

Primaria Jimbolia (Piata Alimentara)

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

Timp de la: 13/09/2026, 00:00
Timp până la: 20/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Jimbolia (Piata Alimentara)
Locația dispozitivului: Strada Gheorghe Doja 4, Jimbolia 305400, Romania

Parametrii: Battery , CO , NO₂ , O₃ , SO₂ , R. Humidity , PM₂₋₅ , 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/m ³	O ₃ µg/m ³	PM ₂₋₅ µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
Media	34	57.21	64.38	12.09	27.16
Maxim	52	64.86	75.15	25.88	51.14
Data	19/09/2026	14/09/2026	17/09/2026	19/09/2026	19/09/2026
Minim	29	51.73	56.9	5.89	14.27
Data	13/09/2026	17/09/2026	14/09/2026	13/09/2026	13/09/2026

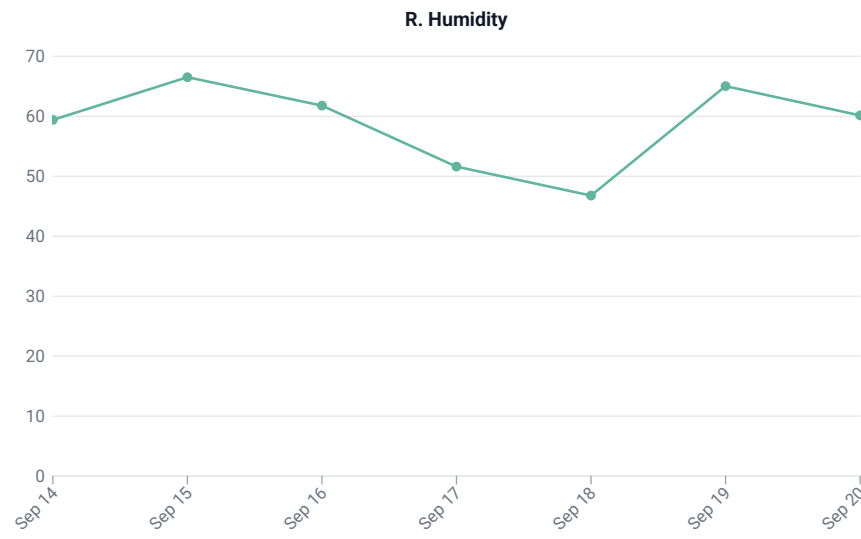
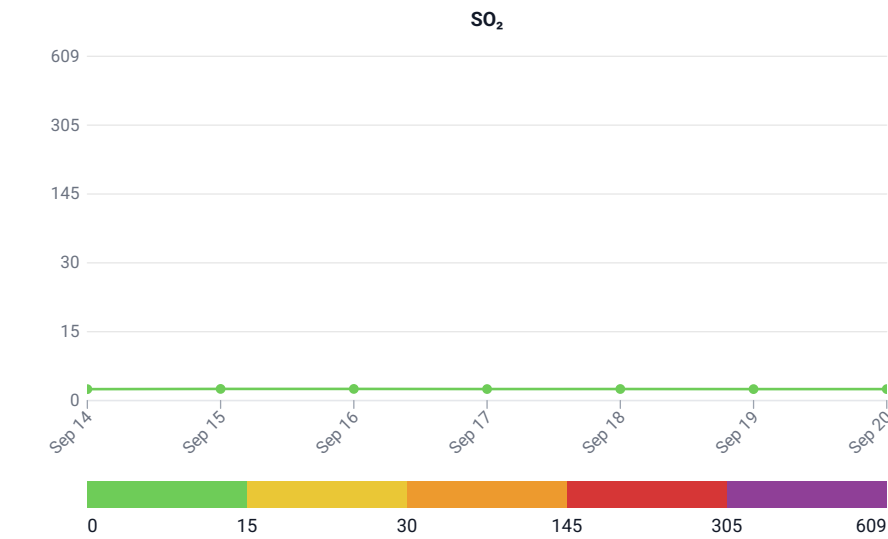
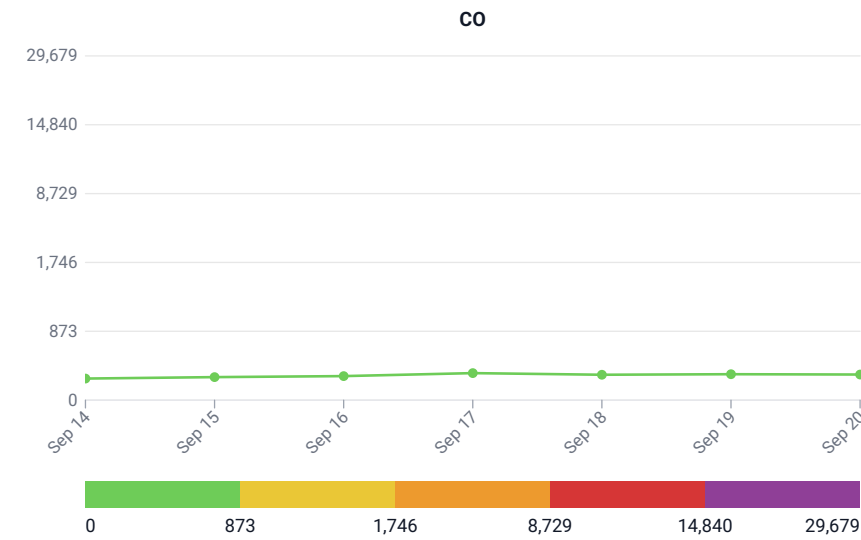
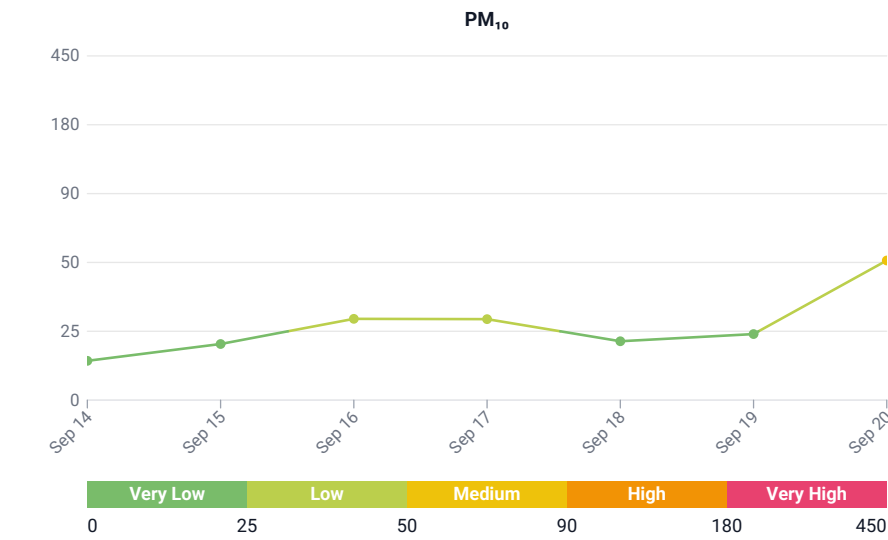
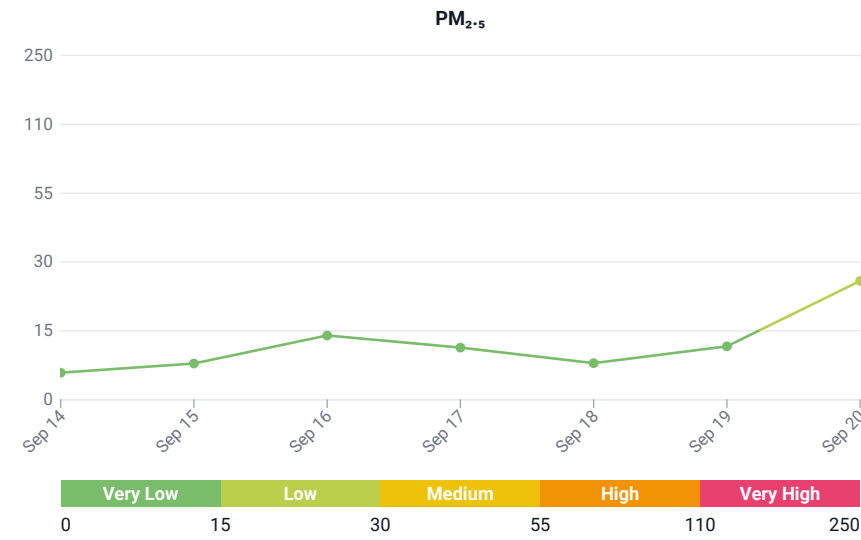
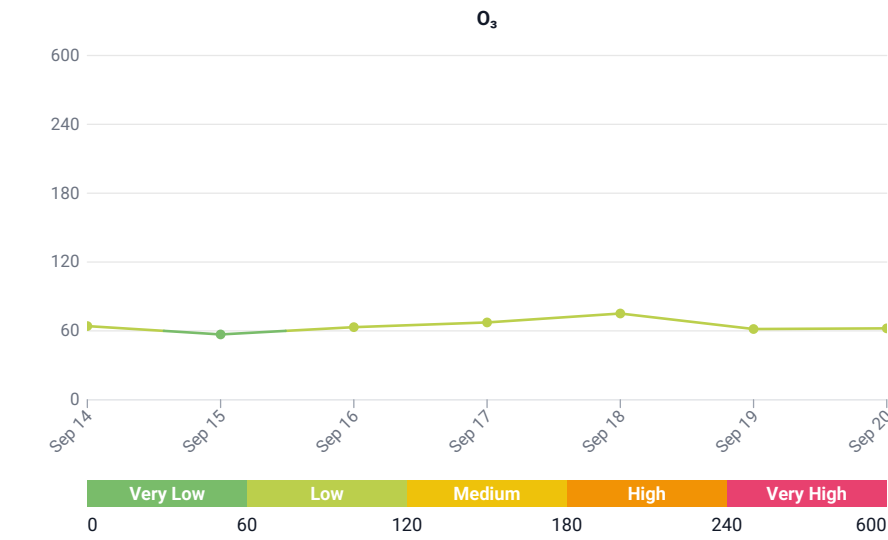
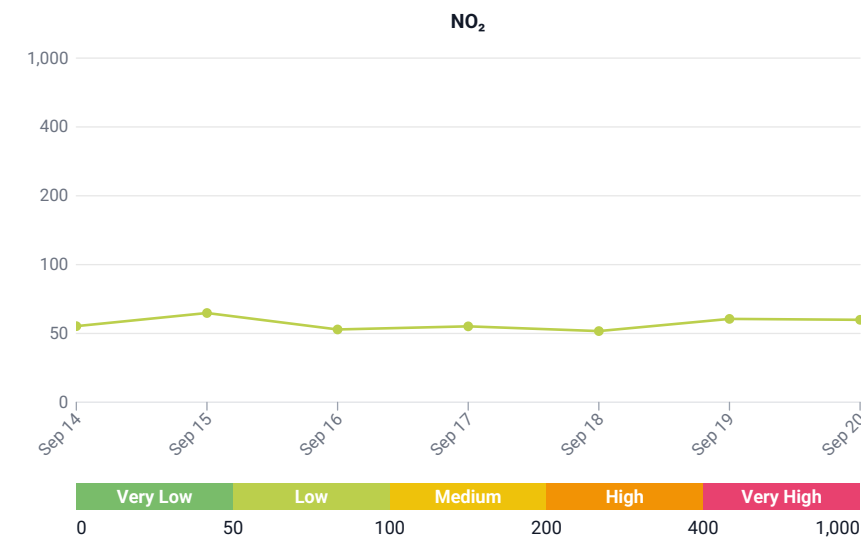
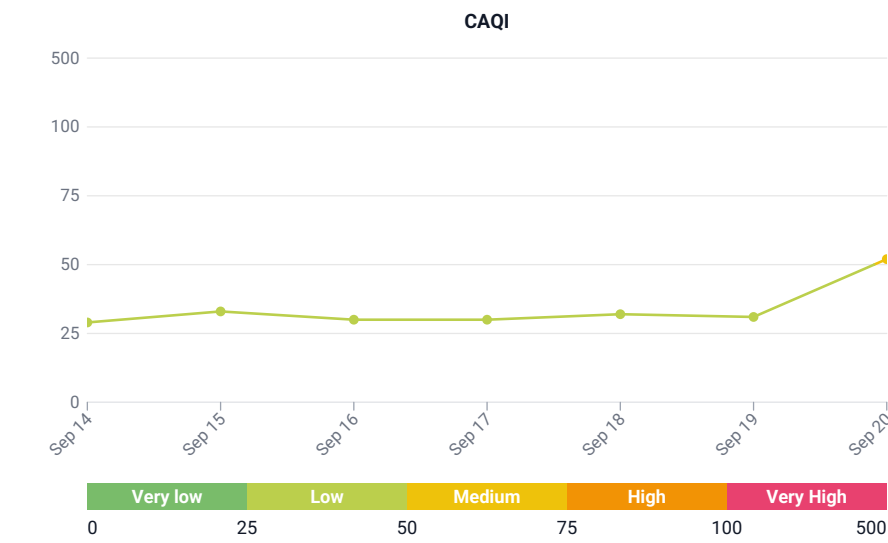
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

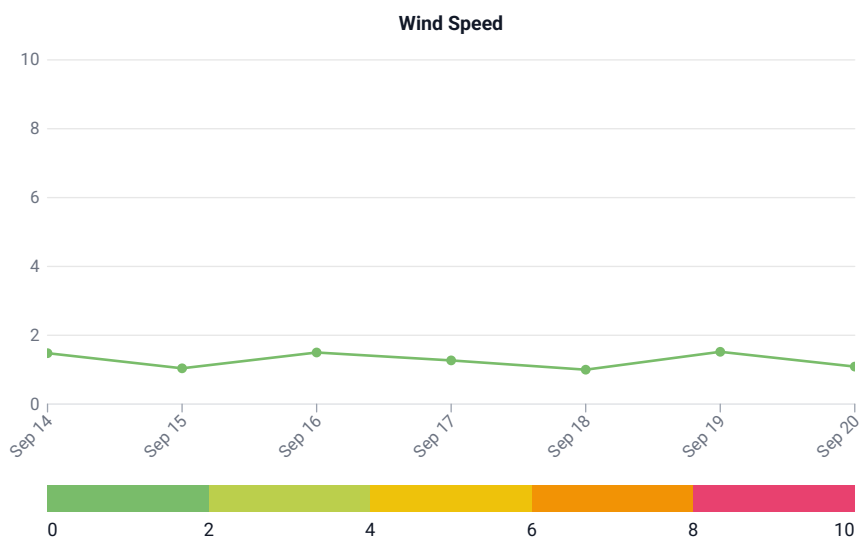
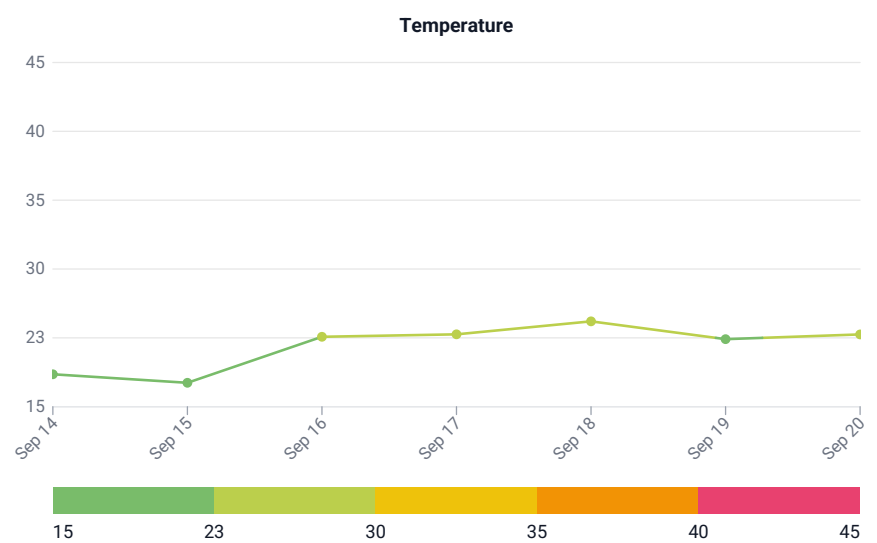
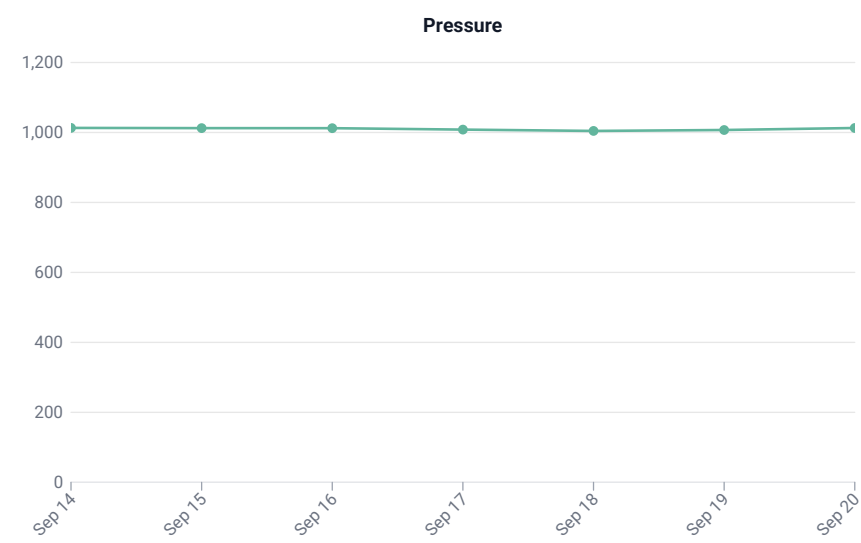
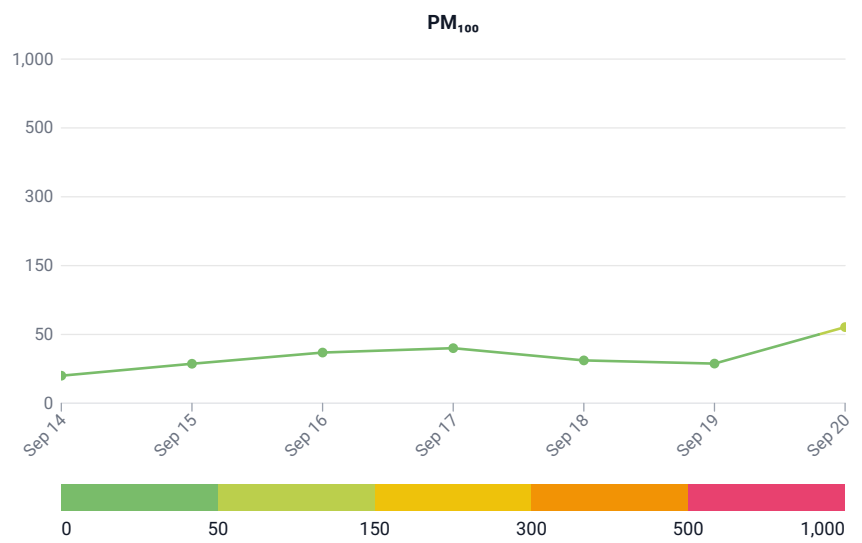
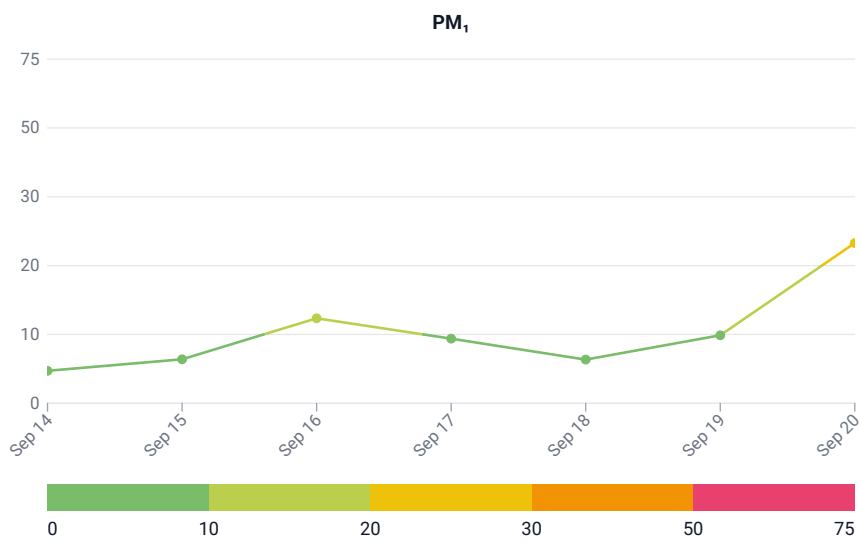
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	312.47	2.5	58.75	10.34	35.19	1010.03	21.99	0.4	331.16
