

Primaria Sanmihaiu Roman

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

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

Numele dispozitivului: Primaria Sanmihaiu Roman
Locația dispozitivului: DJ591C 81a, Sânmihaiu Român 307382, 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	44.74	51.53	10.03	28.29
Maxim	38	48.35	55.93	15.4	37.05
Data	15/09/2026	17/09/2026	17/09/2026	19/09/2026	15/09/2026
Minim	22	39.59	47.03	5.81	19.46
Data	13/09/2026	13/09/2026	18/09/2026	14/09/2026	14/09/2026

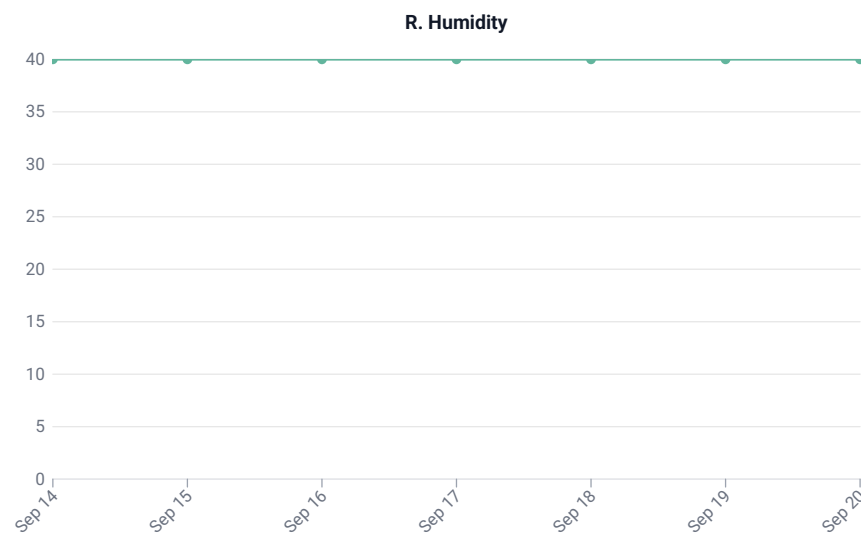
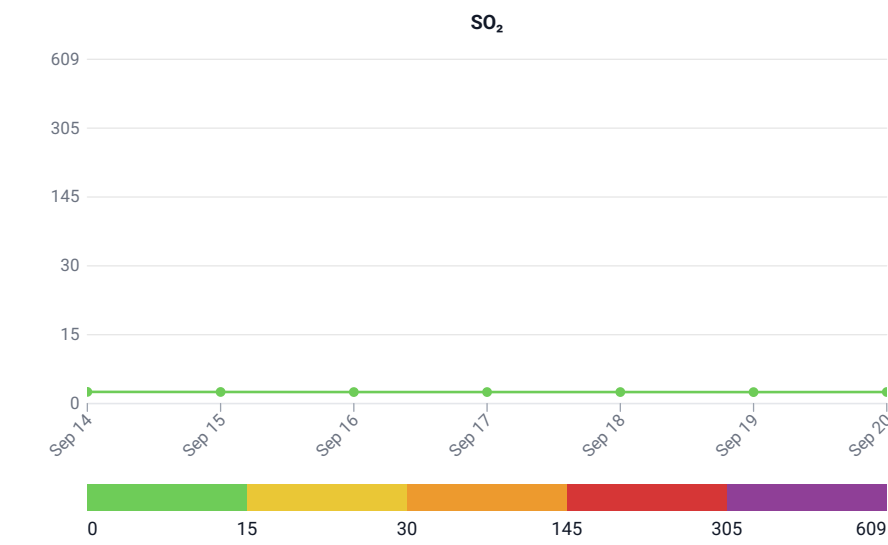
