

Primaria Ortisoara

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

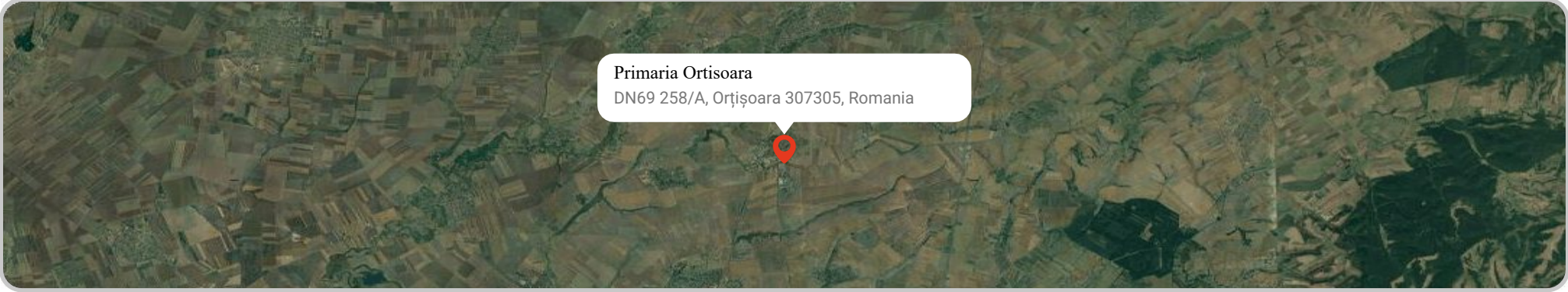
Timp de la: 13/09/2026, 00:00

Timp până la: 20/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Ortisoara

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): 34

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m³	O ₃ µg/m³	PM _{2.5} µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	34	61.87	23.26	9.94	31.38
Maxim	38	66.86	31.12	13.25	37.36
Data	16/09/2026	16/09/2026	17/09/2026	19/09/2026	15/09/2026
Minim	29	55.68	18.75	5.38	24
Data	14/09/2026	14/09/2026	18/09/2026	14/09/2026	14/09/2026