Maxim	100	342.61	2.53	66.52	23.28	60.68	1013.05	24.68	1.52	286.97
Data	19/09/2026	16/09/2026	15/09/2026	14/09/2026	19/09/2026	19/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	18/09/2026	18/09/2026
Minim	100	273.47	2.48	46.78	4.72	20.05	1004.41	17.78	1	161.34
Data	19/09/2026	13/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	13/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	14/09/2026	17/09/2026	17/09/2026

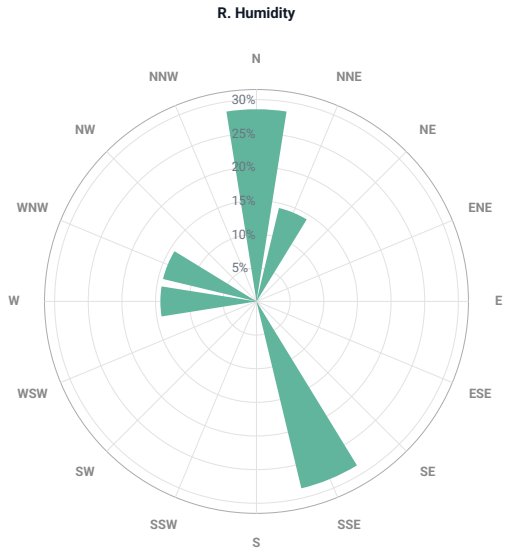
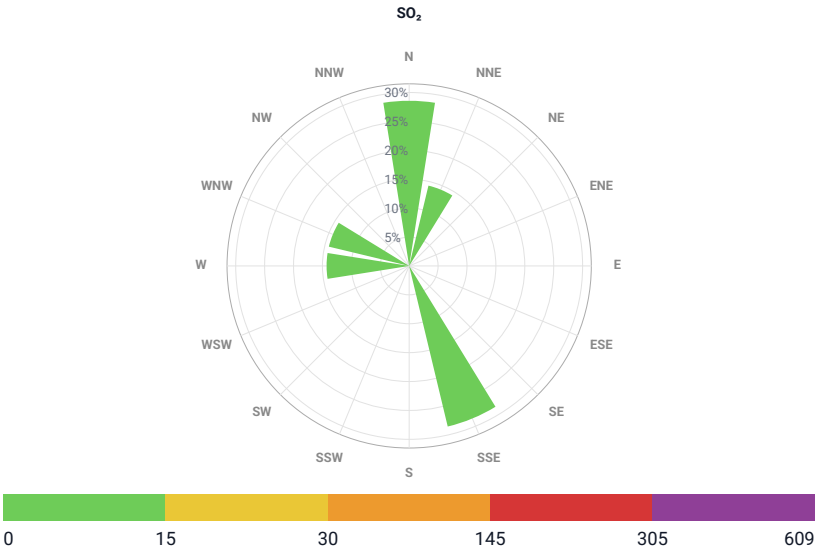
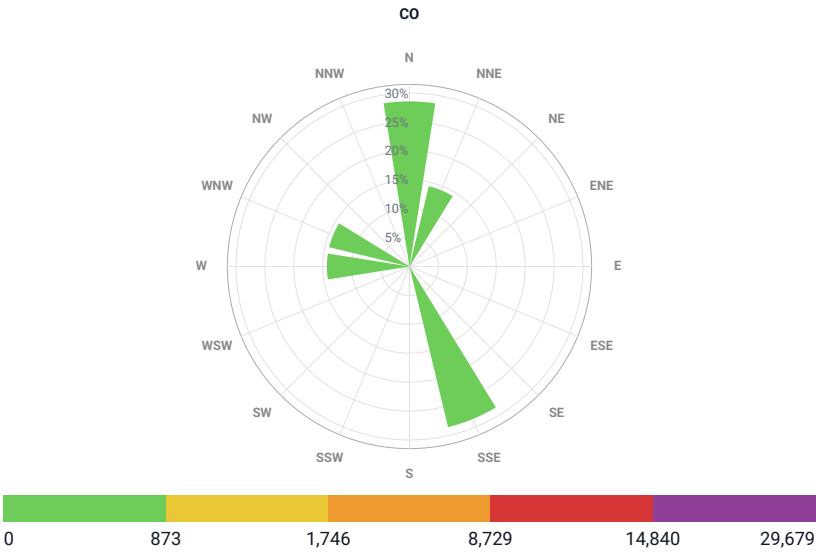
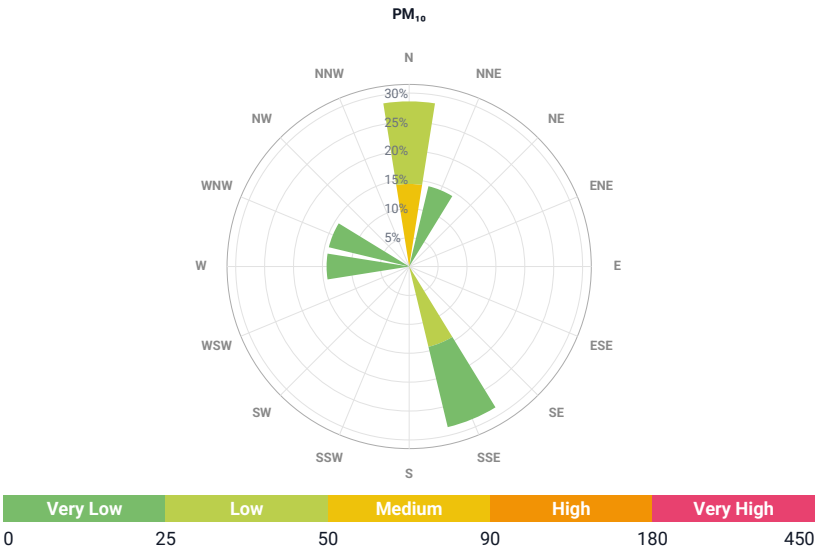
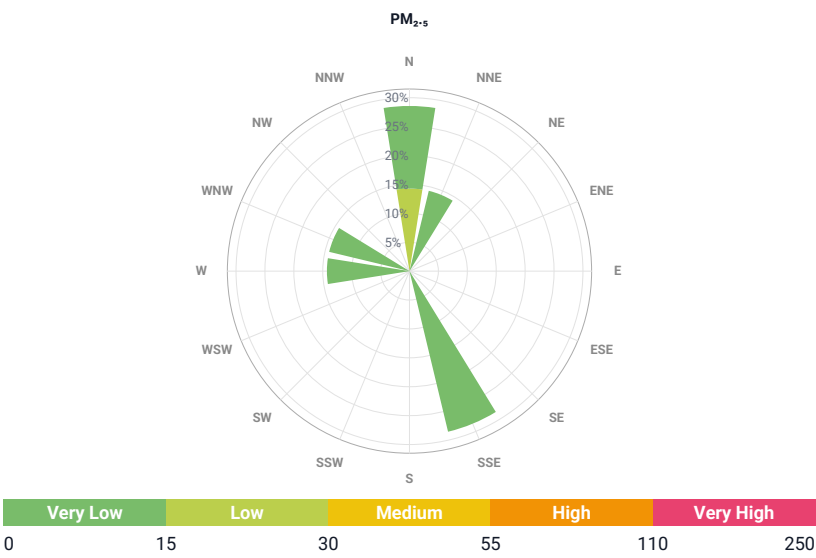