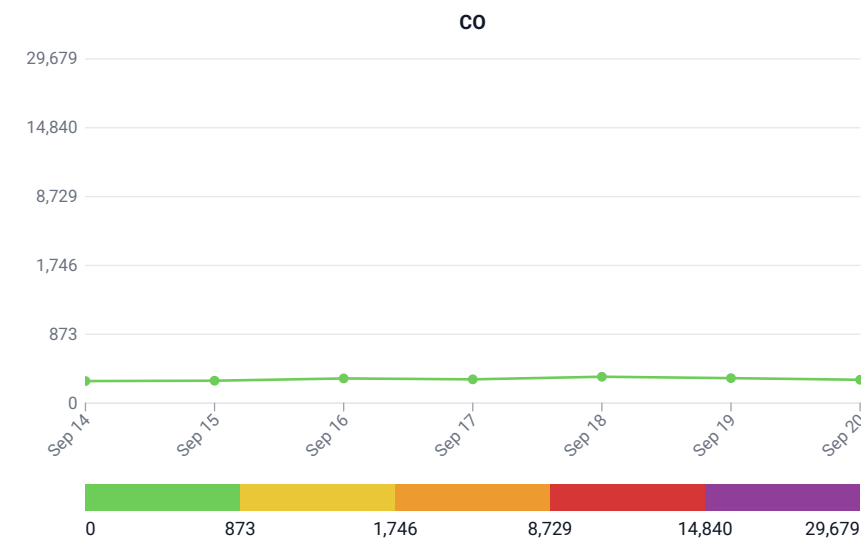
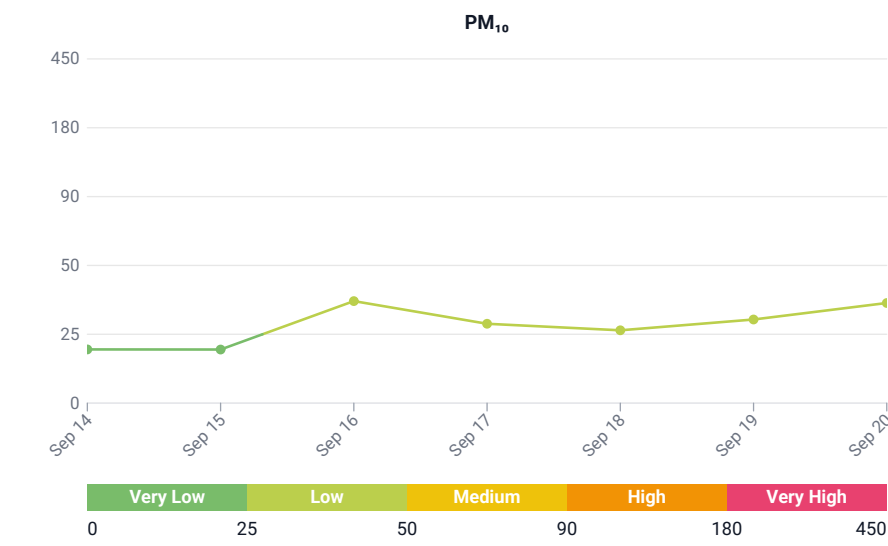
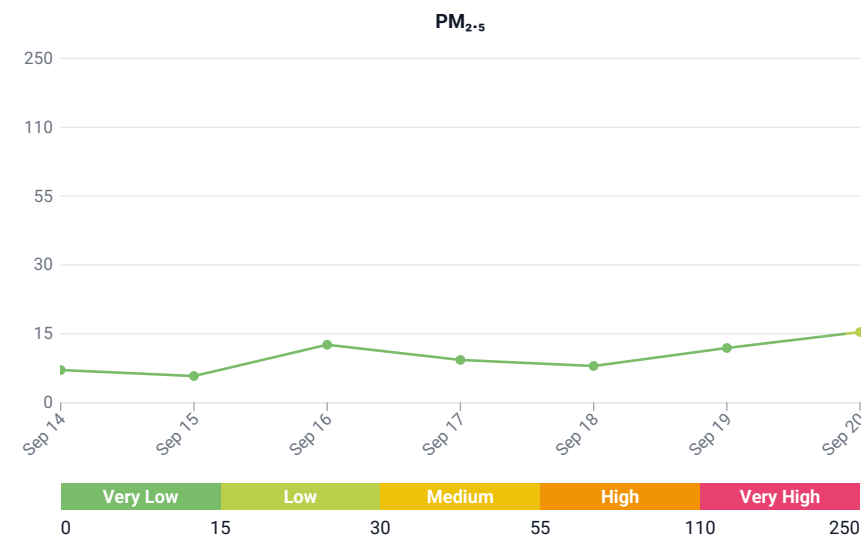
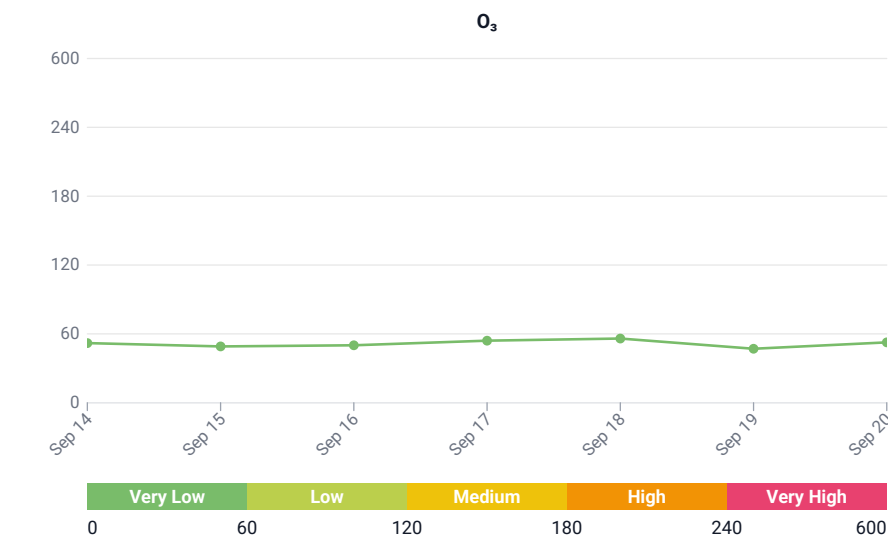
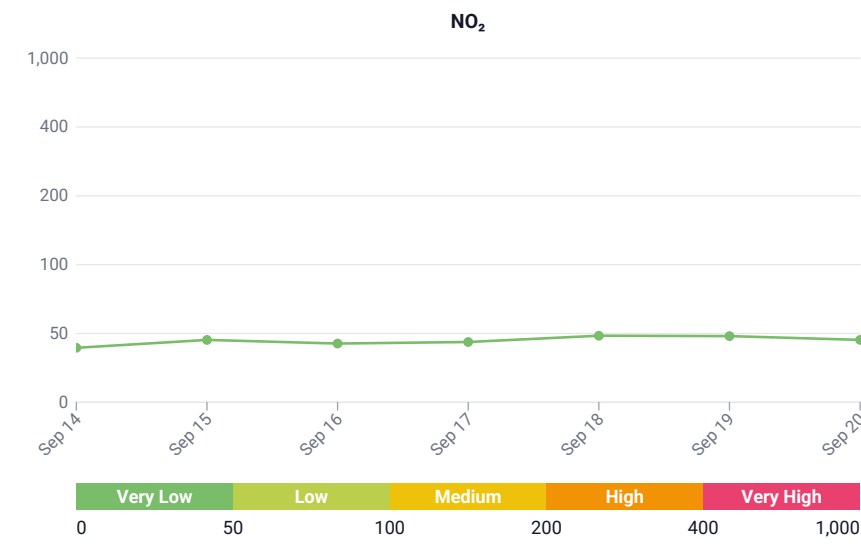
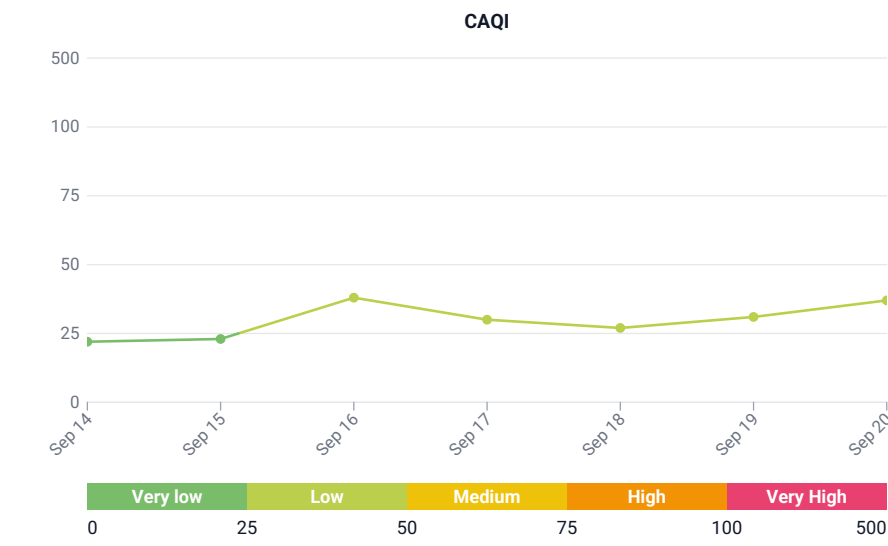
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

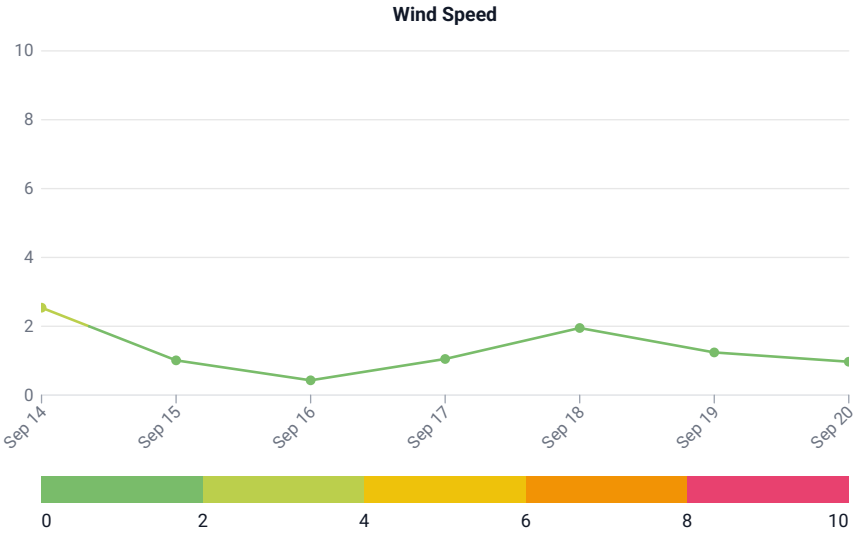
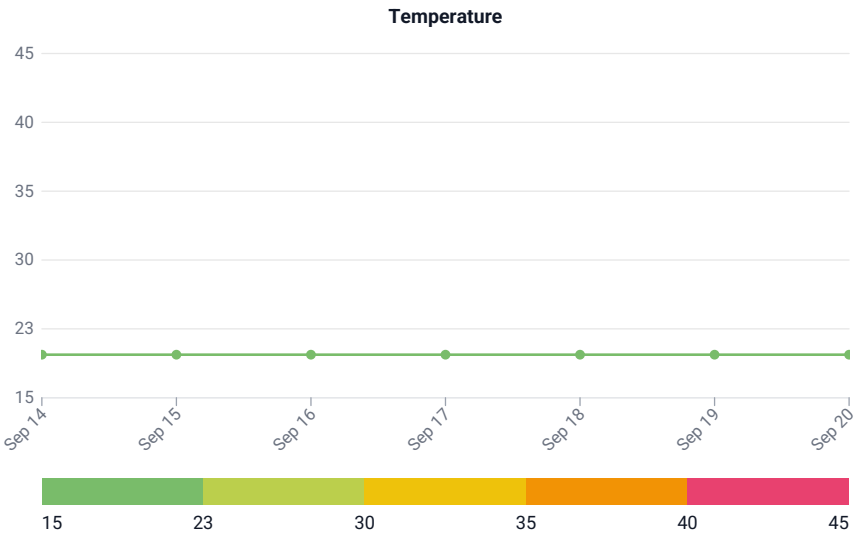
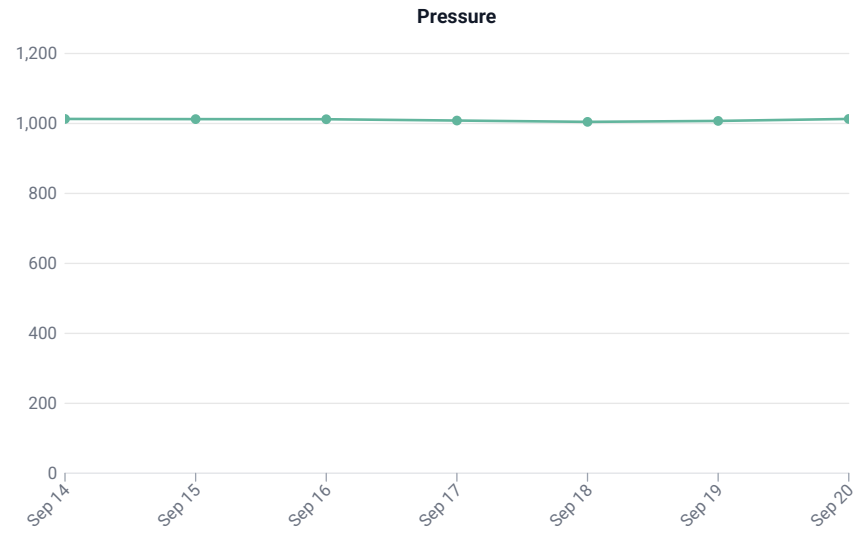
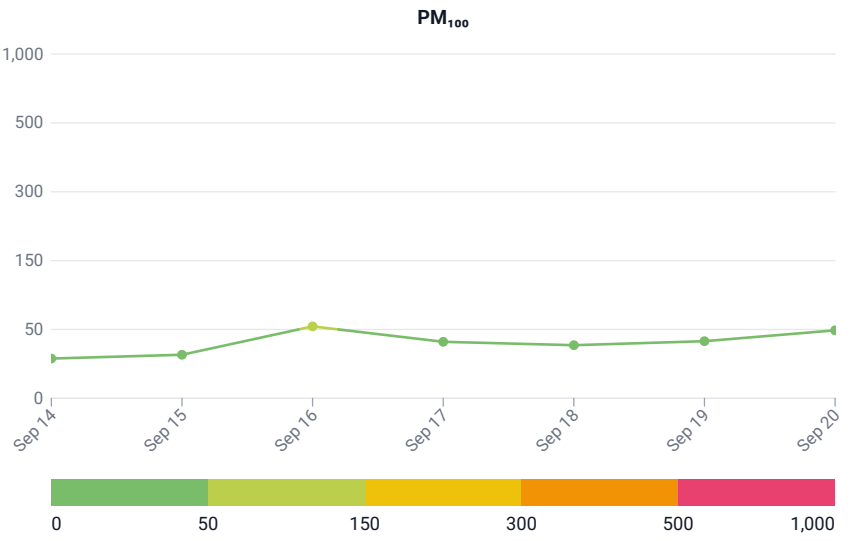
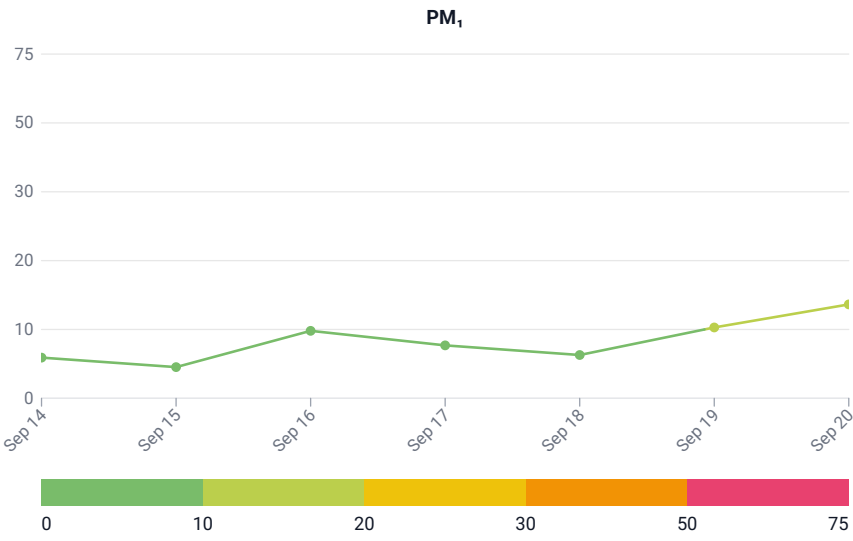
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	303.75	2.51	40	8.31	40.77	1010.09	20	0.34	321.31
