

Primaria Giroc (Chisoda)

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

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

Timp până la: 20/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Giroc (Chisoda)

Locația dispozitivului: Strada Oltului 2, Chișoda 307221, 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): 38

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m³	O ₃ µg/m³	PM _{2.5} µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	38	14.28	89.25	10.37	29.12
Maxim	41	19.44	96.65	16.84	37.58
Data	17/09/2026	17/09/2026	17/09/2026	19/09/2026	19/09/2026
Minim	35	7.36	82.01	5.05	17.82
Data	13/09/2026	14/09/2026	13/09/2026	14/09/2026	14/09/2026

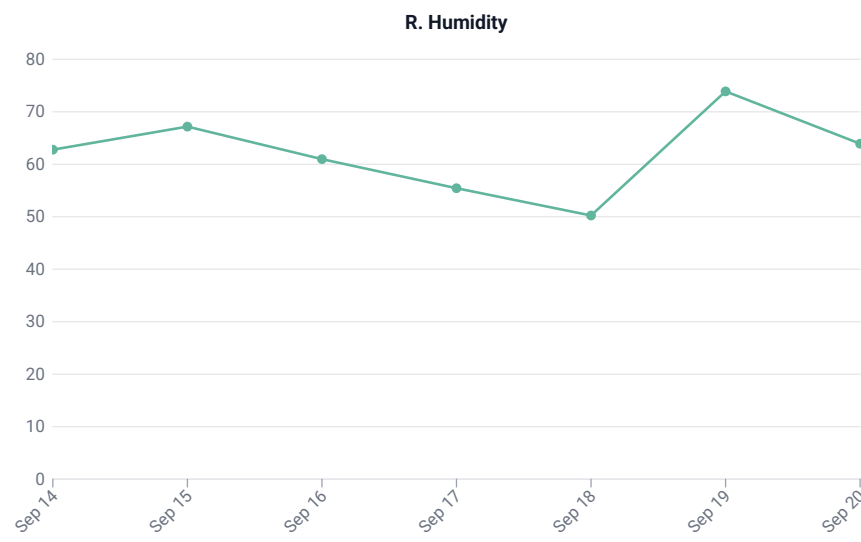
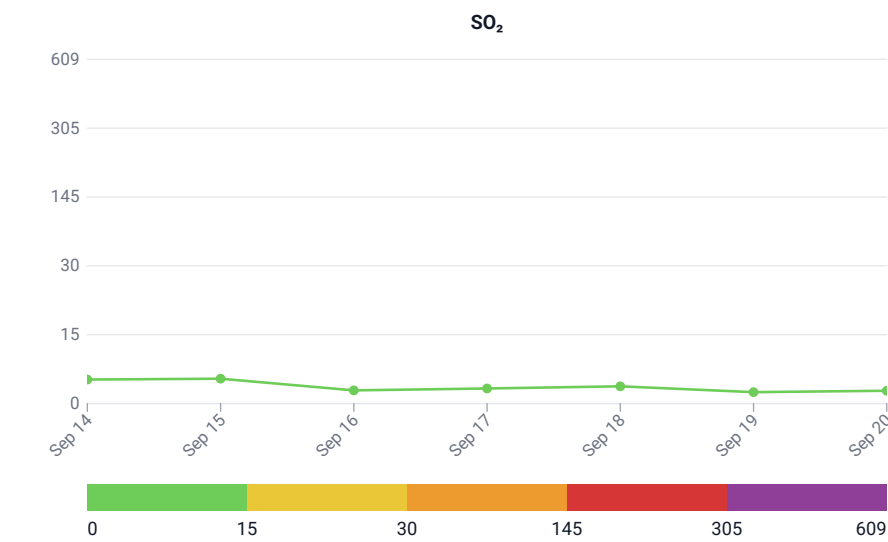
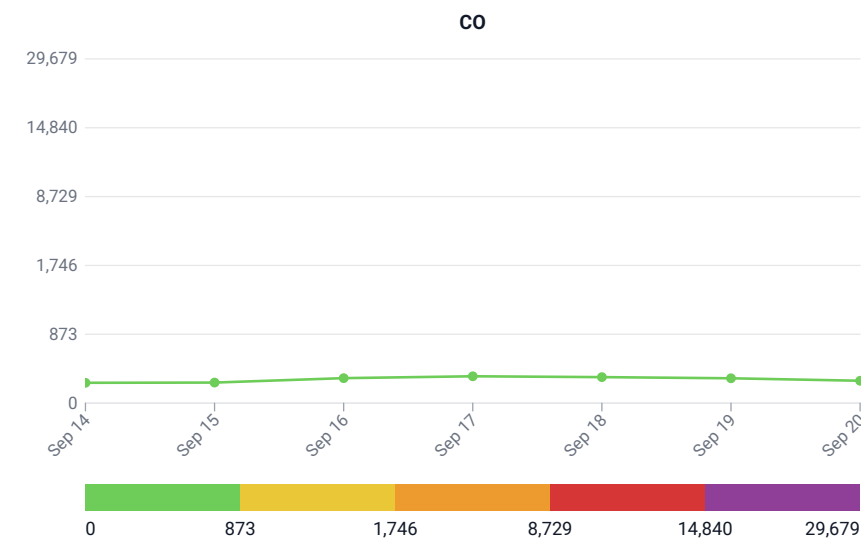
