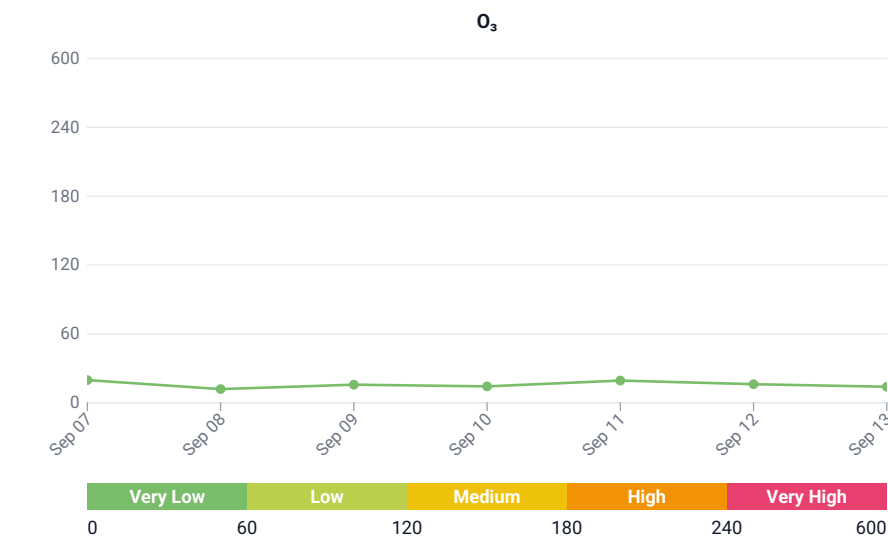
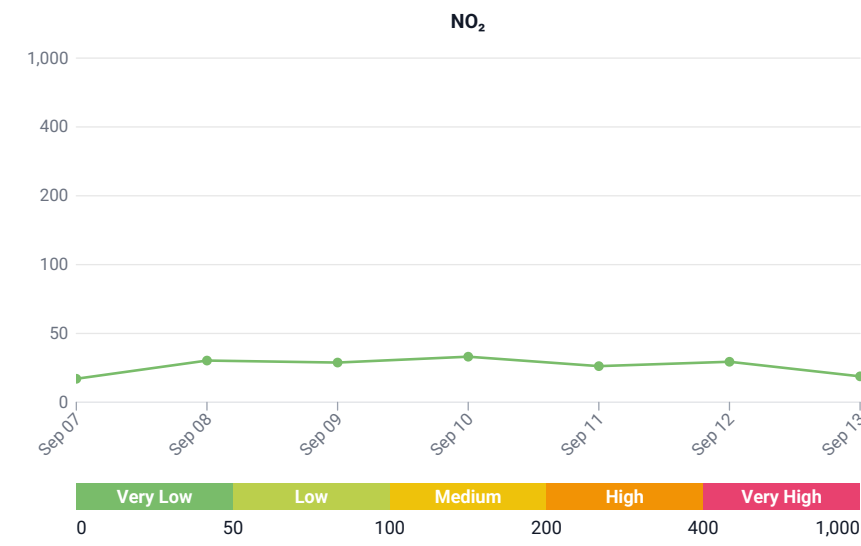
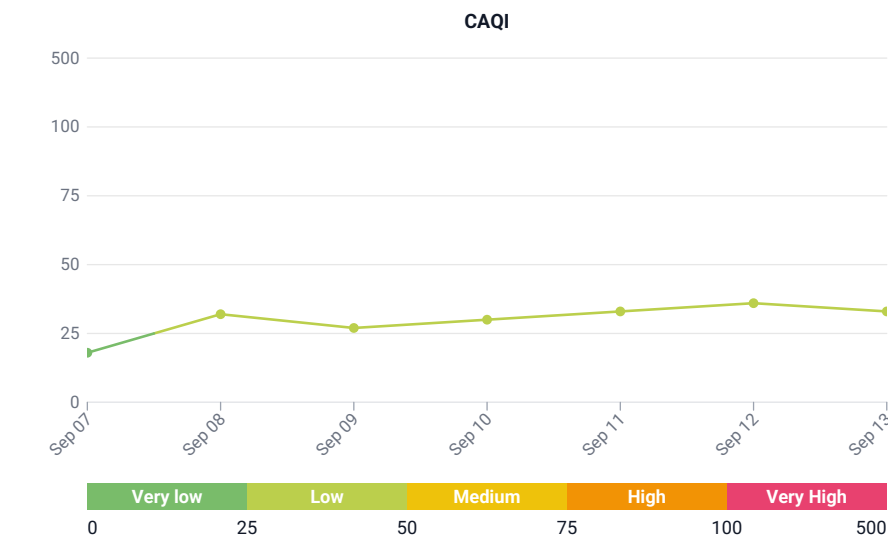
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

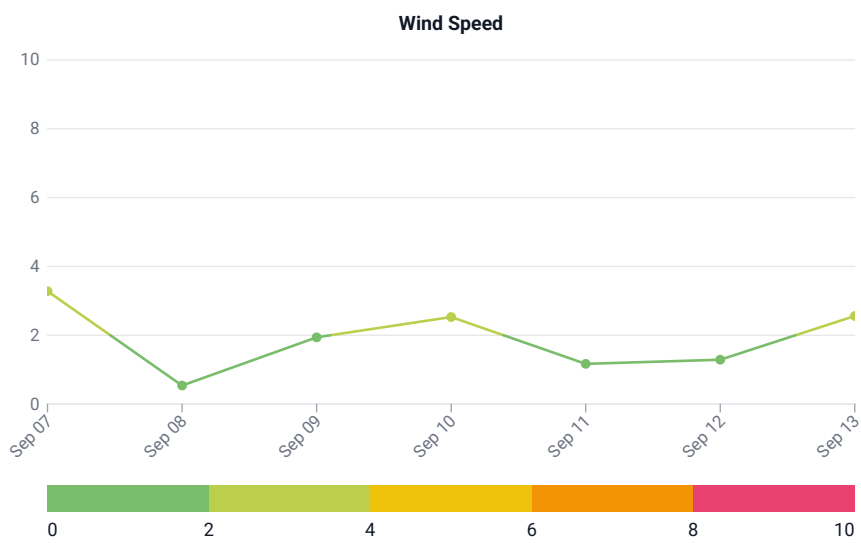
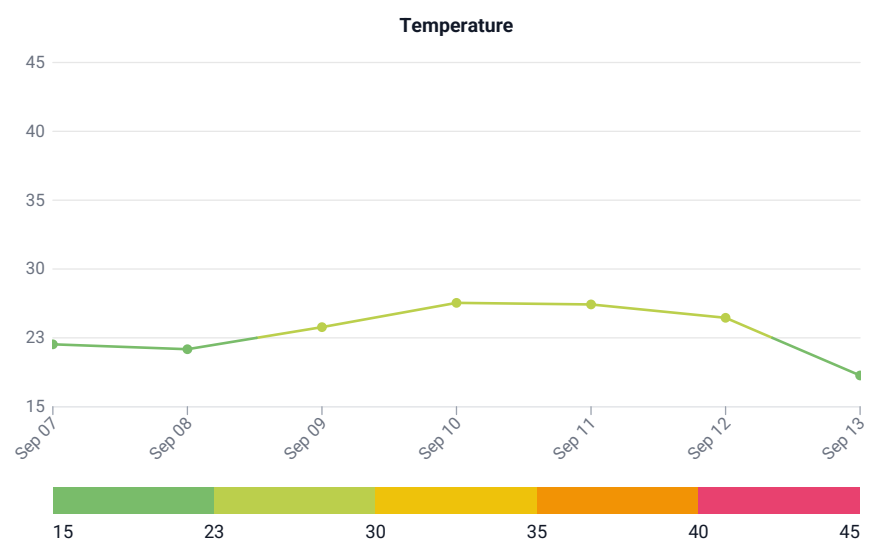
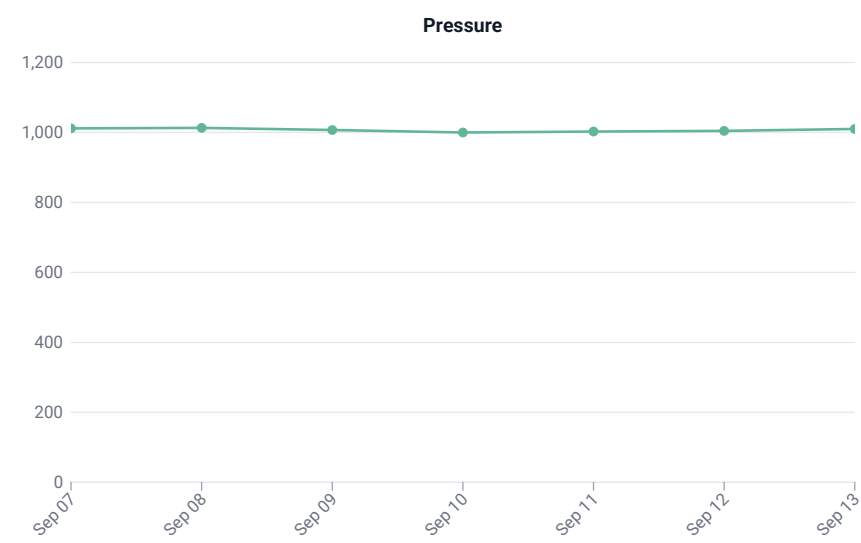
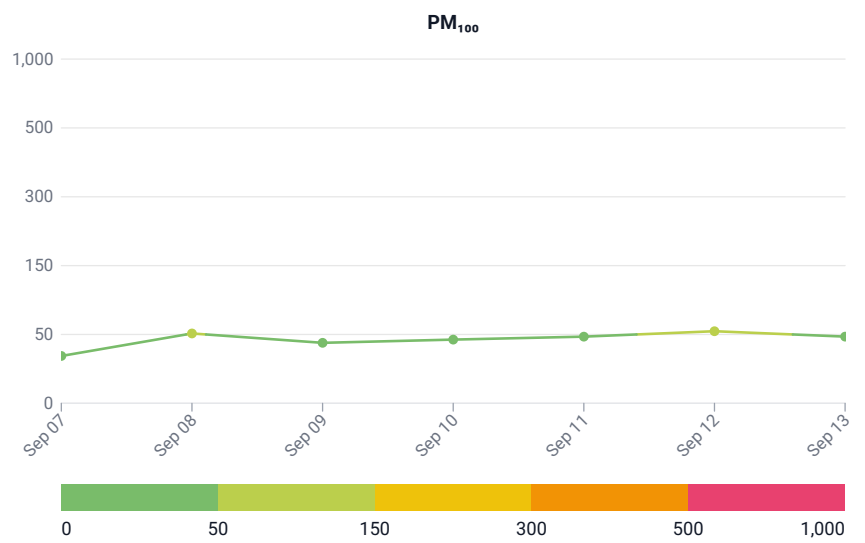
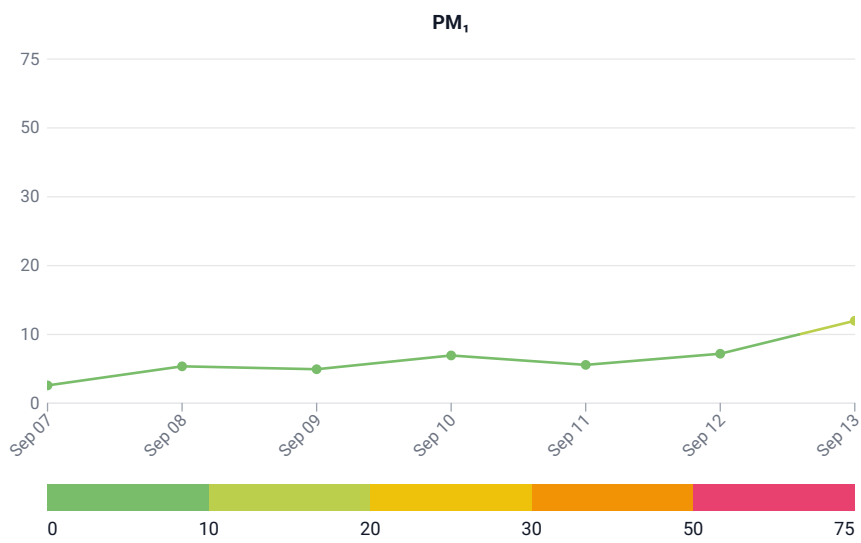
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	357.78	2.84	48.23	6.38	46.8	1007.01	23.52	0.48	314.67