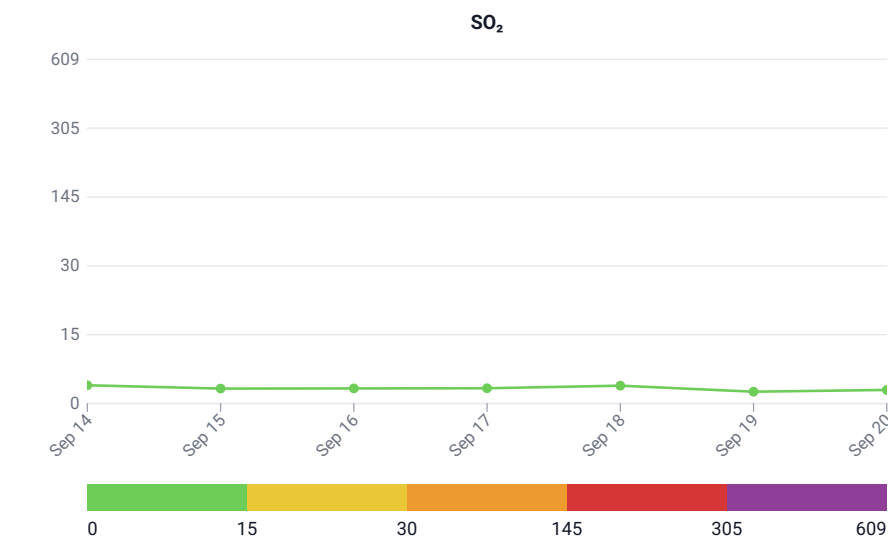
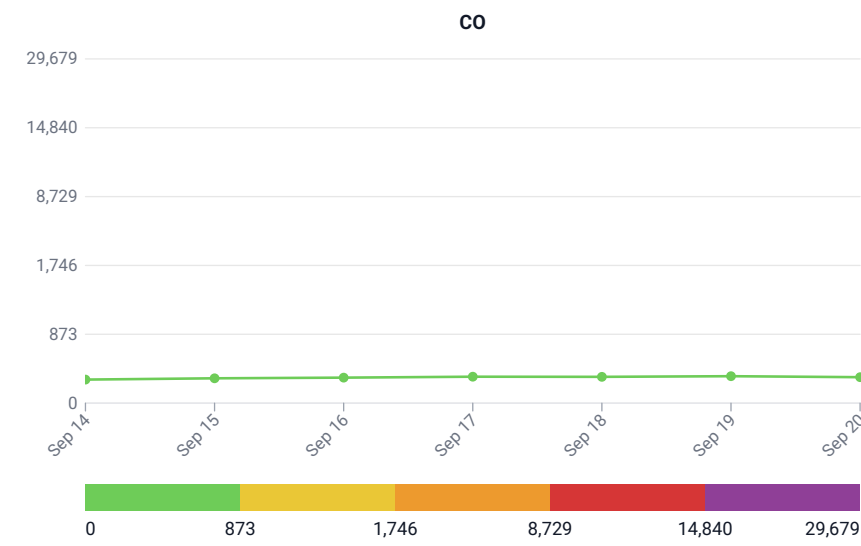
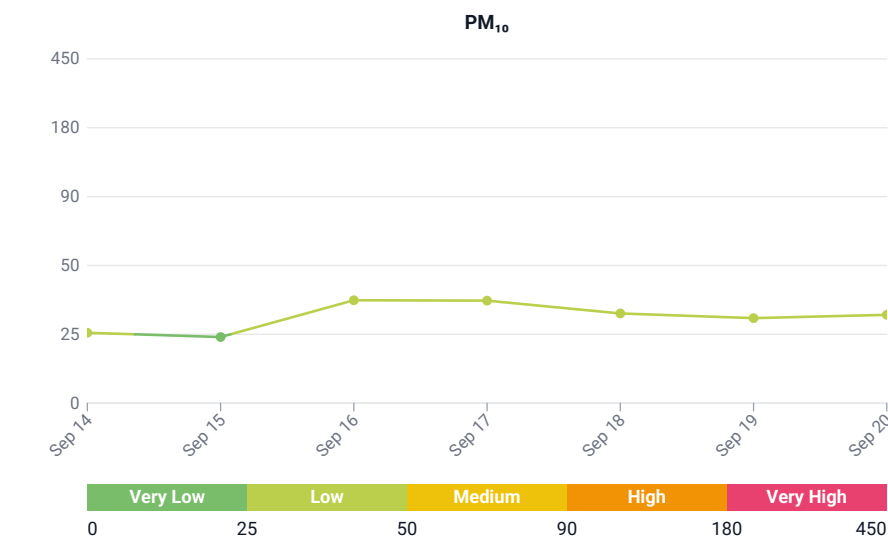
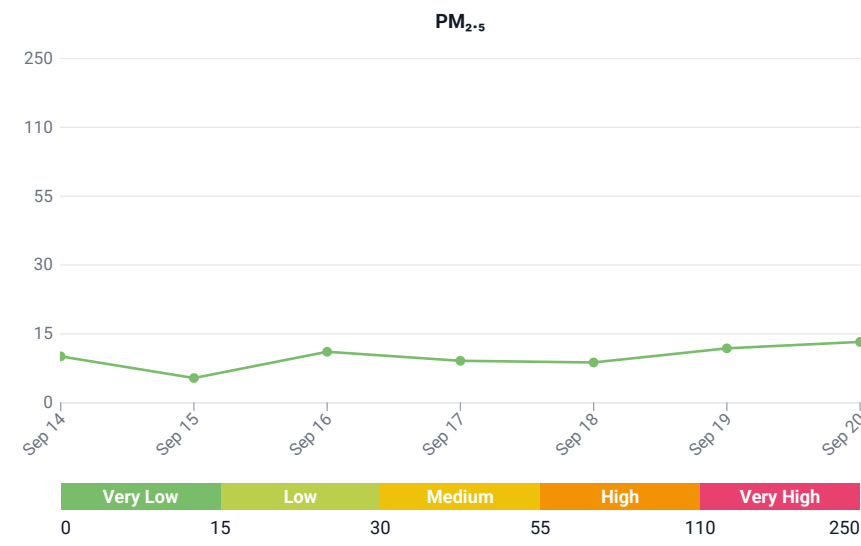
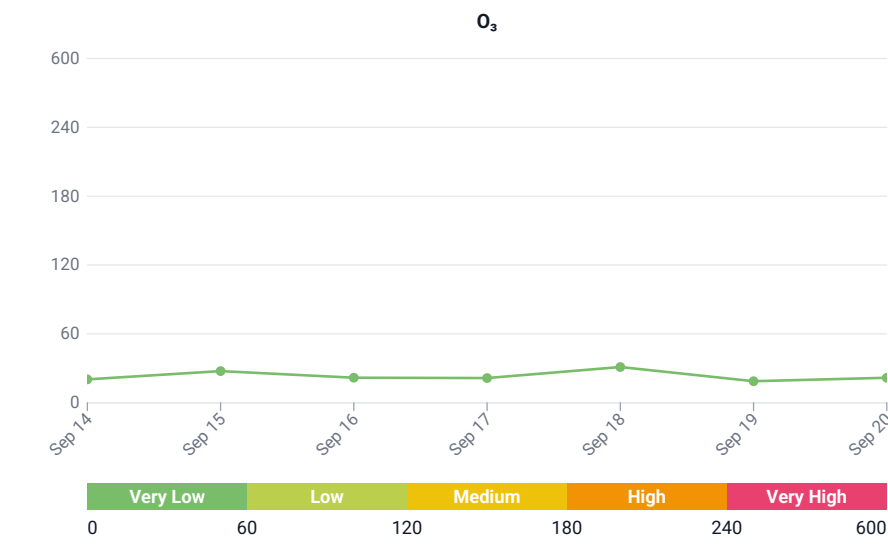
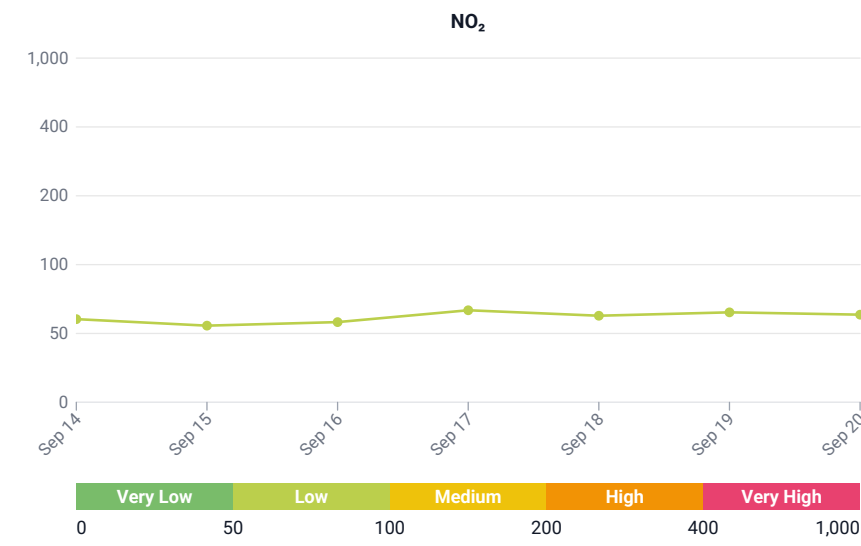
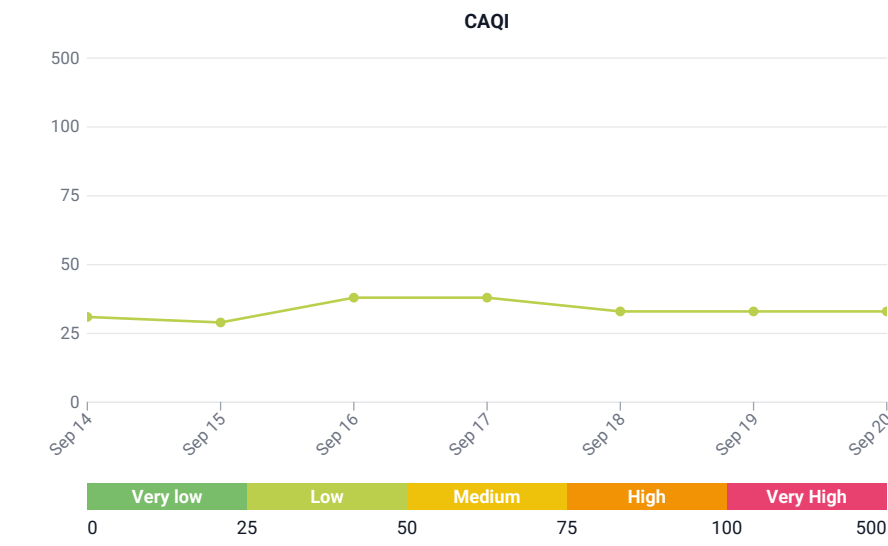
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

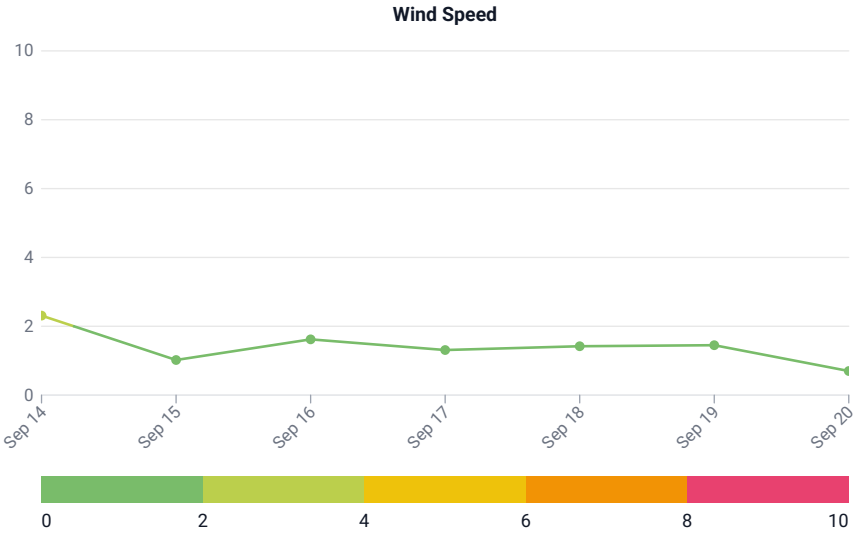
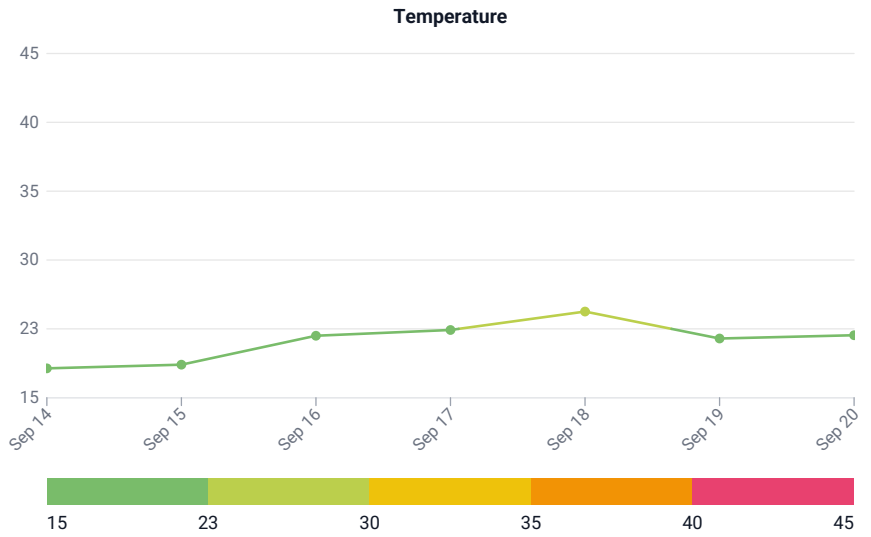
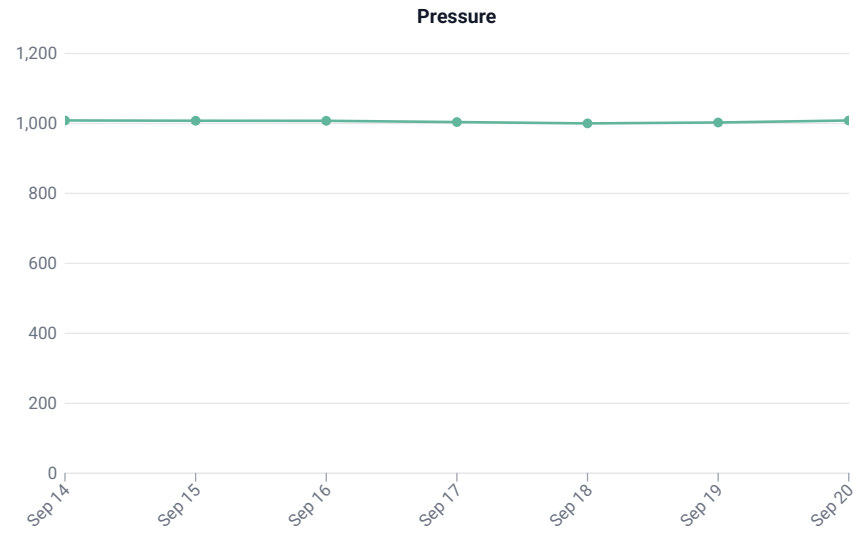
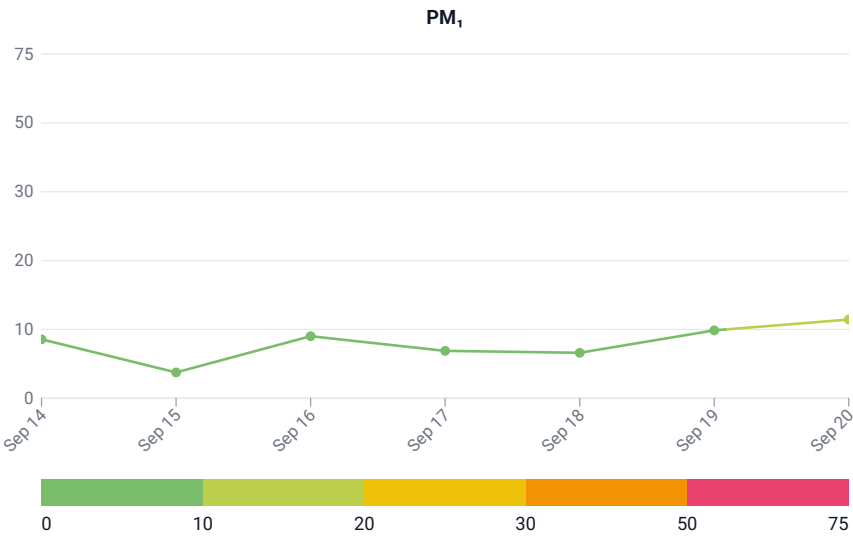
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	325.1	3.33	58.39	8.02	46.73	1005.65	21.6	0.28	344.39
