

Primaria Comlosu Mare

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

Timp de la: 13/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Comlosu Mare

Timp până la: 20/09/2026, 00:00

Locația dispozitivului: 489, Comloșu Mare 307120, 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): 40

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	40	27.78	64.28	18.15	45.88
Maxim	93	34.1	75.2	59.84	154.36
Data	19/09/2026	14/09/2026	17/09/2026	19/09/2026	19/09/2026
Minim	23	21.09	55.3	5.57	15.66
Data	14/09/2026	17/09/2026	14/09/2026	13/09/2026	13/09/2026

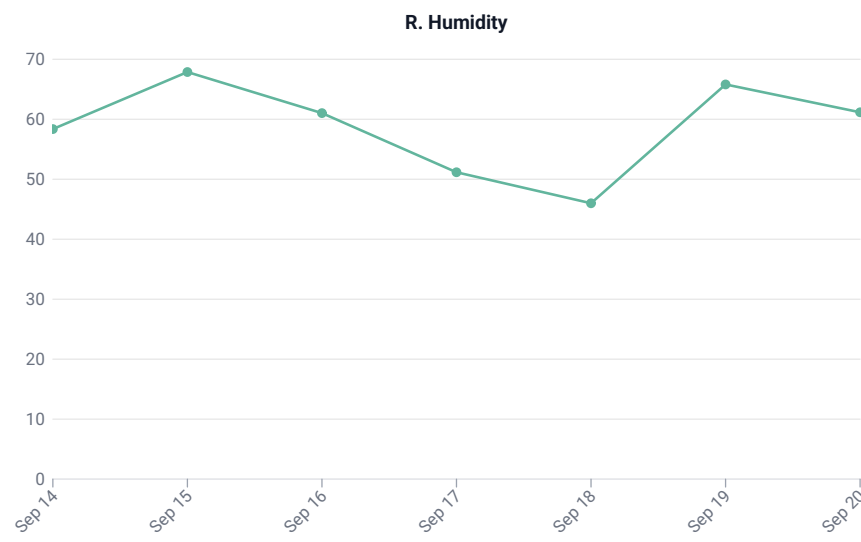
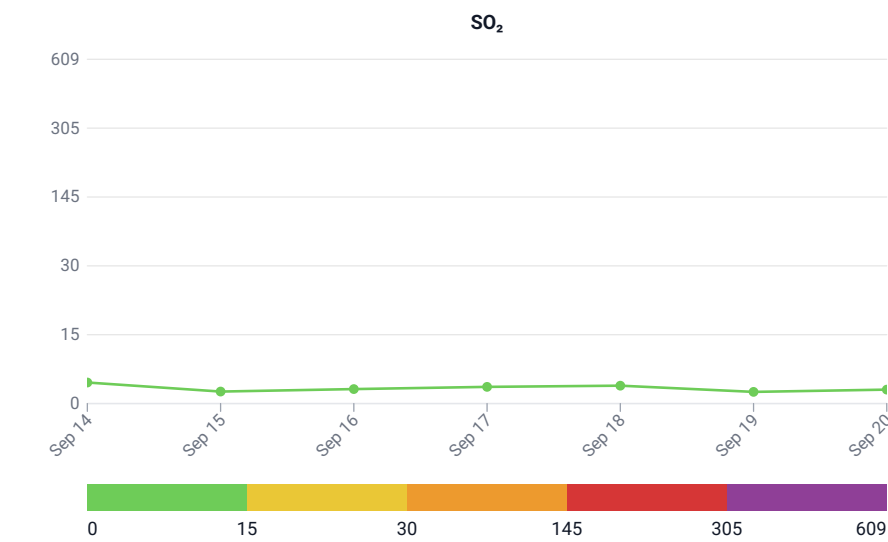