Maxim	100	334.64	2.54	40	13.64	54.45	1012.94	20	2.54	357.61
Data	19/09/2026	17/09/2026	13/09/2026	19/09/2026	19/09/2026	15/09/2026	19/09/2026	19/09/2026	13/09/2026	13/09/2026
Minim	100	279.7	2.49	40	4.53	28.87	1004.6	20	0.43	271.61
Data	19/09/2026	13/09/2026	18/09/2026	19/09/2026	14/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	19/09/2026	15/09/2026	15/09/2026

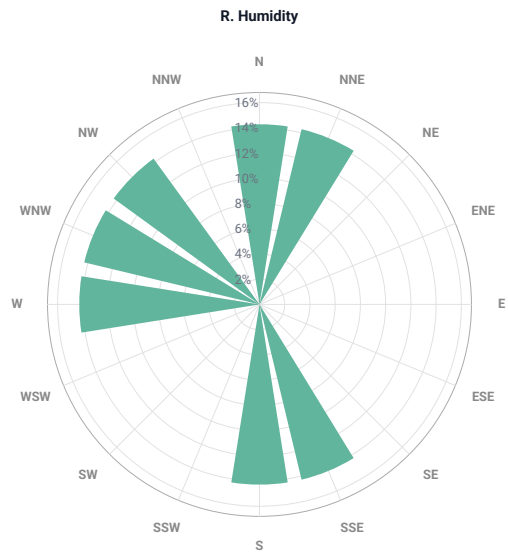
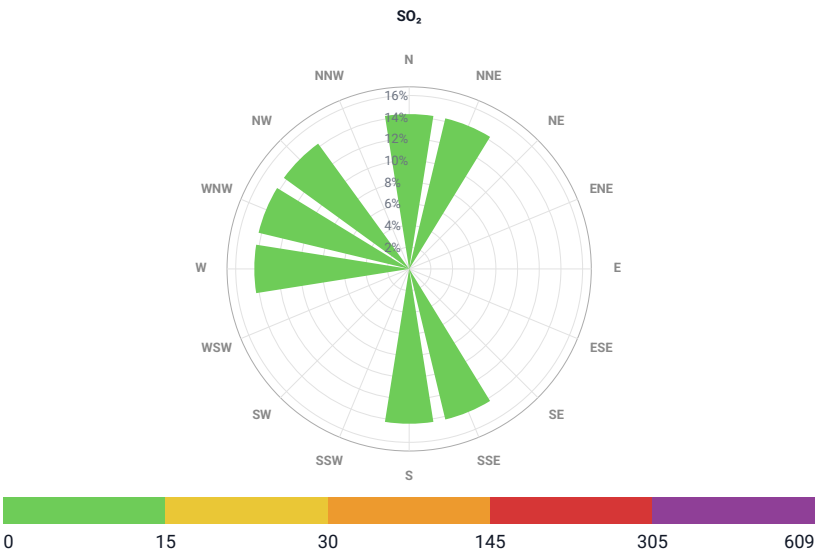
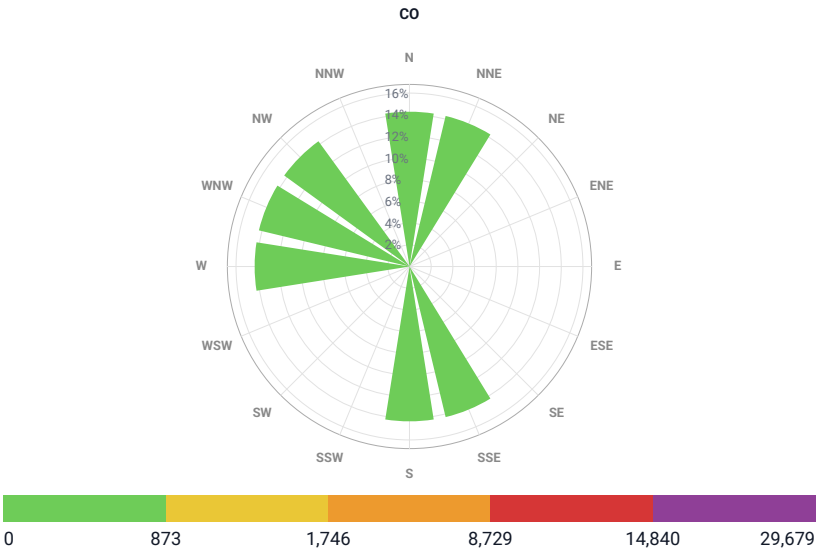
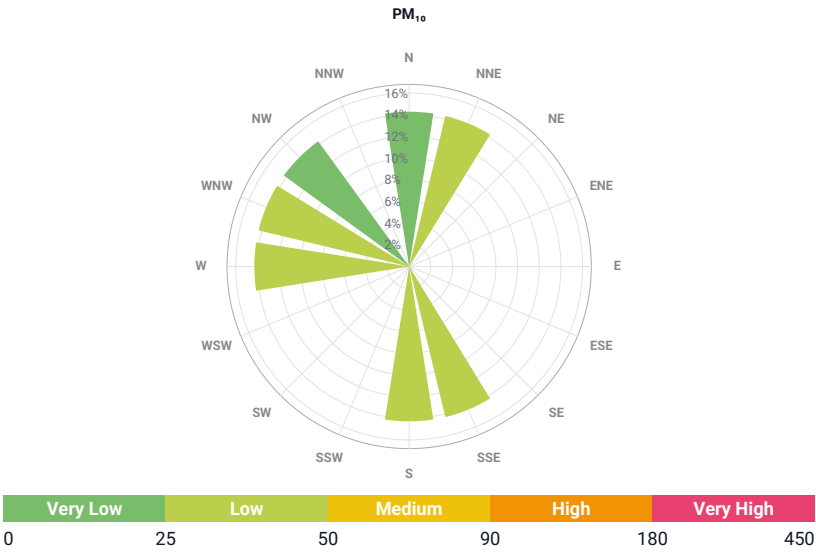
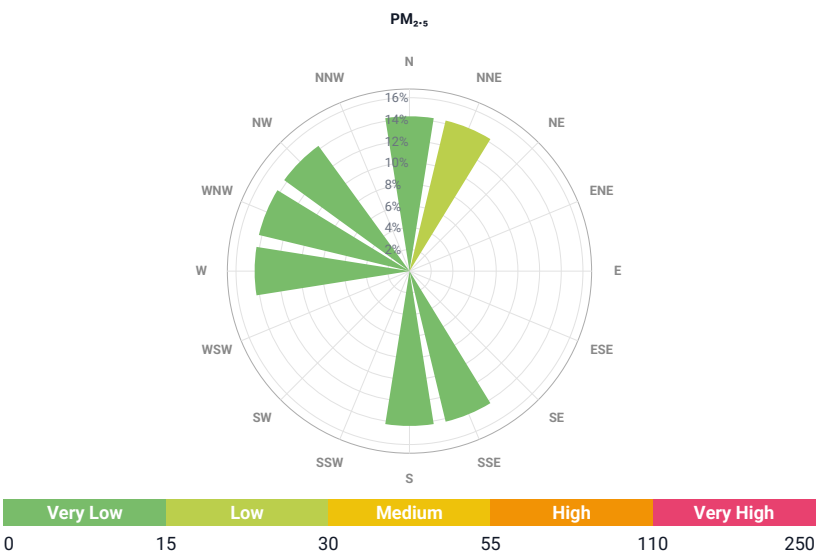
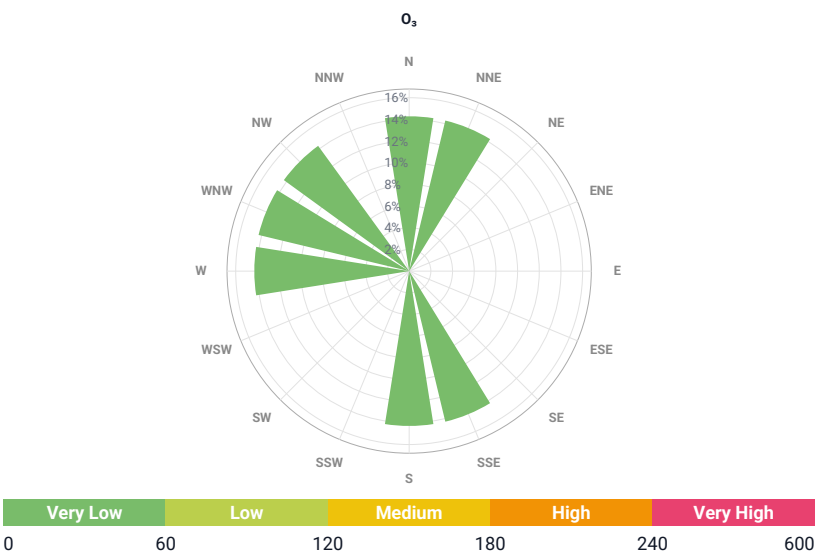