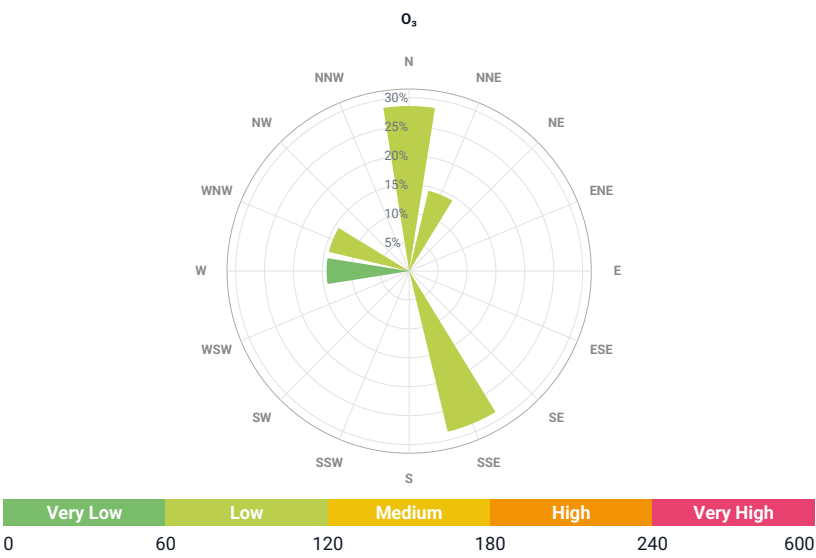
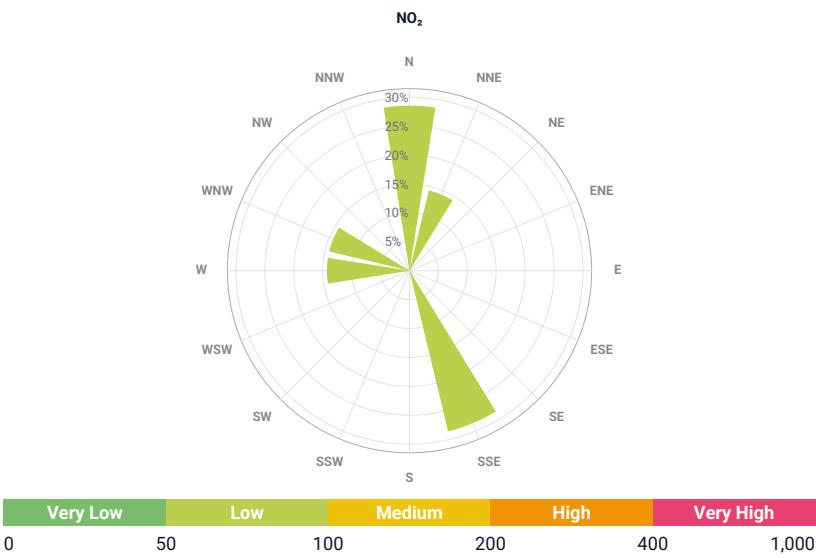
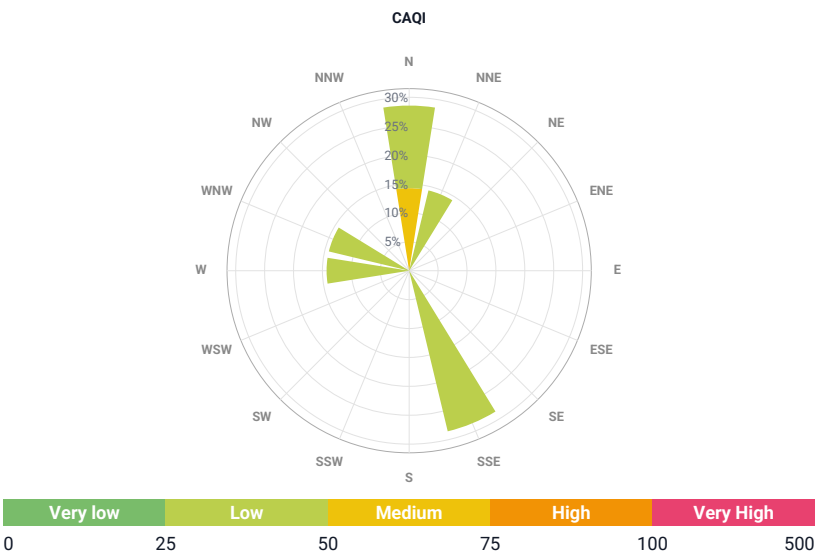
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

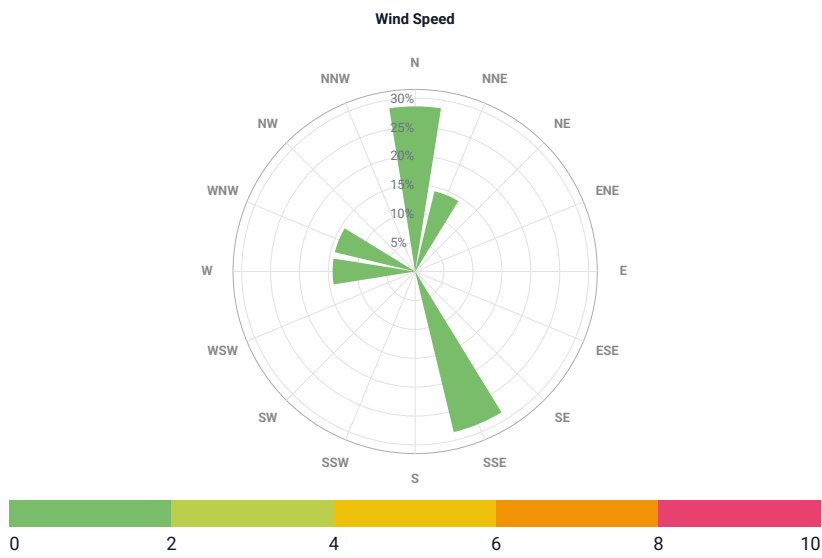
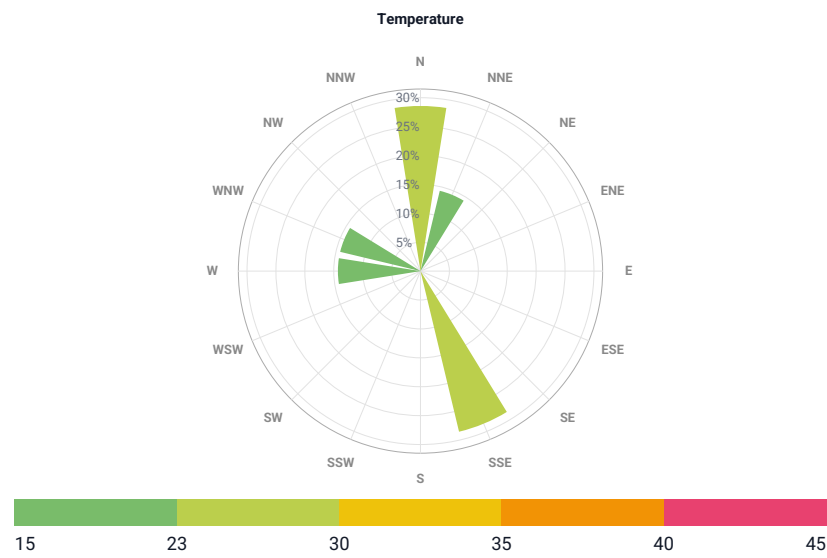
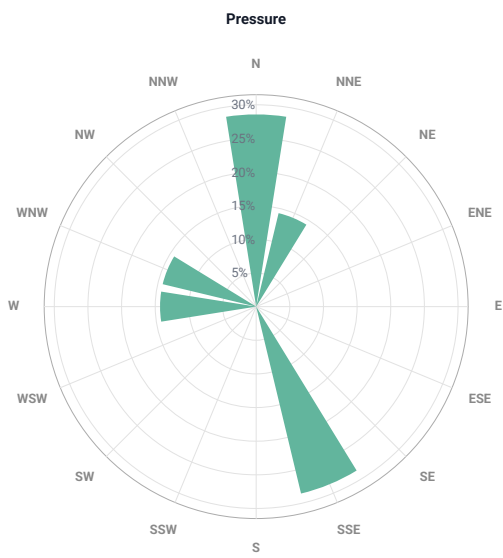
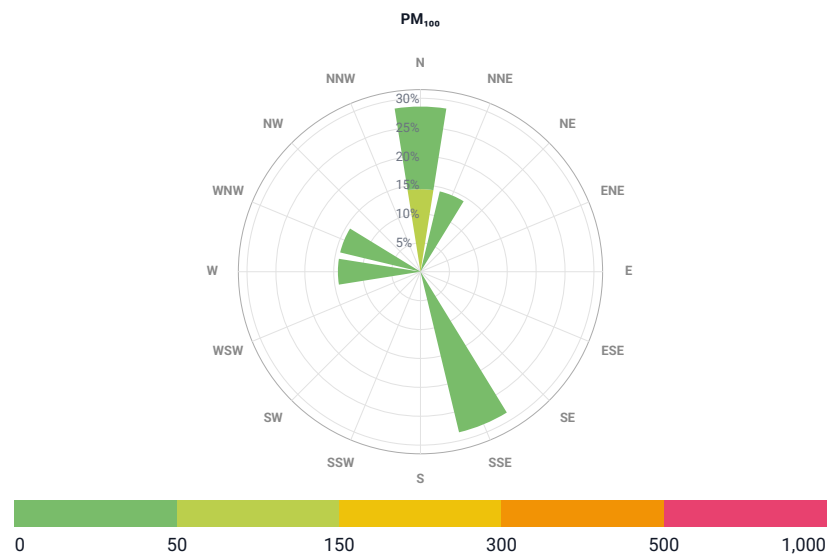
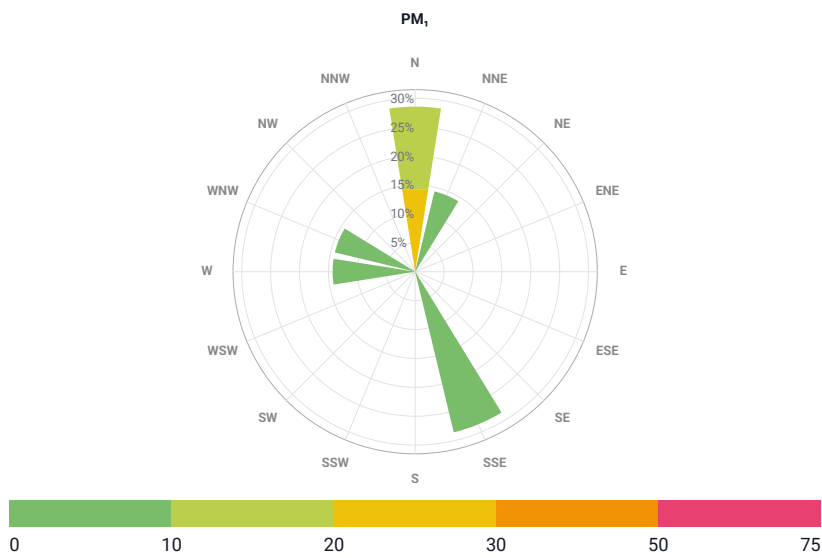
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 19/09/2026, 23:59: Deteriorarea calității aerului: Indicele CAQI a atins nivelul mediu de 52 pe 19 septembrie, corelat cu o creștere a particulelor PM2.5 la 25.88 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- 14/09/2026, 23:59: Nivel ridicat