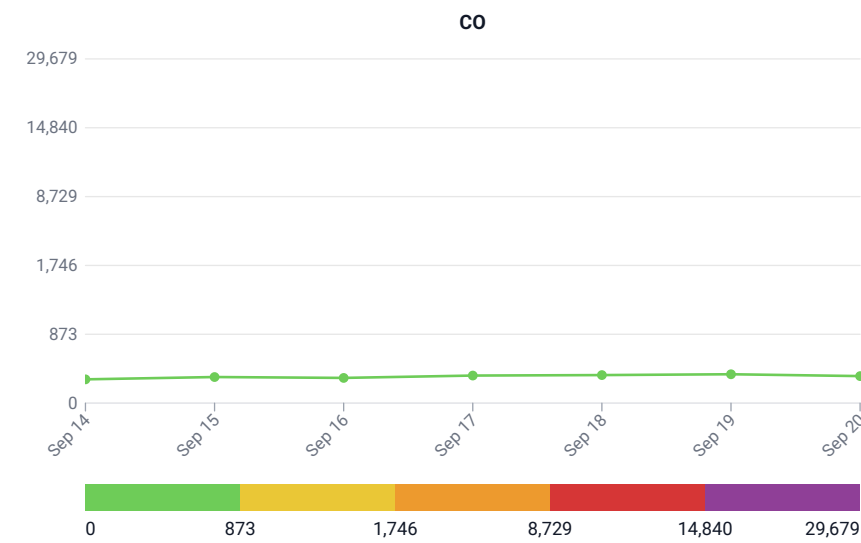
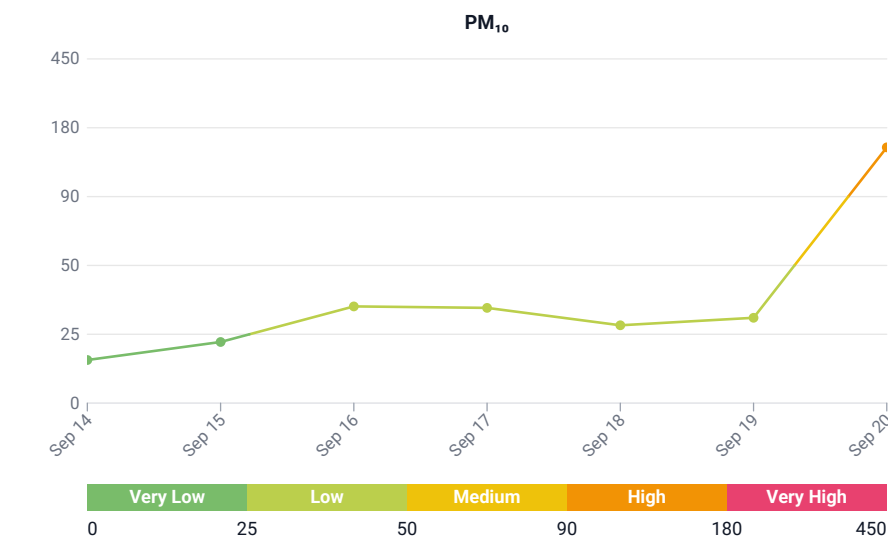
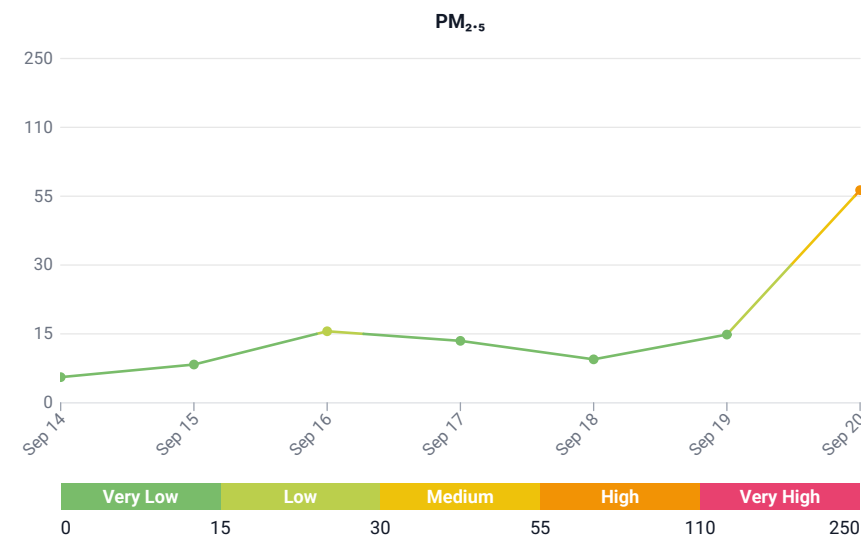
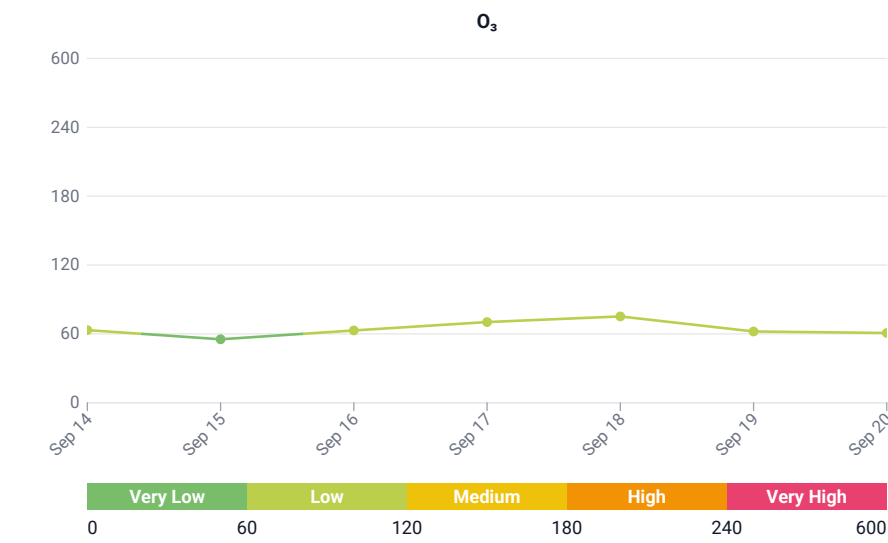
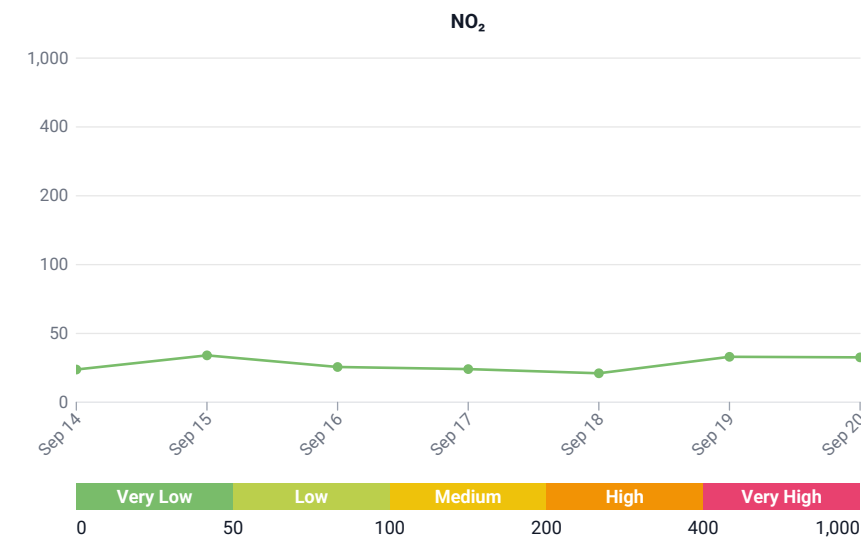
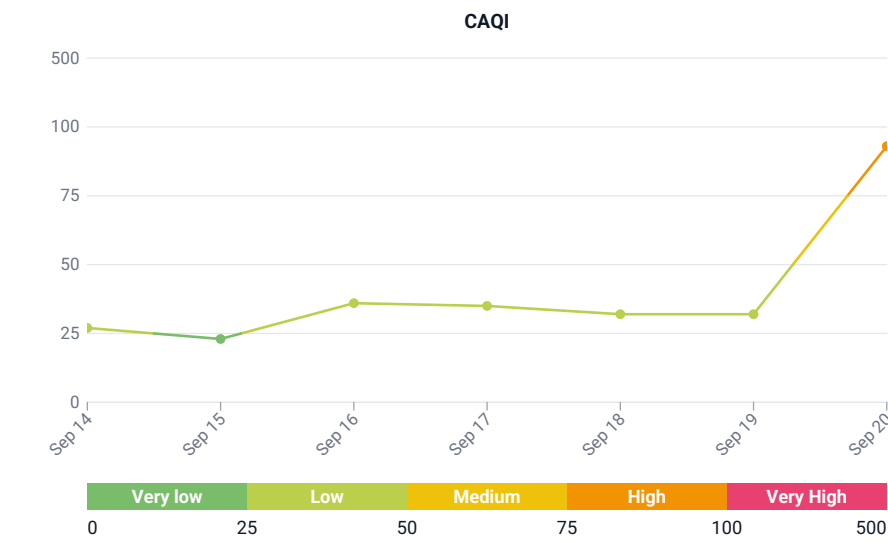
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

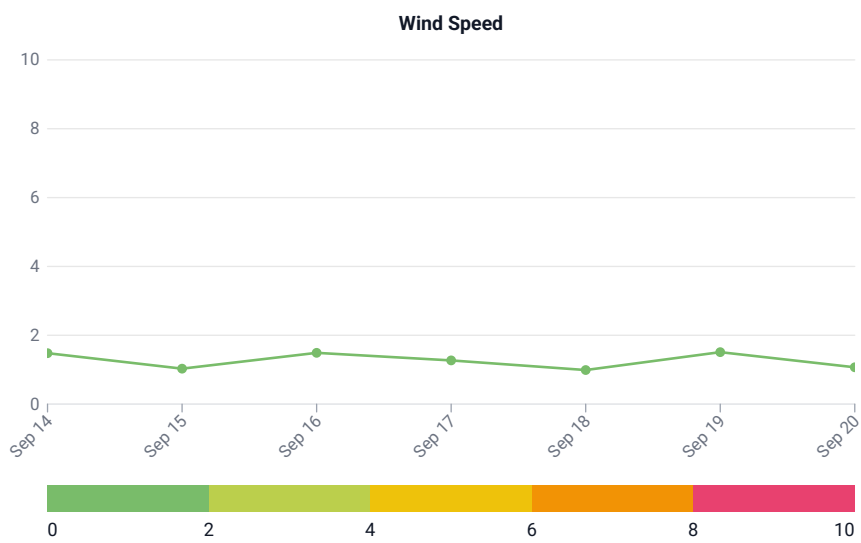
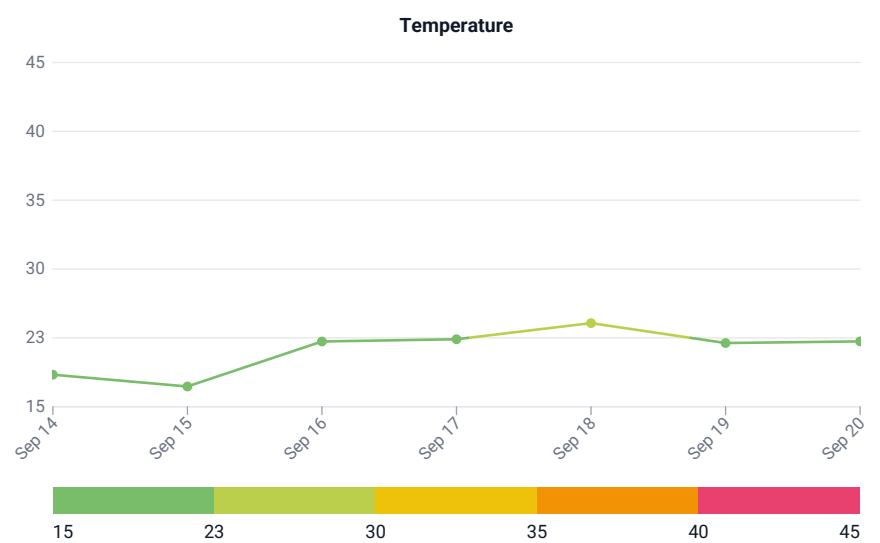
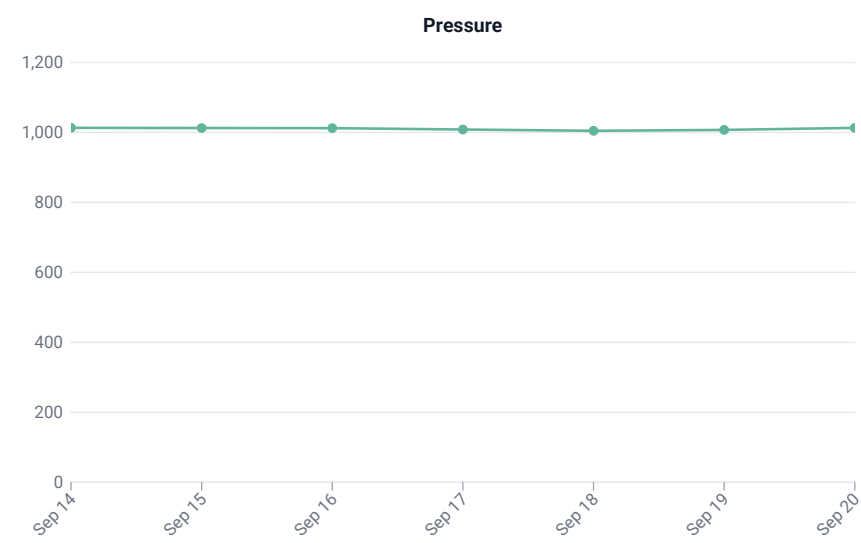
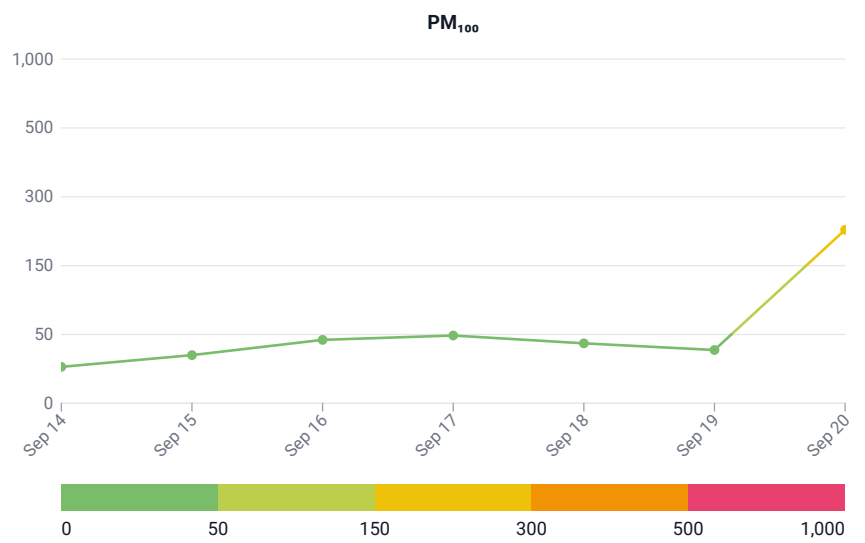
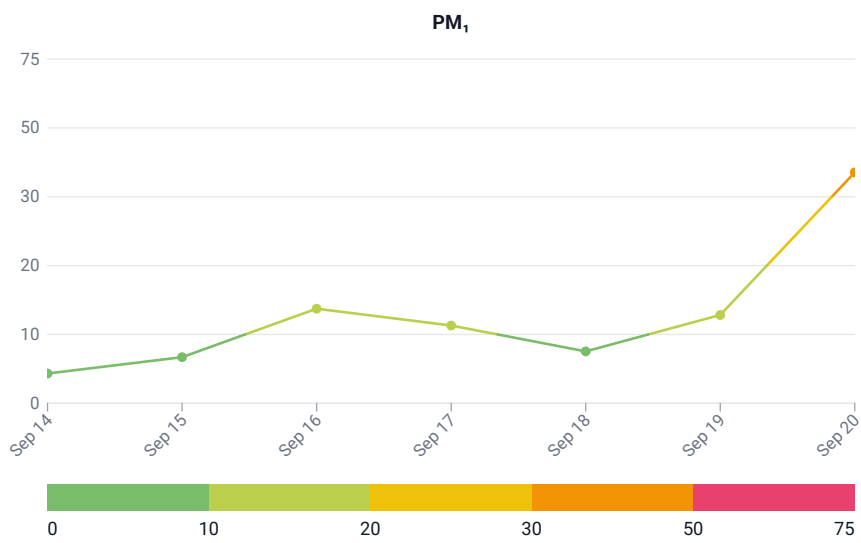
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	337.99	3.35	58.78	13.36	66.72	1010.29	21.57	0.39	330.89