Maxim	100	341.61	3.98	68.8	11.44	55.78	1008.58	24.76	2.31	17.64
Data	19/09/2026	18/09/2026	13/09/2026	18/09/2026	19/09/2026	15/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	13/09/2026	13/09/2026
Minim	100	298.58	2.58	43.66	3.76	38.18	1000.24	18.41	0.7	0.12
Data	19/09/2026	13/09/2026	18/09/2026	17/09/2026	14/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	13/09/2026	19/09/2026	19/09/2026

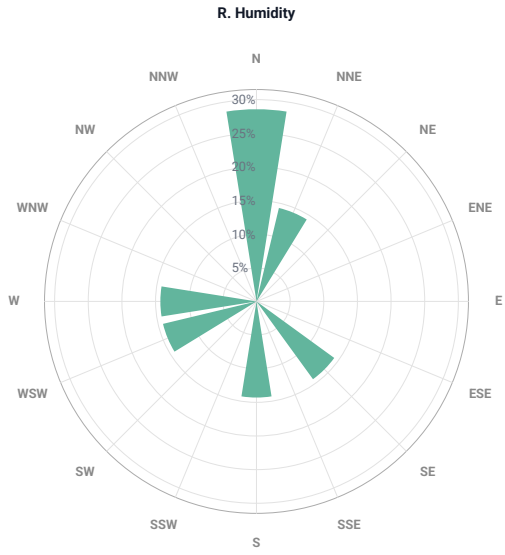
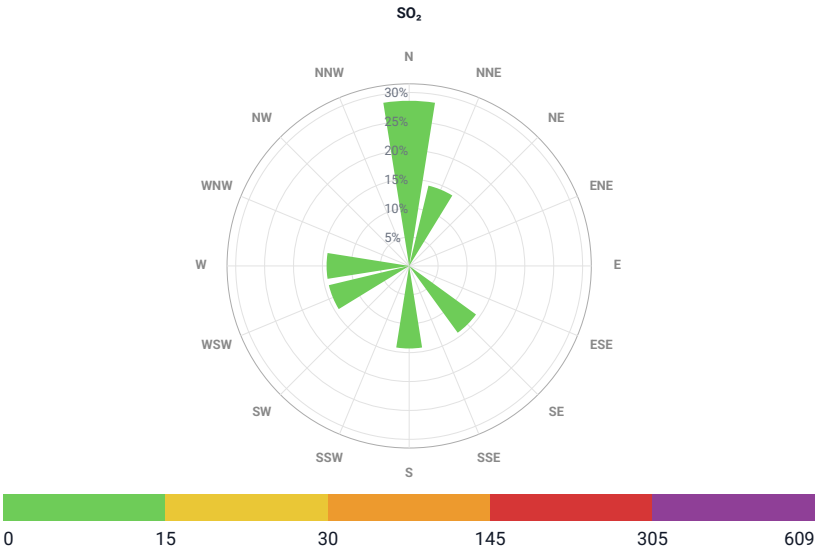
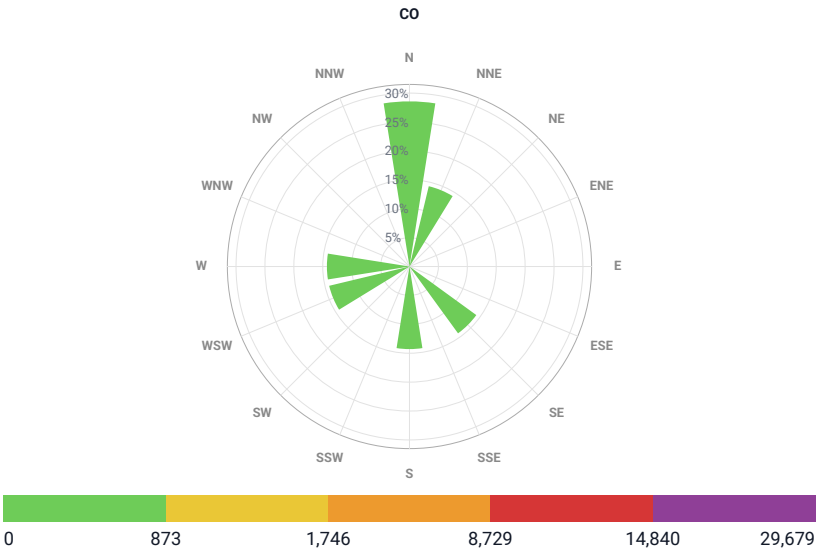
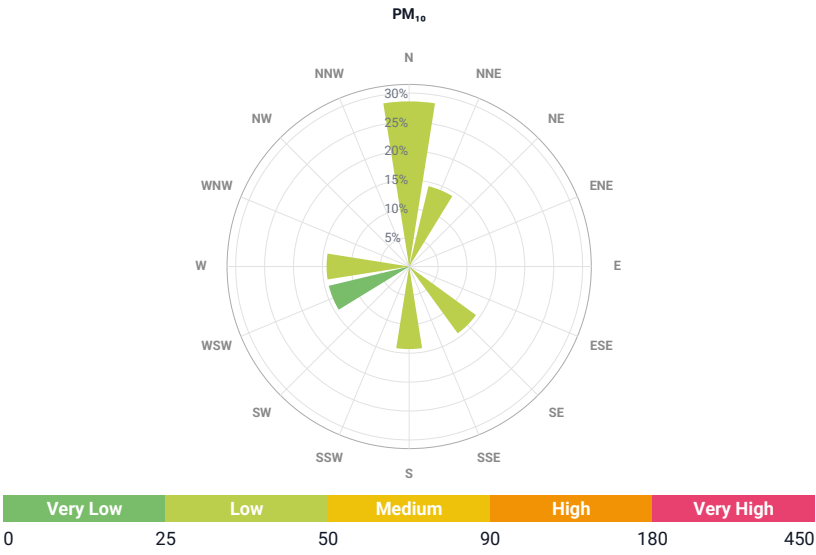
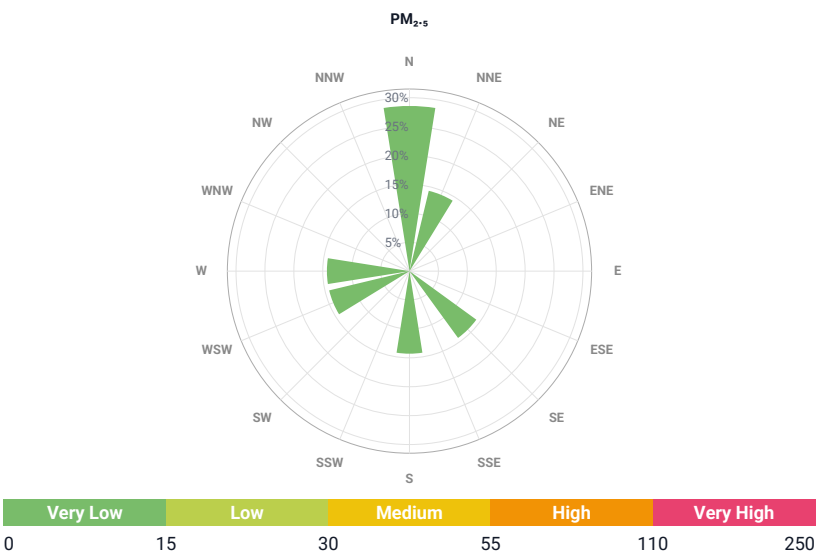