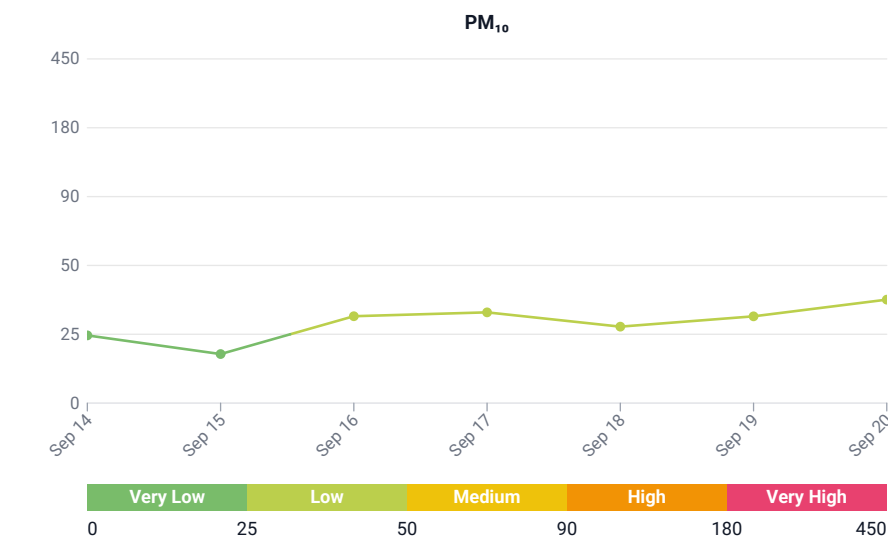
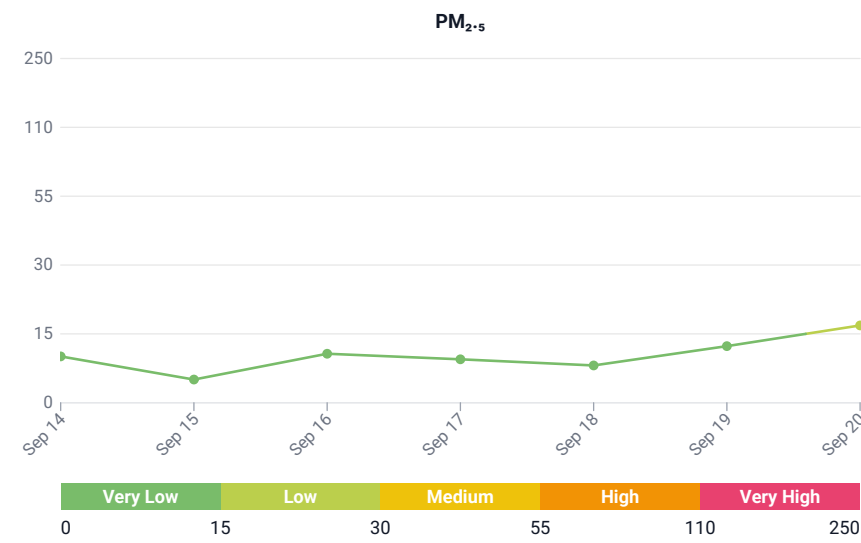
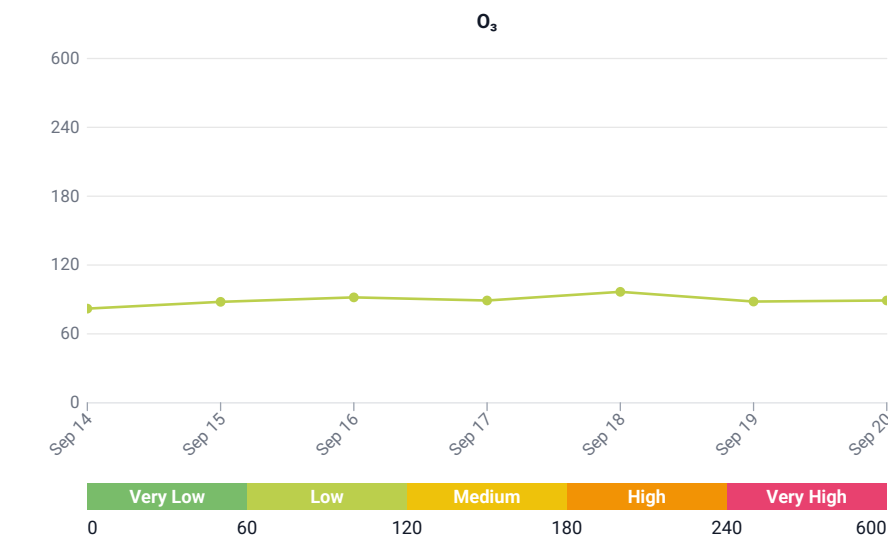
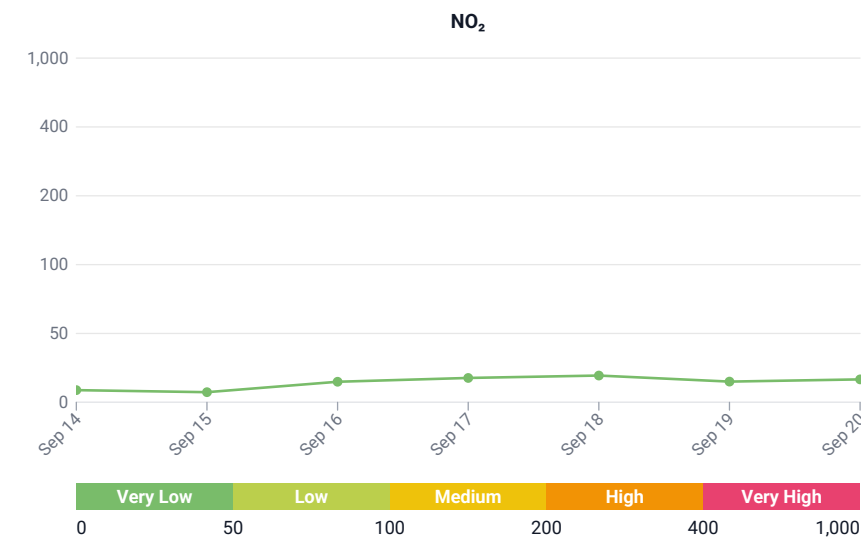
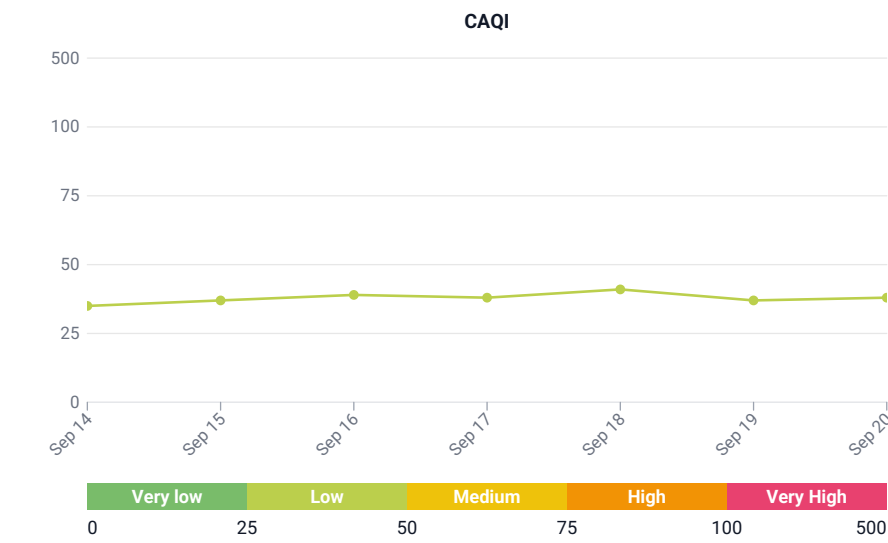
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

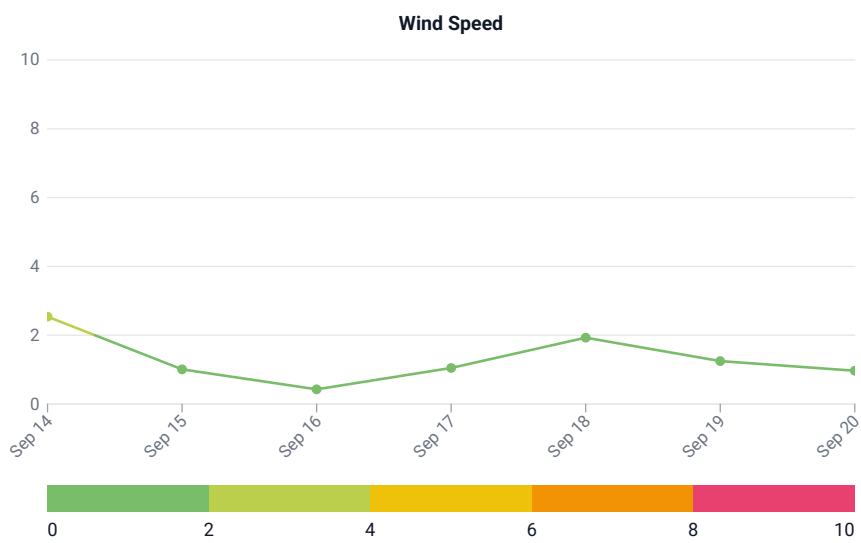