Maxim	100	366.03	4.58	67.88	37.08	228.04	1013.28	24.5	1.51	286.71
Data	19/09/2026	18/09/2026	13/09/2026	14/09/2026	19/09/2026	19/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	18/09/2026	18/09/2026
Minim	100	301.4	2.54	46	4.33	26.47	1004.75	17.35	0.99	162.11
Data	19/09/2026	13/09/2026	18/09/2026	17/09/2026	13/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	14/09/2026	17/09/2026	17/09/2026

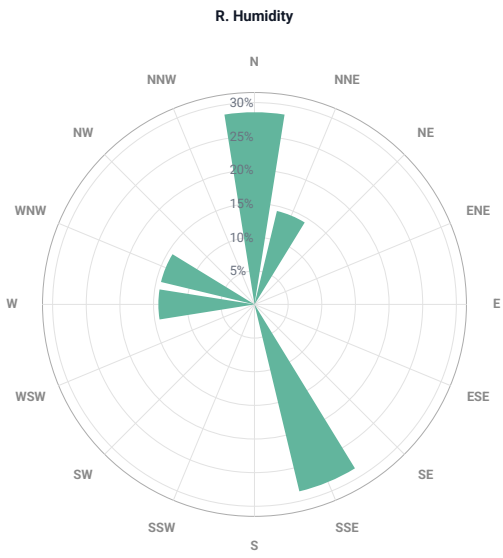
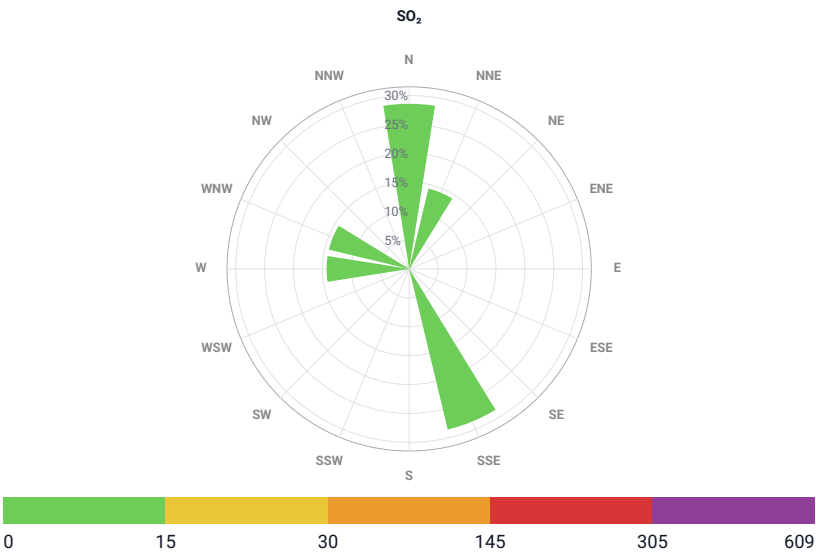
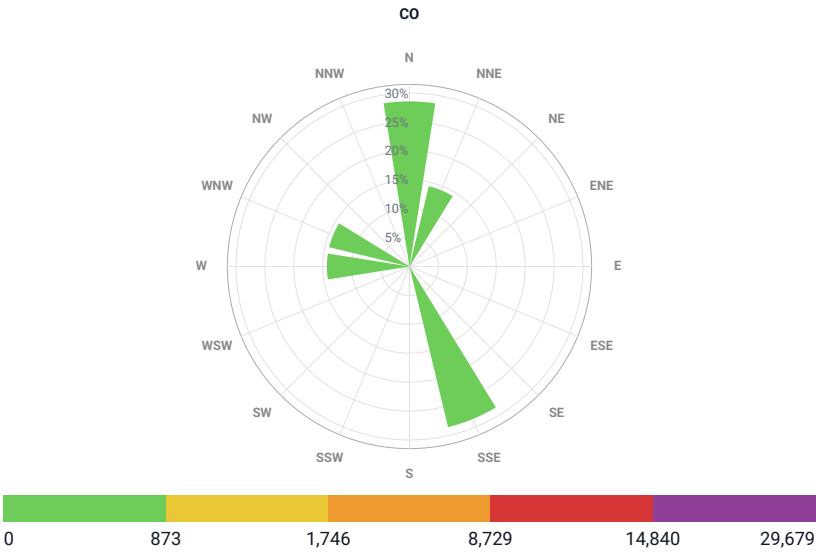
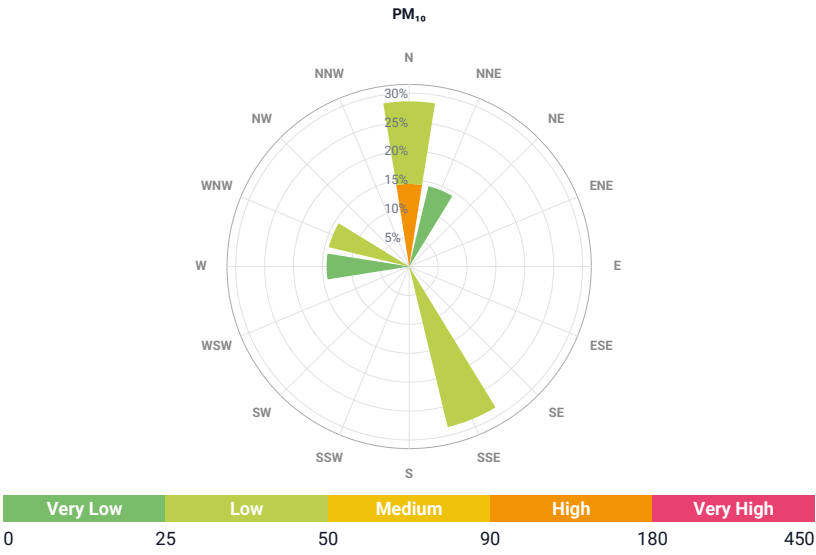
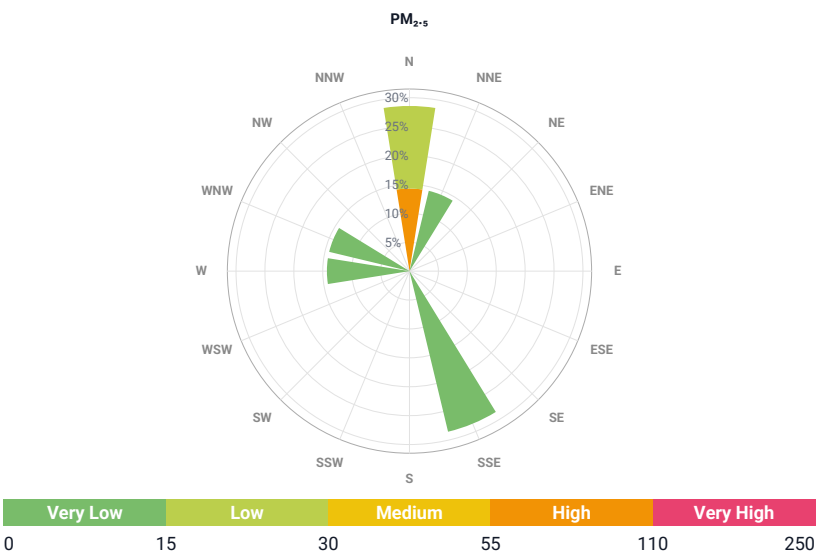
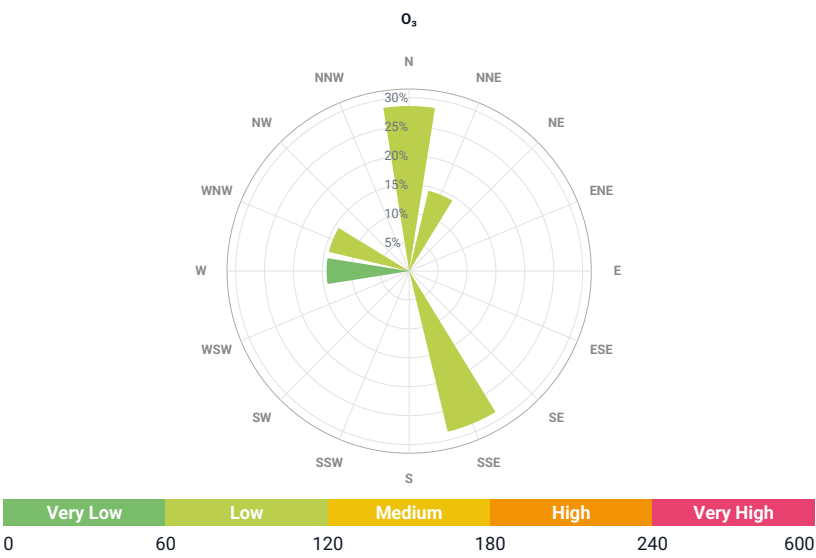