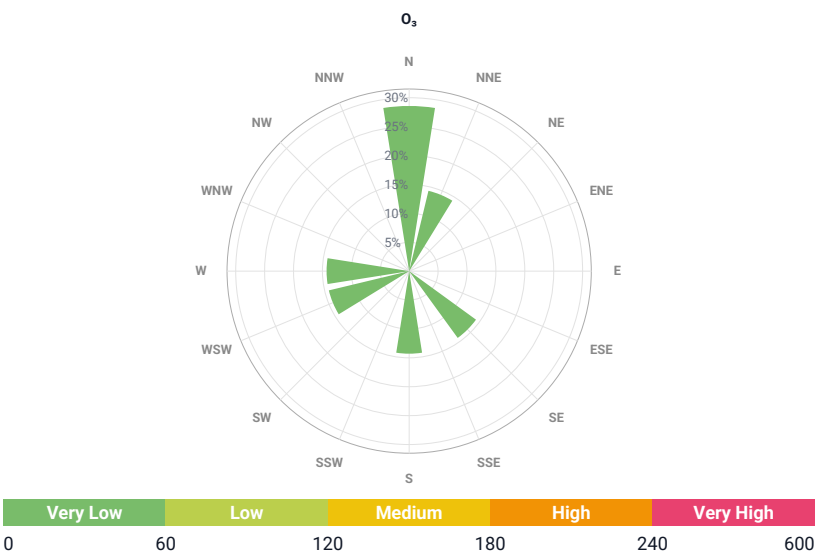
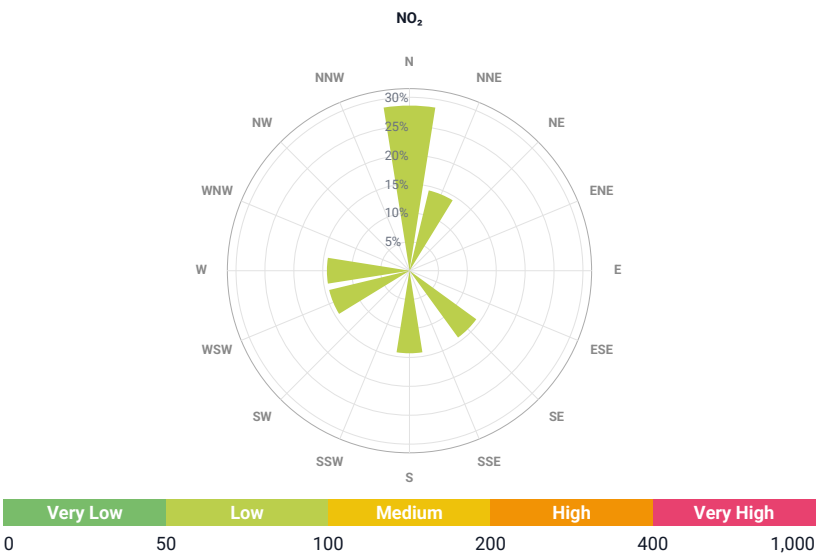
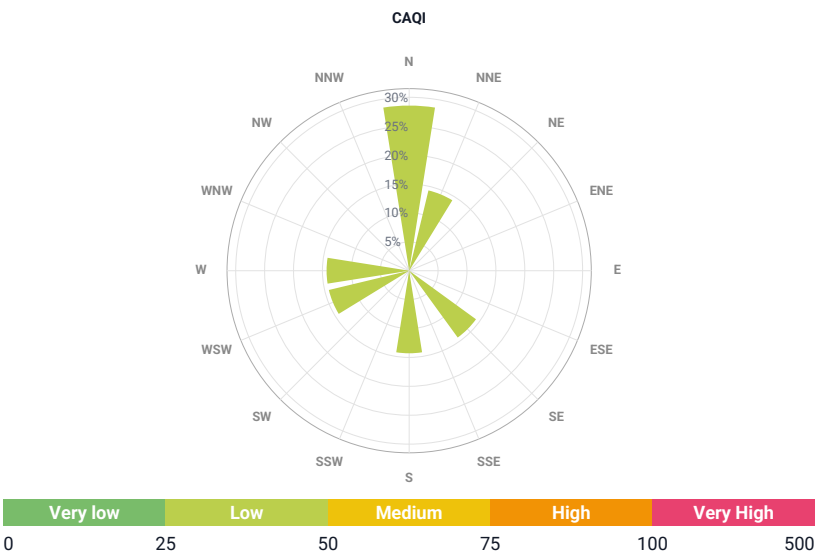
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

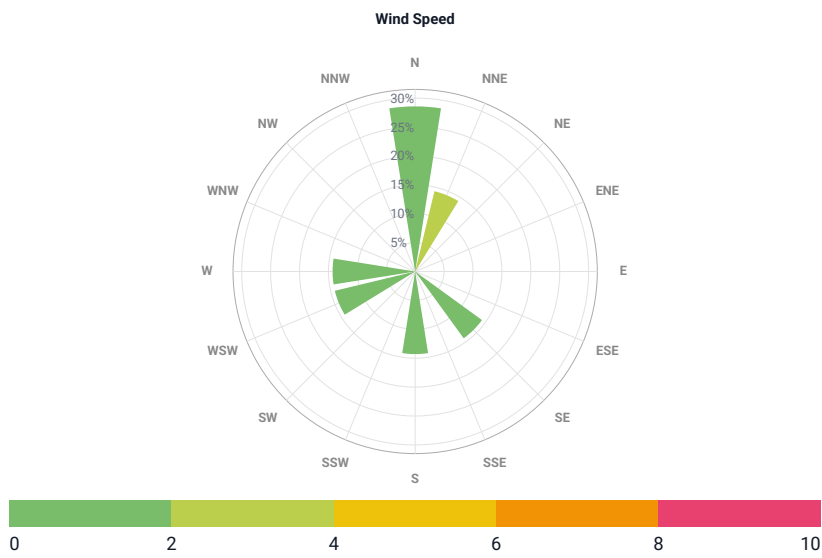
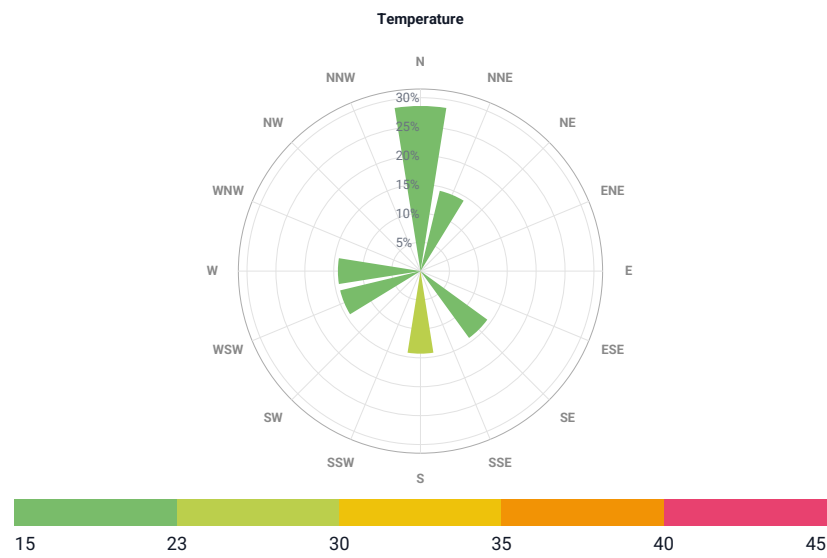
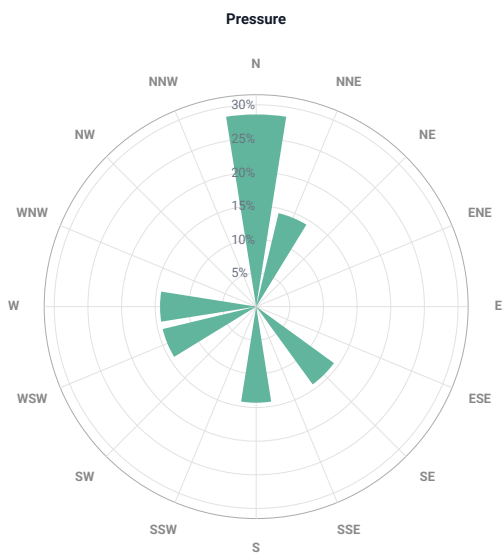
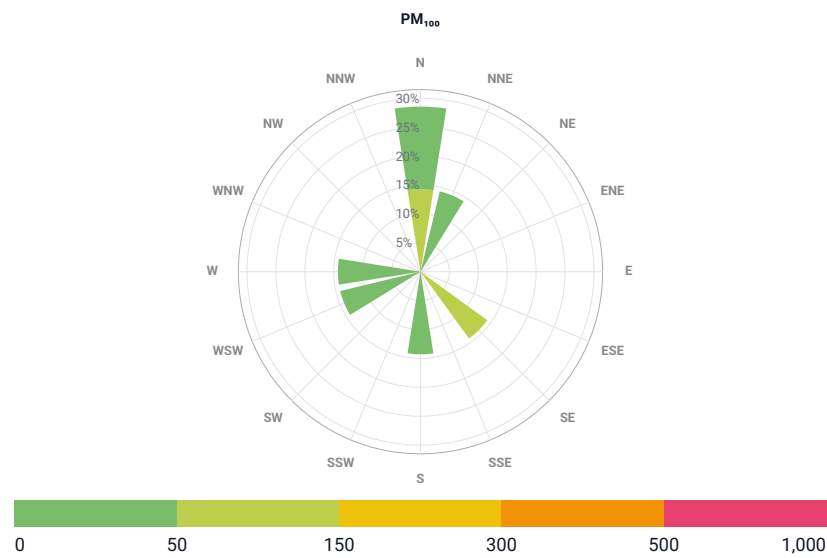
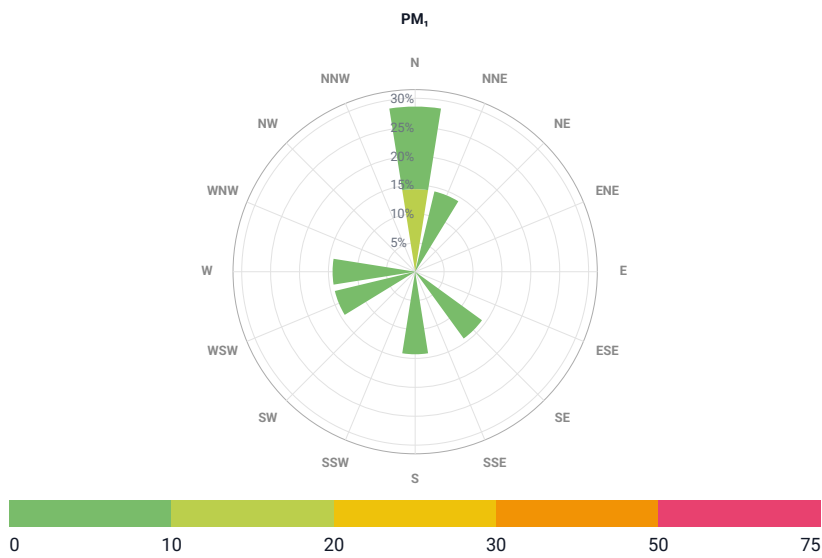
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 19/09/2026, 23:59: Calitatea aerului stabilă: Indicele CAQI s-a menținut constant la valoarea de 33 în perioada 17-19 septembrie, indicând o calitate a aerului scăzut