de dioxid de azot: Concentrația de NO_2 s-a menținut constant în zona medie, atingând valoarea maximă de 64.86 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 14 septembrie
- 17/09/2026, 23:59: Variația ozonului troposferic: Nivelul de O_3 a atins pragul de 75.15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 17 septembrie, înregistrând cea mai ridicată valoare din perioada an
- 19/09/2026, 23:59: Impactul particulelor fine: Pe 19 septembrie, PM2.5 a crescut semnificativ la 25.88 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, trecând în zona de calitate scăzută a aerului.
- 18/09/2026, 23:59: Stabilitatea particulelor PM10: PM10 a rămas sub limita de 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ în 6 din cele 7 zile monitorizate, indicând o calitate a aerului bună pentru ac
- 19/09/2026, 23:59: Corelația umidității și poluanților: Creșterea umidității la 60.15% pe 19 septembrie a coincis cu o creștere a PM2.5 și a indicelui CAQI.
- 13/09/2026, 23:59: Calitate optimă a aerului: Cea mai bună calitate a aerului a fost înregistrată pe 13 septembrie cu un CAQI de 29 și PM2.5 de doar 5.89 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- 14/09/2026, 23:59: Influența temperaturii asupra aerului: La o temperatură scăzută de 17.78°C pe 14 septembrie, valoarea NO_2 a atins un vârf de 64.86 