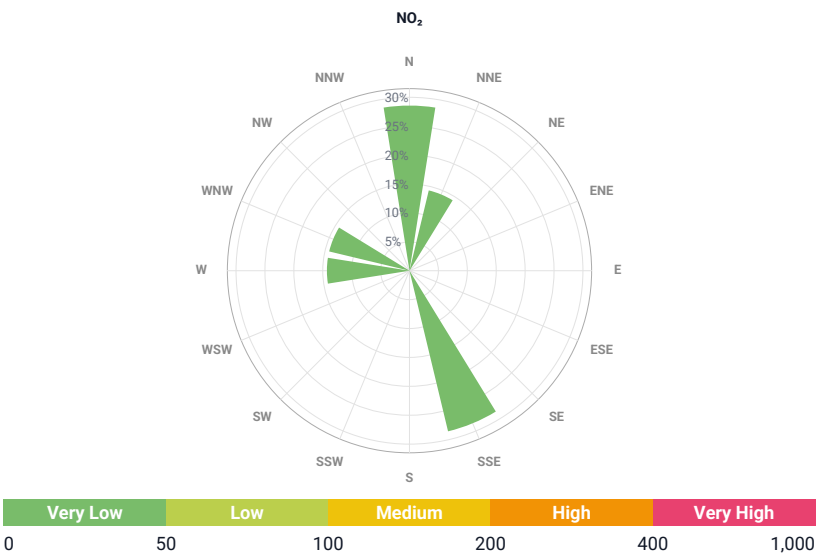
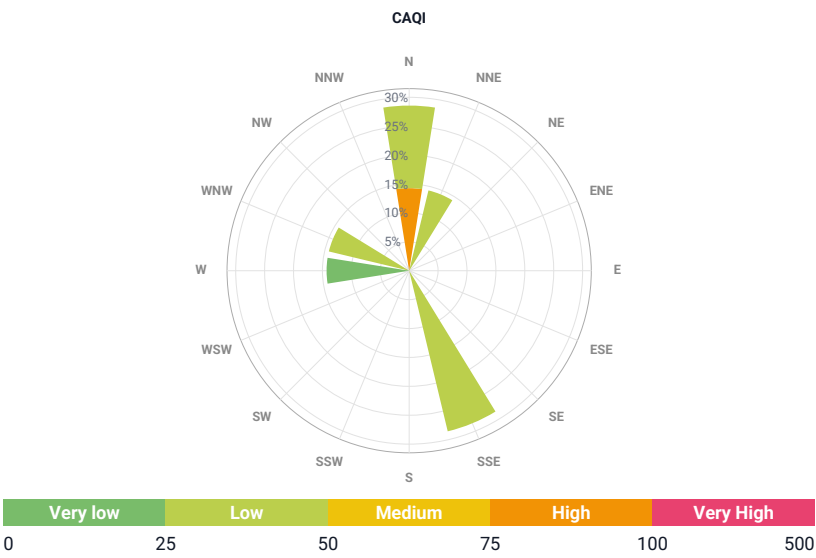
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

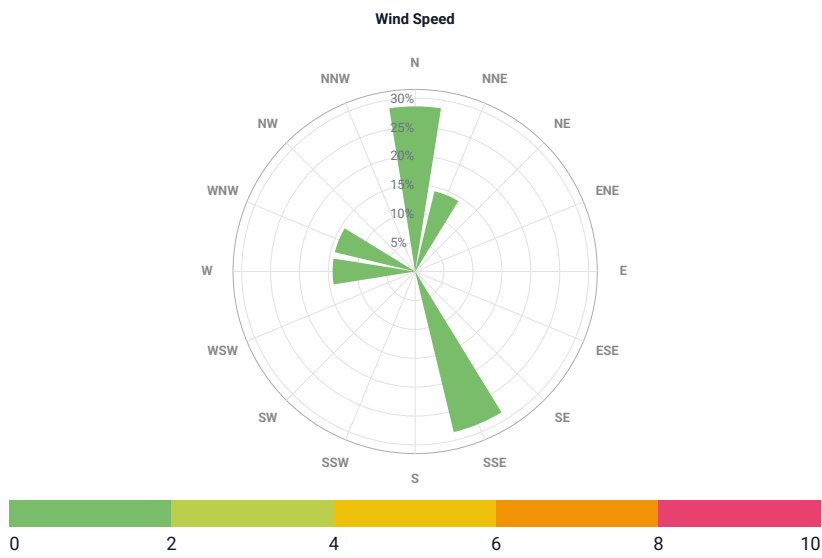
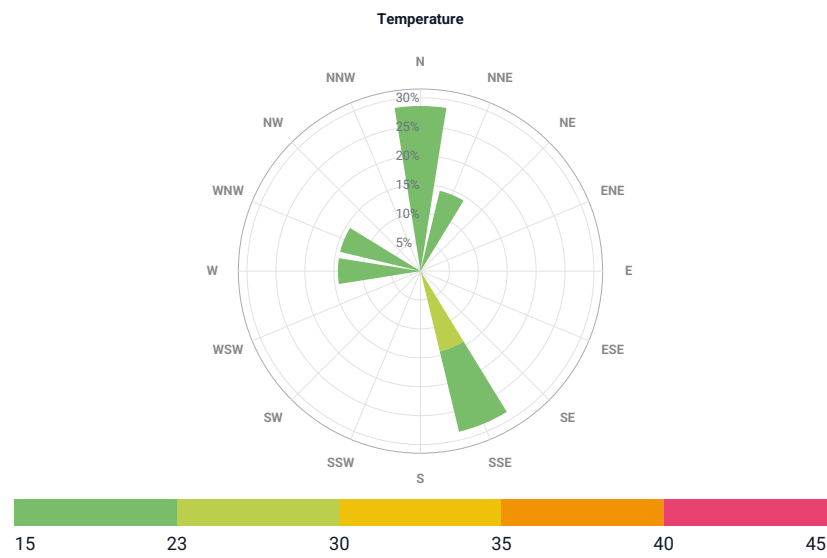
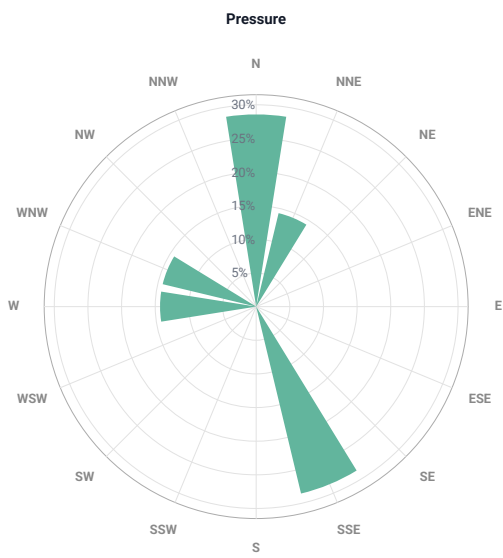
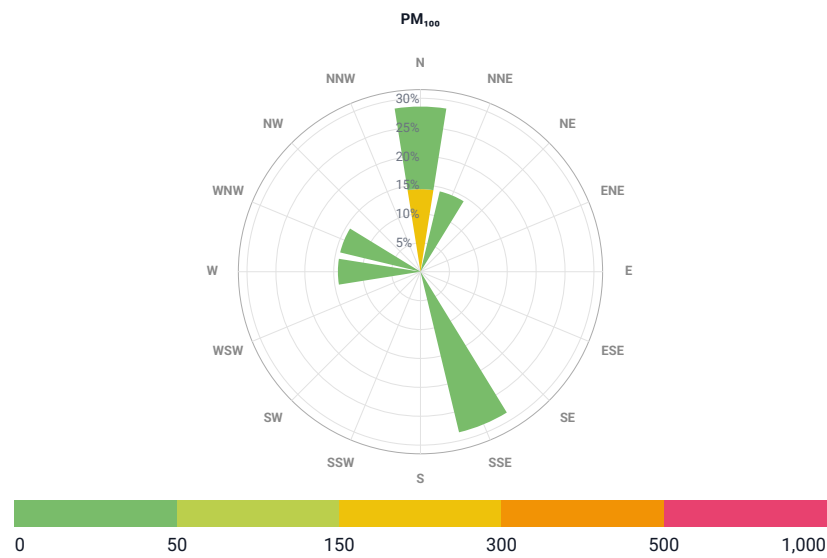
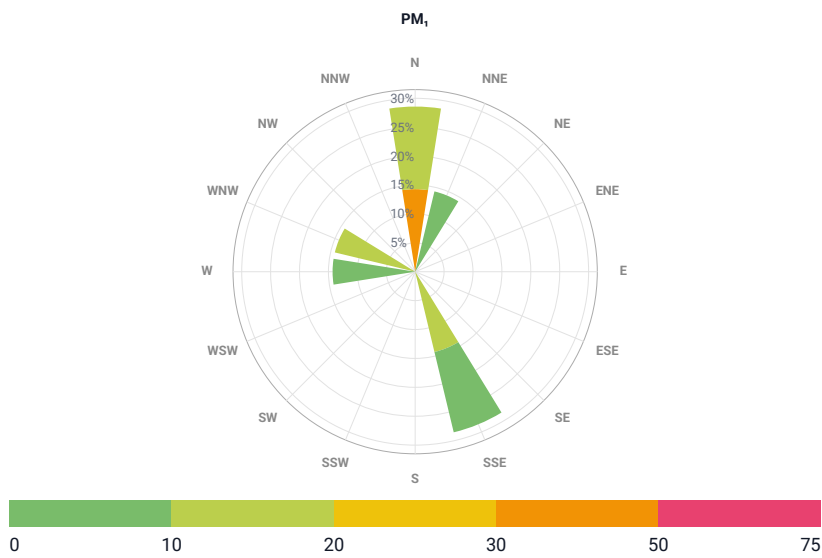
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 19/09/2026, 23:59: Deteriorarea severă a calității aerului: Indicele CAQI a atins nivelul High (93) pe 19 septembrie, corelat cu valori critice ale particulelor PM2.5 de 5