- 19/09/2026, 23:59: Nivel ridicat de dioxid de azot: NO₂ s-a încadrat constant în zona medie (53-106 μg/m³), atingând valoarea maximă de 66.86 μg/m³ pe 16 septembrie
- 16/09/2026, 23:59: Variația particulelor PM₁₀: PM₁₀ a atins un vârf de 37.36 μg/m³ pe 15 septembrie, încadrându-se în zona de calitate scăzută a aerului.
- 17/09/2026, 23:59: Corelație între temperatură și ozon: Nivelul de ozon a atins punctul maxim de 31.12 μg/m³ pe 17 septembrie, corelând cu cea mai ridicată temperatură
- 14/09/2026, 23:59: Concentrația minimă de PM_{2.5}: Cea mai bună calitate a aerului privind PM_{2.5} a fost observată pe 14 septembrie cu 5.38 μg/m³, fiind în zona foarte bună
- 19/09/2026, 23:59: Impactul umidității asupra calității aerului: În zilele cu umiditate ridicată de peste 60%, valorile particulelor PM₁₀ au variat între 24 și 37.36 μg/m³
- 19/09/2026, 23:59: Viteza vântului și poluanții: Viteza minimă a vântului de 0.7 m/s din 19 septembrie a coincis cu o valoare a PM_{2.5} de 13.25 μg/m³.
- 19/09/2026, 23:59: Nivelul de monoxid de carbon: Concentrația de CO a variat între 298.58 și 341.61 ppb, cu cel mai ridicat nivel raportat pe 18 septembrie.