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- 19/09/2026, 23:59: Nivel constant de dioxid de sulf: Concentrația de SO_2 a prezentat o stabilitate remarcabilă, variind infim între 2.48 și 2.53 ppb pe tot intervalul.
- 19/09/2026, 23:59: Dinamica particulelor PM100: Particulele mari PM100 au atins valoarea maximă de 60.68 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 19 septembrie, reflectând o acumulare de pr

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	52	59.92	62.19	25.88	51.14
18/09/2026, 23:59	31	60.59	61.61	11.63	23.99
17/09/2026, 23:59	32	51.73	75.15	7.97	21.38
16/09/2026, 23:59	30	55.17	67.35	11.36	29.41
15/09/2026, 23:59	30	52.91	63.25	14	29.52
14/09/2026, 23:59	33	64.86	56.9	7.89	20.38
13/09/2026, 23:59	29	55.31	64.18	5.89	14.27

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	324.5	2.49	60.15	23.28	60.68	1012.82	23.35	1.09	350.71
18/09/2026, 23:59	100	328.72	2.49	65.03	9.88	28.84	1007.04	22.85	1.52	286.97
17/09/2026, 23:59	100	321.68	2.51	46.78	6.35	31.16	1004.41	24.68	1	161.34
16/09/2026, 23:59	100	342.61	2.5	51.61	9.39	40.05	1008.18	23.36	1.27	153.36
15/09/2026, 23:59	100	304.5	2.53	61.78	12.35	36.86	1012.24	23.11	1.5	1.35
14/09/2026, 23:59	100	291.83	2.53	66.52	6.39	28.72	1012.44	17.78	1.04	274.07
13/09/2026, 23:59	100	273.47	2.48	59.4	4.72	20.05	1013.05	18.77	1.48	15.75

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