- 14/09/2026, 23:59: Nivelul optim al calității aerului: Pe 14 septembrie, calitatea aerului a fost clasificată drept Very Low (CAQI 23), înregistrând cele mai mici valori d
- 19/09/2026, 23:59: Variația particulelor PM2.5: S-a observat o creștere masivă a PM2.5 până la 59.84 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 19 septembrie, depășind de peste 10 ori nivelul înreg
- 17/09/2026, 23:59: Concentrația ridicată a ozonului: Nivelul de O3 a atins valoarea maximă de 75.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 17 septembrie, însoțită de cea mai ridicată temperatur
- 19/09/2026, 23:59: Corelația umidității cu particulele în suspensie: Umiditatea ridicată de 61.17% înregistrată pe 19 septembrie a coincis cu un vârf de poluare pentr
- 19/09/2026, 23:59: Stabilitatea dioxidului de azot: Nivelul de NO2 a rămas constant în zona Low pe parcursul majorității zilelor, cu excepția datei de 17 septembrie, c
- 19/09/2026, 23:59: Impactul vitezei vântului asupra particulelor: Viteza redusă a vântului de 1.07 m/s din data de 19 septembrie a contribuit la dispersia inefficientă a
- 18/09/2026, 23:59: Monitorizarea monoxidului de carbon: Valorile CO au prezentat o stabilitate relativă, cu un vârf de 366.03 ppb atins pe 18 septembrie, indicând ac