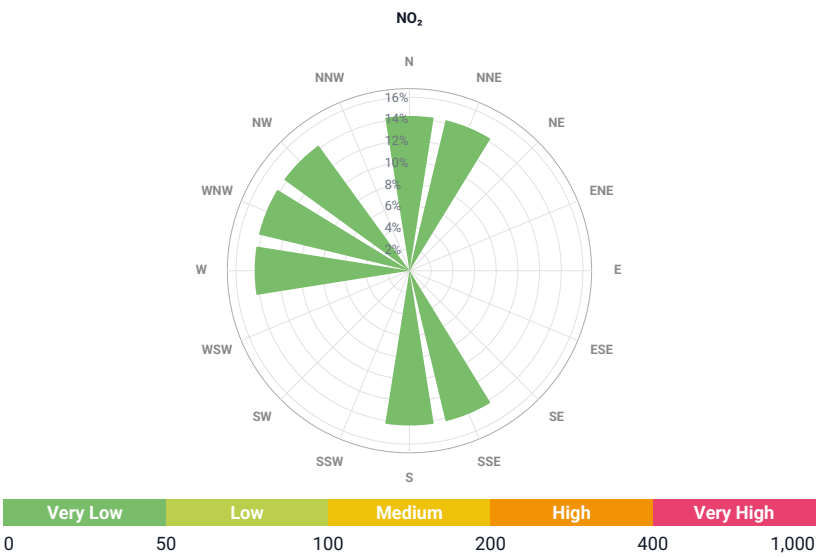
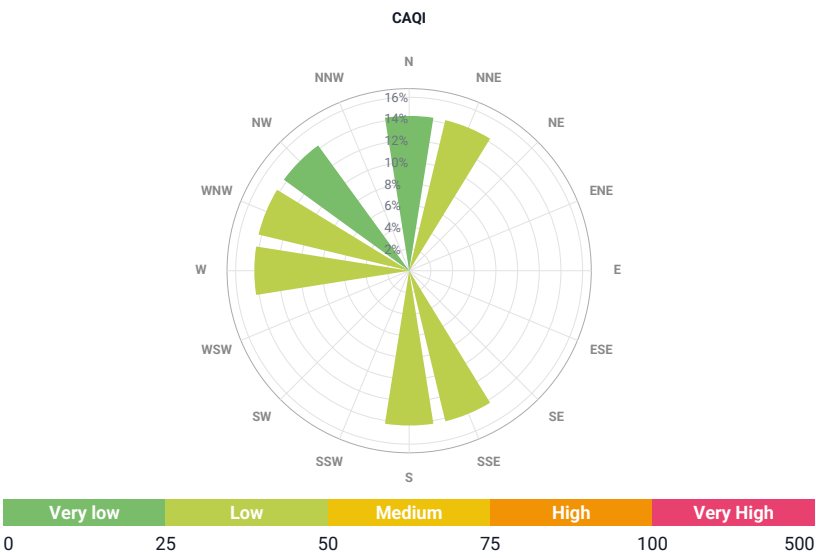
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

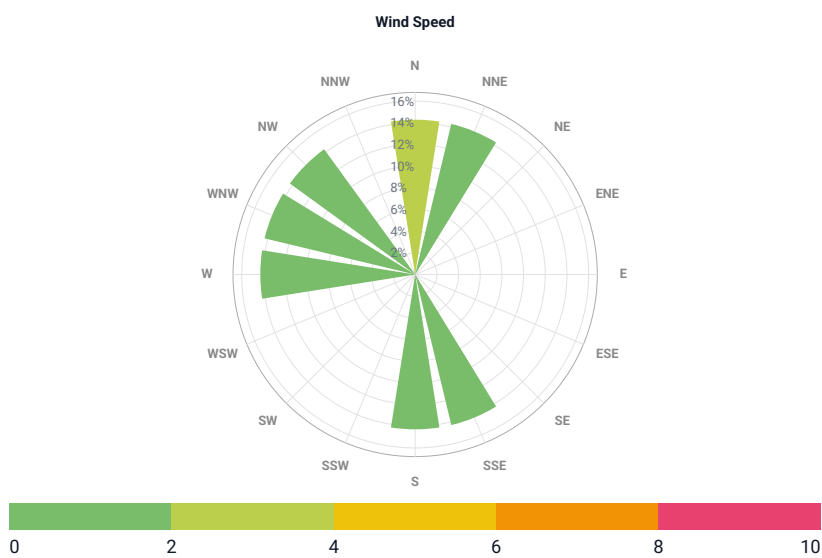
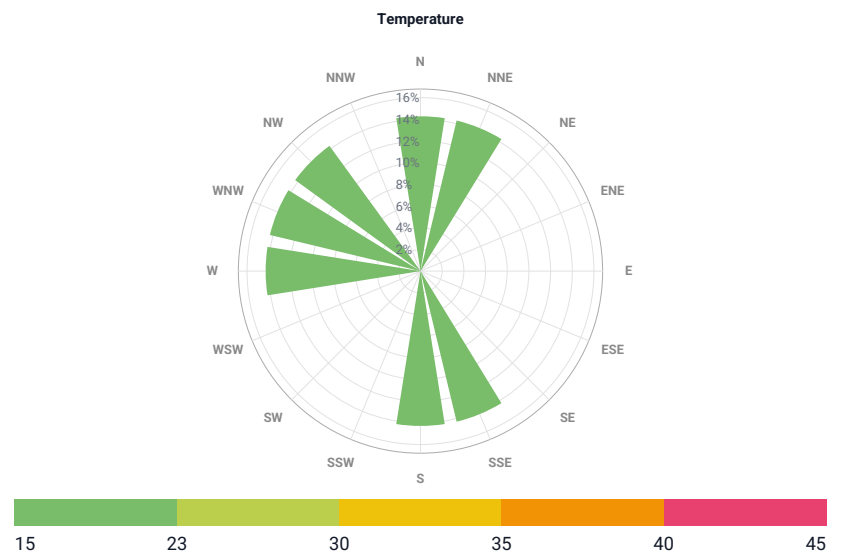
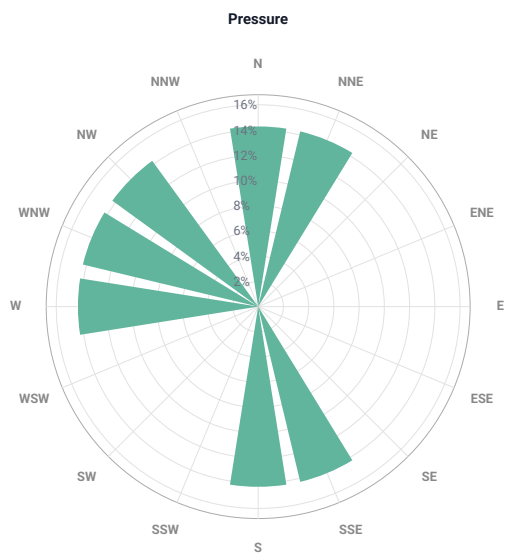
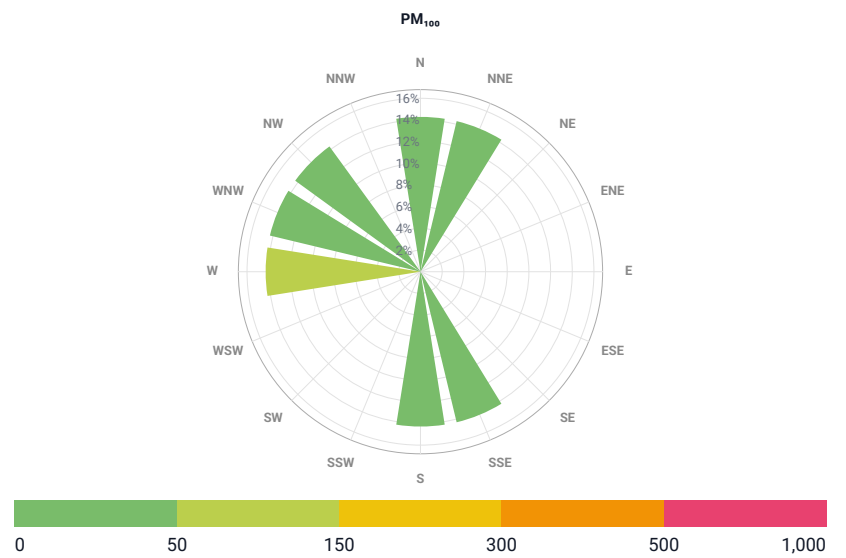
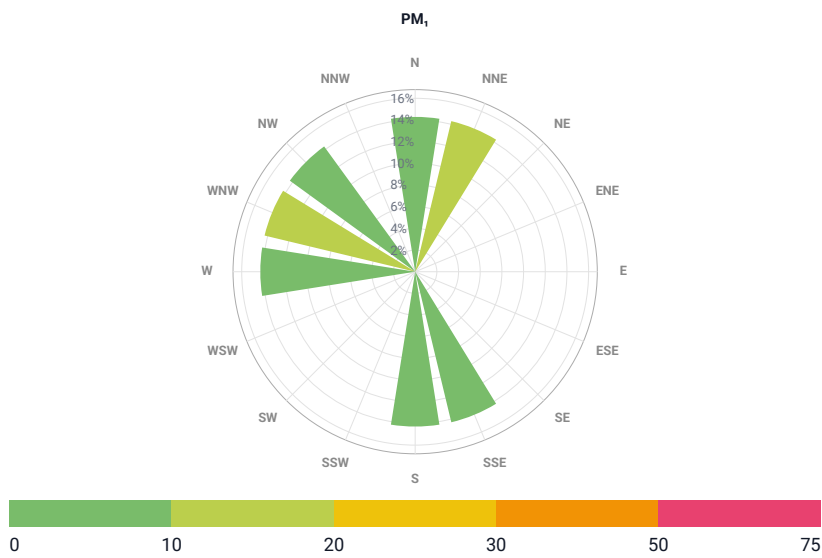
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 19/09/2026, 23:59: Calitatea aerului stabilă: Indicele CAQI s-a menținut în categoria Low (22-38), indicând o calitate generală bună a aerului pe parcursul perioadei a