Maxim	100	386.31	3.52	69.09	11.99	54.7	1013.09	26.56	3.28	315.24
Data	12/09/2026	09/09/2026	07/09/2026	12/09/2026	12/09/2026	11/09/2026	07/09/2026	09/09/2026	06/09/2026	06/09/2026
Minim	100	310.3	2.49	38.12	2.6	34.38	999.97	18.63	0.54	157.24
Data	12/09/2026	06/09/2026	11/09/2026	09/09/2026	06/09/2026	06/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	07/09/2026	07/09/2026

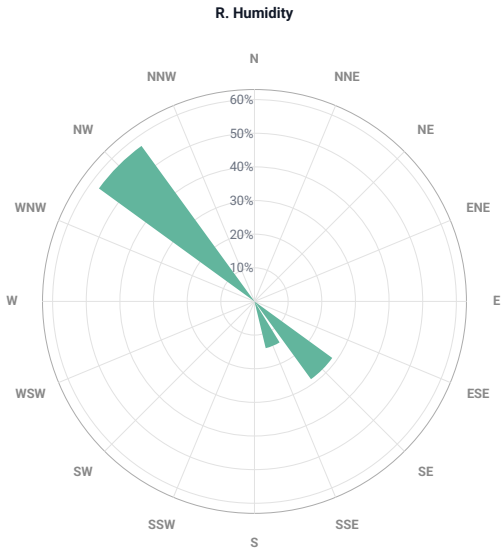
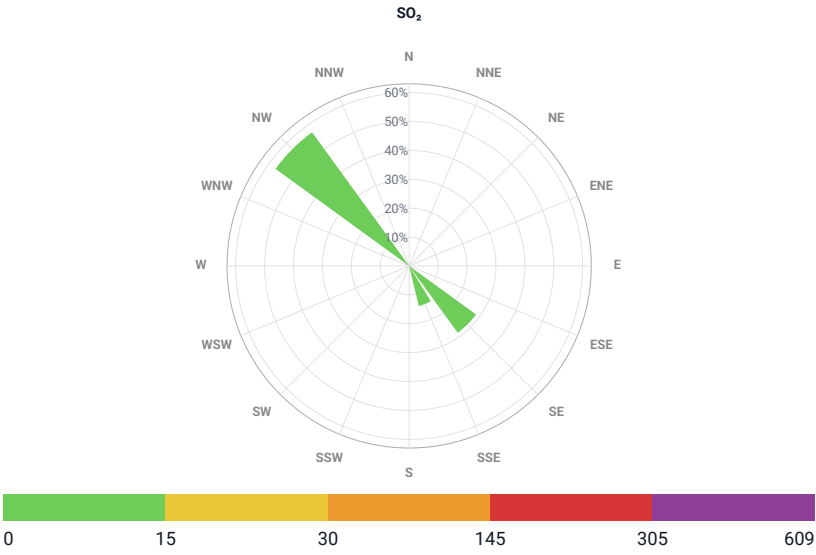
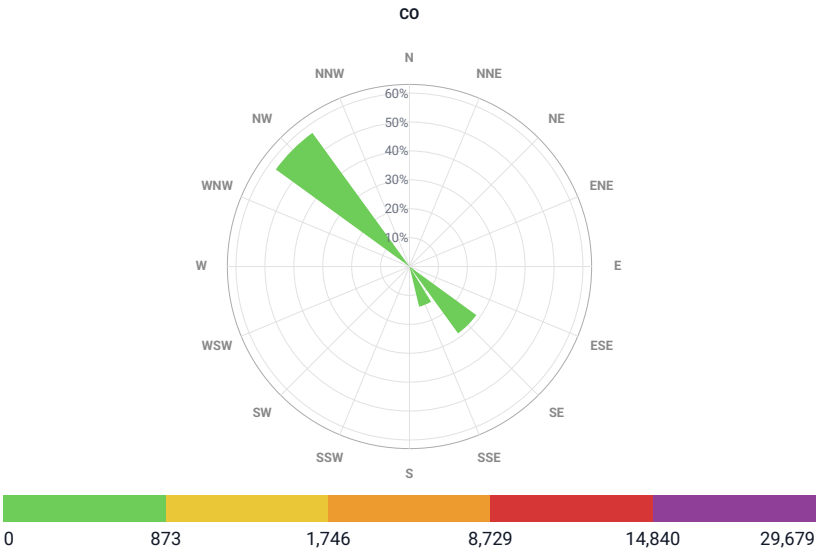
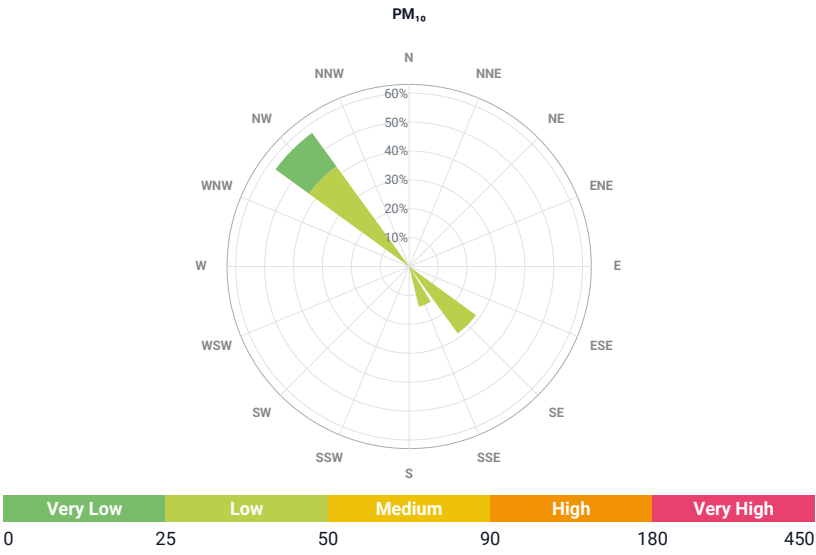