- 19/09/2026, 23:59: Fluctuațiile particulelor PM100: S-a observat o valoare extremă de PM100 de 228.04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 19 septembrie, semnificativ mai mare decât medi
- 17/09/2026, 23:59: Tendința temperaturii ambientale: Temperaturile au oscilat între 17.35 °C și 24.5 °C, influențând direct parametrii de calitate a aerului, în special 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
19/09/2026, 23:59	93	32.65	60.77	59.84	154.36
18/09/2026, 23:59	32	33.05	62.09	14.85	30.99
17/09/2026, 23:59	32	21.09	75.2	9.45	28.27
16/09/2026, 23:59	35	24.12	70.3	13.48	34.59
15/09/2026, 23:59	36	25.65	62.99	15.57	35.12
14/09/2026, 23:59	23	34.1	55.3	8.32	22.2
13/09/2026, 23:59	27	23.81	63.29	5.57	15.66

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
19/09/2026, 23:59	100	342.65	3.03	61.17	37.08	228.04	1013.06	22.59	1.07	351.01
18/09/2026, 23:59	100	366.03	2.54	65.81	12.83	38.71	1007.39	22.4	1.51	286.71
17/09/2026, 23:59	100	355.69	3.89	46	7.54	43.55	1004.75	24.5	0.99	162.11
16/09/2026, 23:59	100	349.68	3.63	51.17	11.3	49.24	1008.45	22.84	1.27	153.58
15/09/2026, 23:59	100	319.67	3.15	61.03	13.74	46.07	1012.36	22.58	1.49	1.23
14/09/2026, 23:59	100	330.82	2.61	67.88	6.7	34.99	1012.71	17.35	1.03	273.82
13/09/2026, 23:59	100	301.4	4.58	58.37	4.33	26.47	1013.28	18.72	1.48	15.98

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