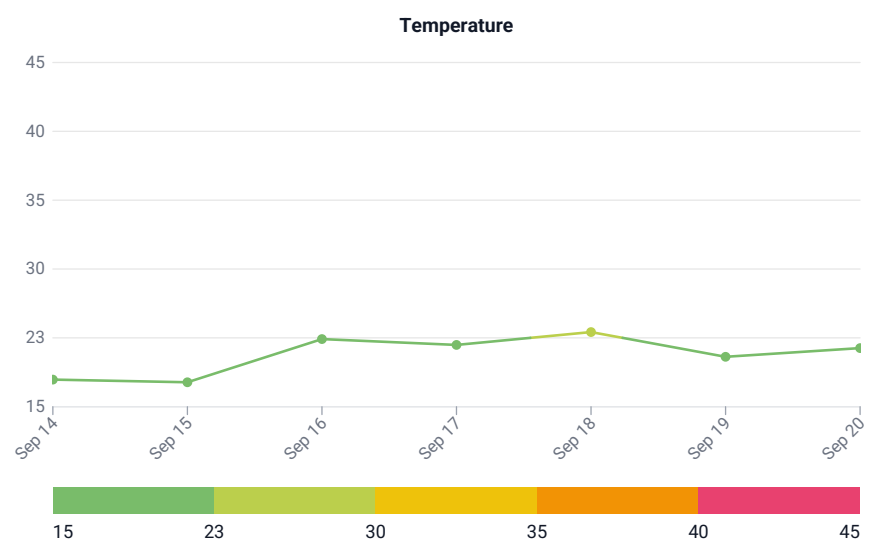
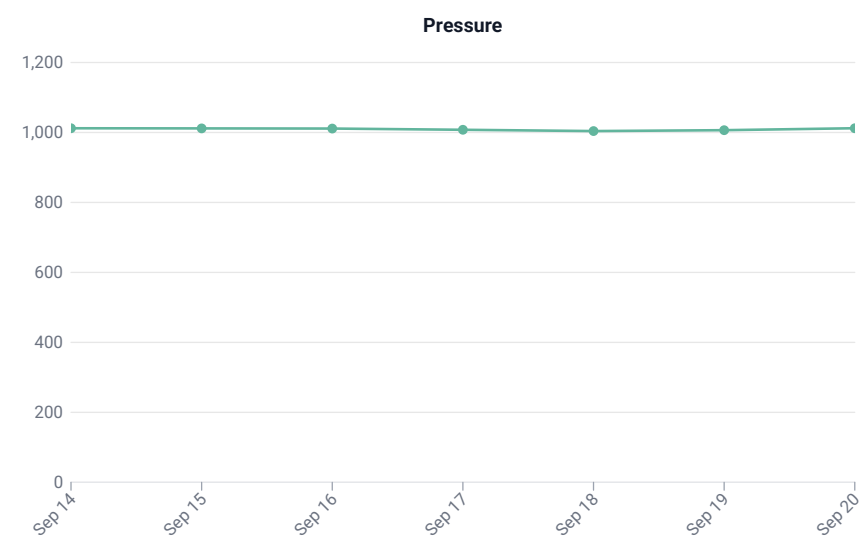
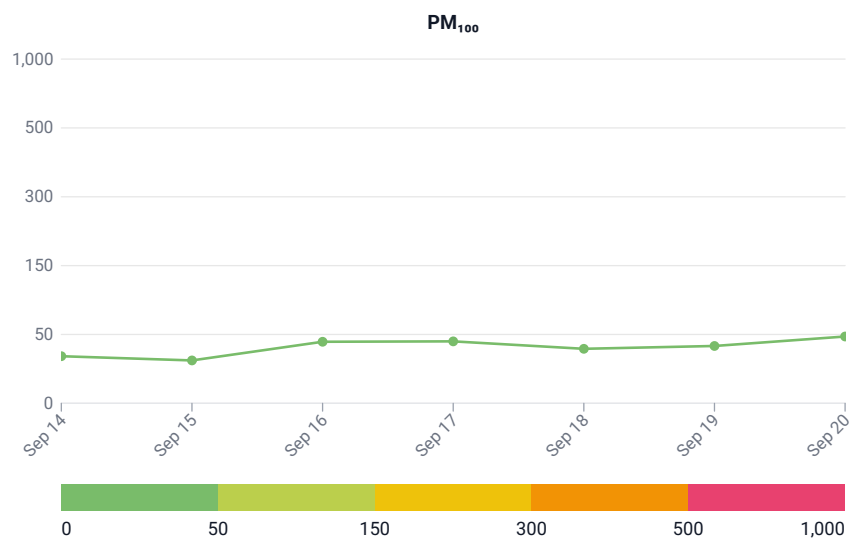
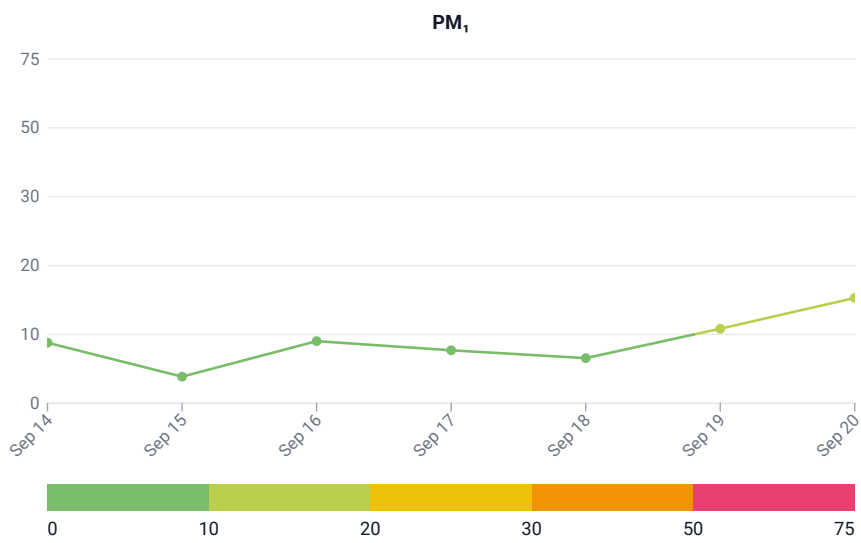
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	300.63	3.69	62.06	8.87	40.68	1009.31	21.03	0.34	321.63