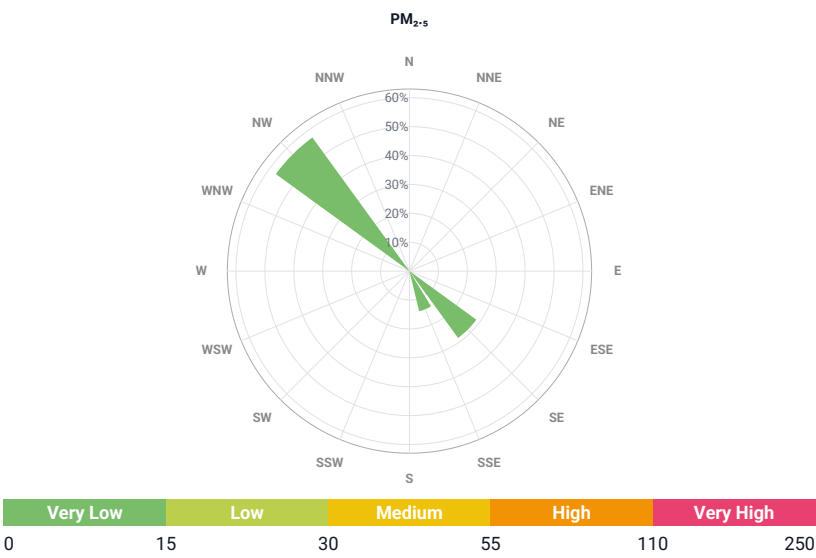
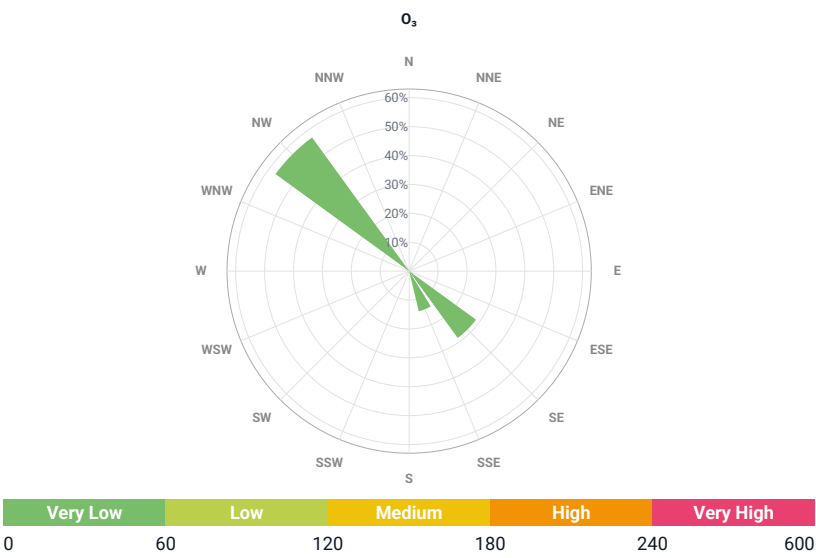
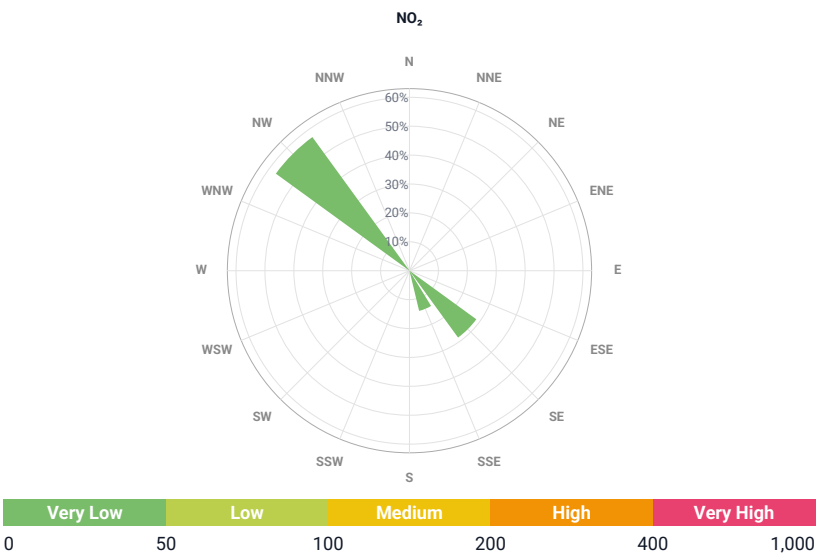
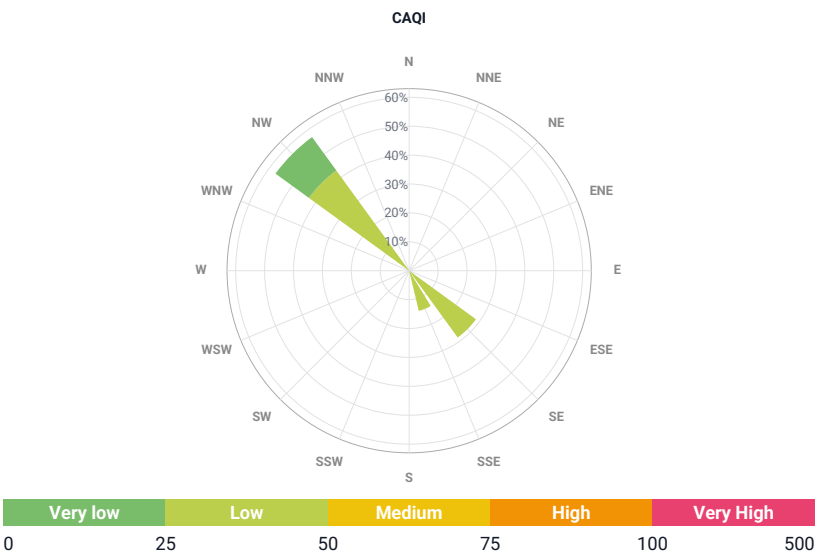
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

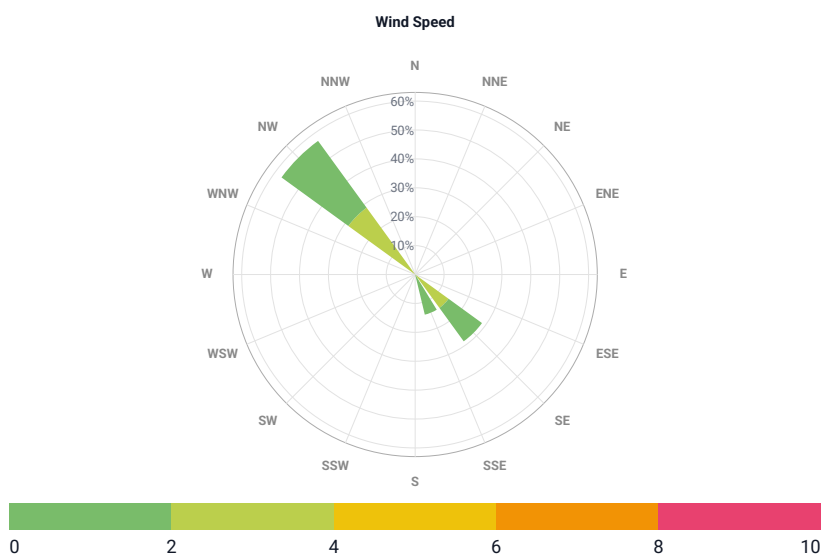
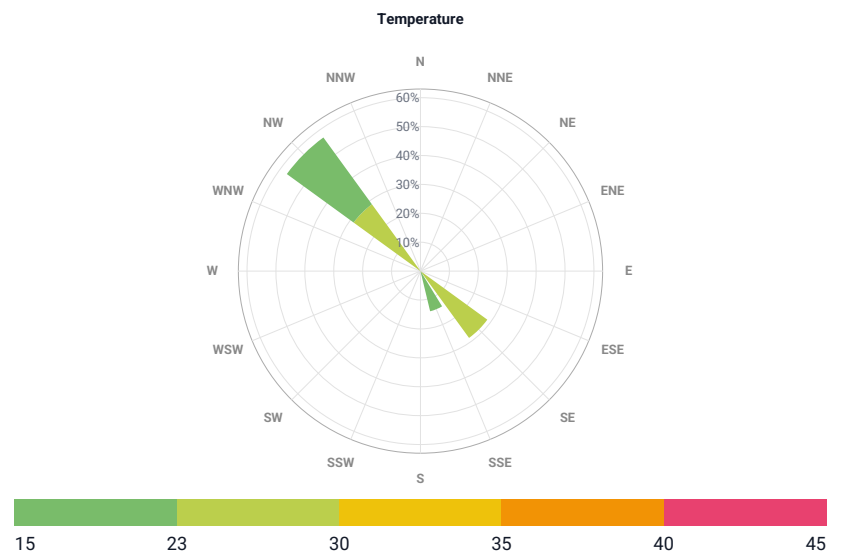
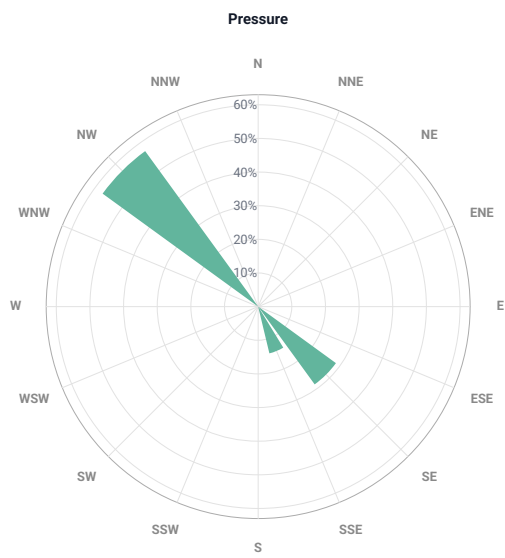
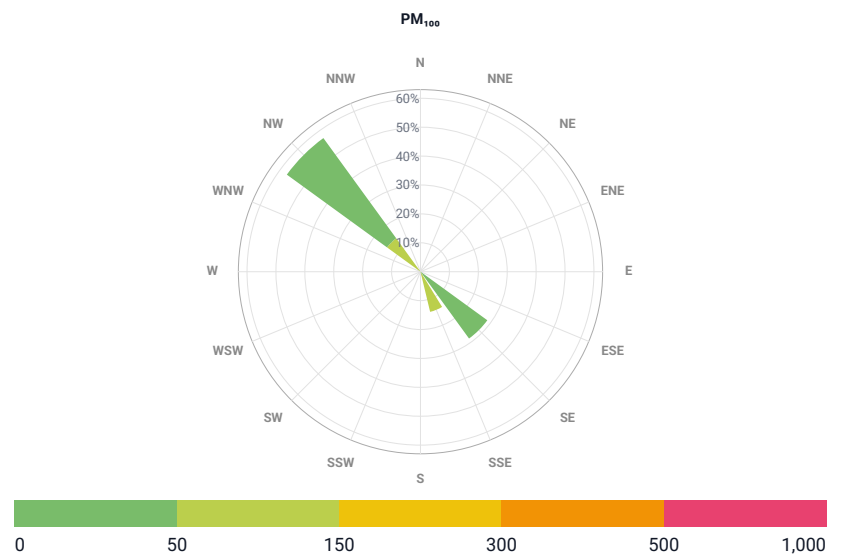
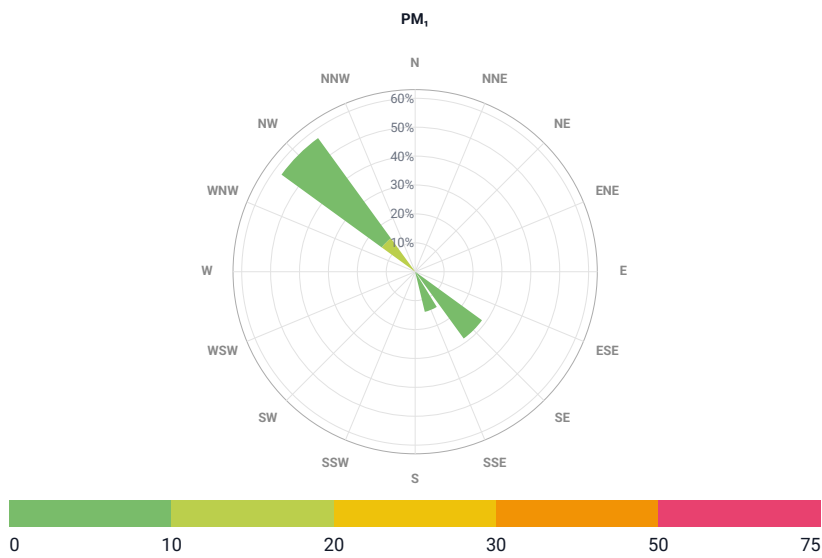
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 12/09/2026, 23:59: Calitate generală a