- 19/09/2026, 23:59: Nivelul de dioxid de azot: Concentrațiile de NO₂ variază între 39.59 și 48.35 μg/m³, încadrându-se constant în zona de calitate scăzută (Low).
- 17/09/2026, 23:59: Variația ozonului troposferic: Nivelul de O₃ a atins valoarea maximă de 55.93 μg/m³ pe 17 septembrie, rămânând în intervalul calitativ Low.
- 19/09/2026, 23:59: Creșterea particulelor fine PM2.5: S-a observat o creștere progresivă a particulelor PM2.5 până la 15.4 μg/m³ pe 19 septembrie, atingând pragul
- 15/09/2026, 23:59: Concentrația de particule PM10: Particulele PM10 au înregistrat un maxim de 37.05 μg/m³ pe 15 septembrie, încadrându-se în categoria Low.
- 15/09/2026, 23:59: Corelație între vânt și poluare: Cea mai mică viteză a vântului de 0.43 m/s înregistrată pe 15 septembrie a coincis cu un nivel ridicat de PM10 de
- 13/09/2026, 23:59: Dispersia poluanților prin vânt: Viteza maximă a vântului de 2.54 m/s din 13 septembrie a corespuns cu cel mai scăzut indice CAQI de 22.
- 19/09/2026, 23:59: Umiditatea și condițiile meteo: Umiditatea relativă a rămas constantă la 40%, menținând condiții stabile pentru monitorizarea calității aerului.