- 19/09/2026, 23:59: Stabilitatea particulelor PM₁: Particulele ultra-fine PM₁ au prezentat o valoare minimă de 3.76 μg/m³ pe 14 septembrie, înainte de creșterea prognozată
- 19/09/2026, 23:59: Tendințe generale ale presiunii atmosferice: Presiunea atmosferică a variat între 1000.24 hPa și 1008.58 hPa, influențând dispersia poluanților

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	33	63.66	21.75	13.25	32.07
18/09/2026, 23:59	33	65.34	18.75	11.85	30.86
17/09/2026, 23:59	33	62.88	31.12	8.77	32.57
16/09/2026, 23:59	38	66.86	21.49	9.13	37.22
15/09/2026, 23:59	38	58.25	21.79	11.1	37.36
14/09/2026, 23:59	29	55.68	27.56	5.38	24
13/09/2026, 23:59	31	60.4	20.35	10.1	25.55

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	329.05	2.96	61.96	11.44	44.25	1008.51	22.26	0.7	0.12
18/09/2026, 23:59	100	341.61	2.58	68.8	9.87	41.3	1002.78	21.88	1.45	278.68
17/09/2026, 23:59	100	333.37	3.89	43.66	6.61	49.75	1000.24	24.76	1.42	174.84
16/09/2026, 23:59	100	335.15	3.33	51.43	6.89	54.79	1004	22.87	1.31	139.87
15/09/2026, 23:59	100	323.18	3.29	60.15	9.02	55.78	1007.59	22.2	1.62	5.67
14/09/2026, 23:59	100	314.78	3.26	61.03	3.76	43.06	1007.83	18.84	1.02	245.88
13/09/2026, 23:59	100	298.58	3.98	61.68	8.57	38.18	1008.58	18.41	2.31	17.64

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