aerului stabilă: Indicele CAQI s-a menținut în categoria Low (27-36) pe parcursul majorității perioadei, indicând o stare general
- 12/09/2026, 23:59: Nivelul de ozon rămâne scăzut: Concentrația de O₃ s-a situat constant în zona Very Low, cu valori între 11,88 și 19,73 μg/m³, cu mult sub pragul c
- 12/09/2026, 23:59: PM2.5 sub pragurile de alertă: Particulele fine PM2.5 s-au menținut în categoria Very Low, atingând un maxim de 13,5 μg/m³, confirmând o calita
- 12/09/2026, 23:59: Variabilitatea PM10 în zona Low: Concentrațiile de PM10 au oscilat între 17,5 μg/m³ (Very Low) și 35,94 μg/m³ (Low), corelând cu schimbările de
- 12/09/2026, 23:59: Dioxidul de azot în limite normale: Nivelul NO₂ a variat între Very Low și Low, atingând valoarea maximă de 33,13 μg/m³ pe 9 septembrie, fără a d
- 06/09/2026, 23:59: Corelație între umiditate și CAQI: Cea mai bună calitate a aerului (CAQI 18) a fost înregistrată la o umiditate de 50,11%, sugerând o îmbunătățire
- 06/09/2026, 23:59: Influența vitezei vântului asupra PM10: Viteza maximă a vântului de 3,28 m/s, observată pe 6 septembrie, a coincis cu cel mai scăzut nivel de P
- 09/09/2026, 23:59: Tendințe crescătoare pentru monoxidul de carbon: Valorile CO au prezentat o ușoară tendință de creștere, de la 310,3 ppb la începutul perioadei
- 11/09/2026, 23:59: Variația particulelor mari PM100: Particulele PM100 au atins valoarea minimă de 34,38 μg/m³ pe 6 septembrie și un maxim de 54,7 μg/m³ pe 11
- 10/09/2026, 23:59: Temperatură și calitate aer: În zilele cu temperaturi ridicate (peste 26°C), calitatea aerului s-a menținut constantă în categoria Low, fără variații cr