- 19/09/2026, 23:59: Variația particulelor ultra-fine PM1: Nivelul particulelor PM1 a fluctuat între un minim de 4.53 μg/m³ și un maxim de 13.64 μg/m³ în perioada mon
- 19/09/2026, 23:59: Stabilitatea temperaturii ambientale: Temperatura a rămas constantă la 20°C pe tot intervalul, eliminând influența termică asupra variațiilor de p

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	37	45.33	52.6	15.4	36.36
18/09/2026, 23:59	31	48.08	47.03	11.93	30.37
17/09/2026, 23:59	27	48.35	55.93	8	26.45
16/09/2026, 23:59	30	43.81	54.07	9.32	28.82
15/09/2026, 23:59	38	42.69	50.06	12.63	37.05
14/09/2026, 23:59	23	45.31	49.07	5.81	19.46
13/09/2026, 23:59	22	39.59	51.96	7.13	19.5

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
19/09/2026, 23:59	100	296.1	2.51	40	13.64	49.36	1012.94	20	0.97	18.57
18/09/2026, 23:59	100	316.75	2.49	40	10.29	41.49	1007.29	20	1.24	297.49
17/09/2026, 23:59	100	334.64	2.5	40	6.29	38.57	1004.6	20	1.95	174.47
16/09/2026, 23:59	100	301.65	2.5	40	7.69	41.04	1008.35	20	1.05	158
15/09/2026, 23:59	100	313.2	2.5	40	9.8	54.45	1012.07	20	0.43	271.61
14/09/2026, 23:59	100	284.24	2.52	40	4.53	31.62	1012.43	20	1.01	314.33
13/09/2026, 23:59	100	279.7	2.54	40	5.91	28.87	1012.93	20	2.54	357.61

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