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	33	18.86	13.92	13.5	32.8
11/09/2026, 23:59	36	29.45	16.15	9.23	35.94
10/09/2026, 23:59	33	26.27	19.3	7.56	32.24
09/09/2026, 23:59	30	33.13	14.24	8.67	29.33
08/09/2026, 23:59	27	28.88	15.73	6.51	26.41
07/09/2026, 23:59	32	30.32	11.88	7.24	31.62
06/09/2026, 23:59	18	17.09	19.73	3.71	17.5

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	325.12	2.52	69.09	11.99	48.43	1010.03	18.63	2.56	313.76
11/09/2026, 23:59	100	359.88	2.49	54.91	7.2	54.7	1004.58	25.04	1.29	315.39
10/09/2026, 23:59	100	375.92	2.49	44.65	5.58	48.41	1002.68	26.4	1.17	309.47
09/09/2026, 23:59	100	386.31	3.08	38.12	6.95	46.26	999.97	26.56	2.53	132.71
08/09/2026, 23:59	100	364.75	2.81	38.92	4.95	43.93	1007.08	24.09	1.94	128.2
07/09/2026, 23:59	100	382.18	3.52	41.83	5.37	51.46	1013.09	21.68	0.54	157.24
06/09/2026, 23:59	100	310.3	2.97	50.11	2.6	34.38	1011.66	22.25	3.28	315.24

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