Maxim	100	340.49	5.41	73.89	15.31	48.52	1012.08	23.59	2.54	357.44
Data	19/09/2026	16/09/2026	14/09/2026	18/09/2026	19/09/2026	19/09/2026	19/09/2026	17/09/2026	13/09/2026	13/09/2026
Minim	100	257.78	2.48	50.24	3.87	31.14	1004.02	17.84	0.43	272.46
Data	19/09/2026	13/09/2026	18/09/2026	17/09/2026	14/09/2026	14/09/2026	17/09/2026	14/09/2026	15/09/2026	15/09/2026

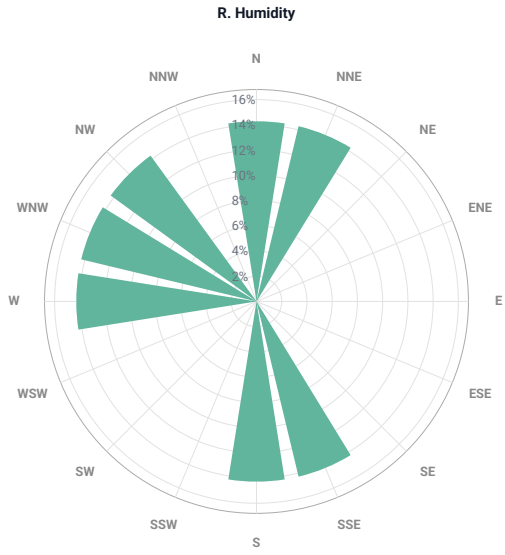
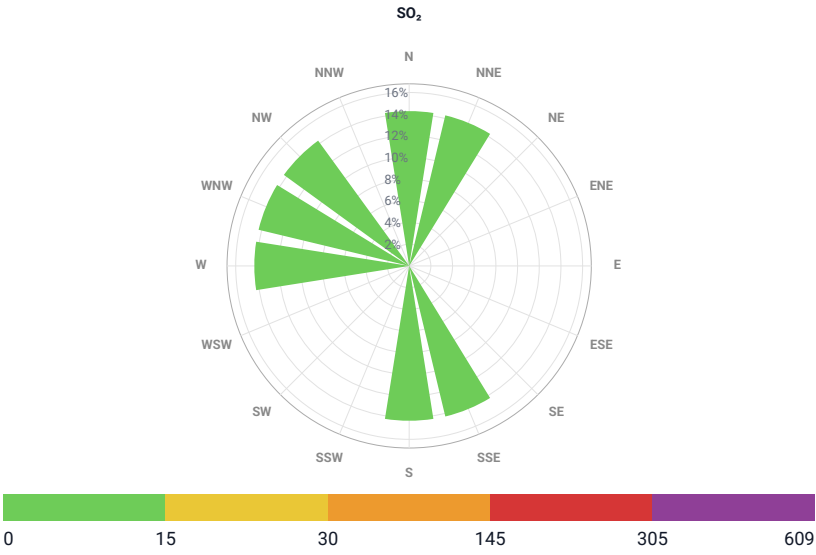
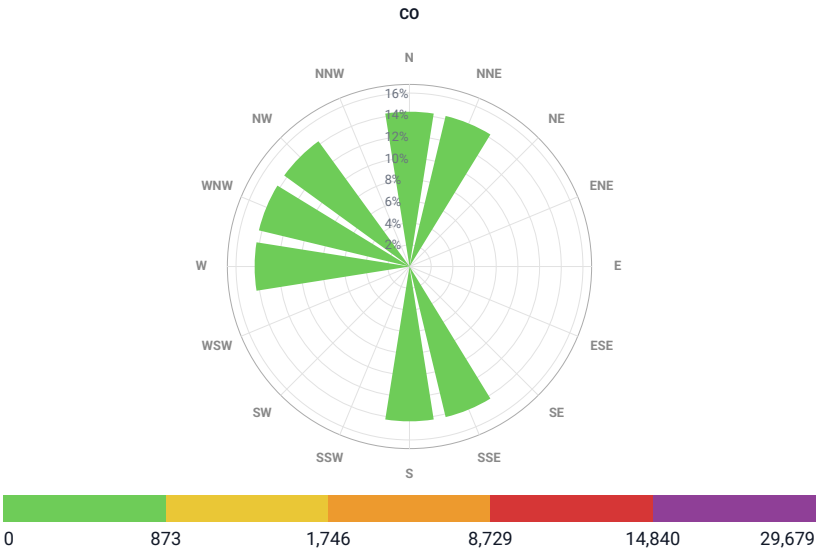
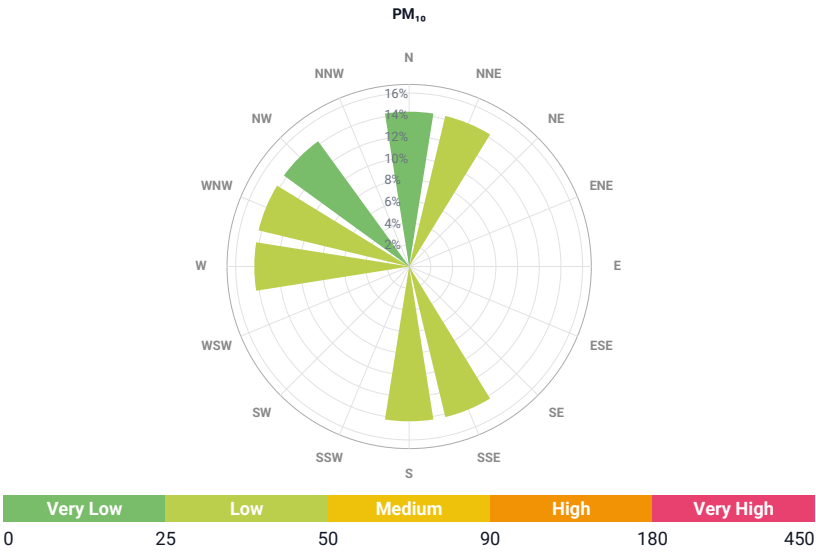
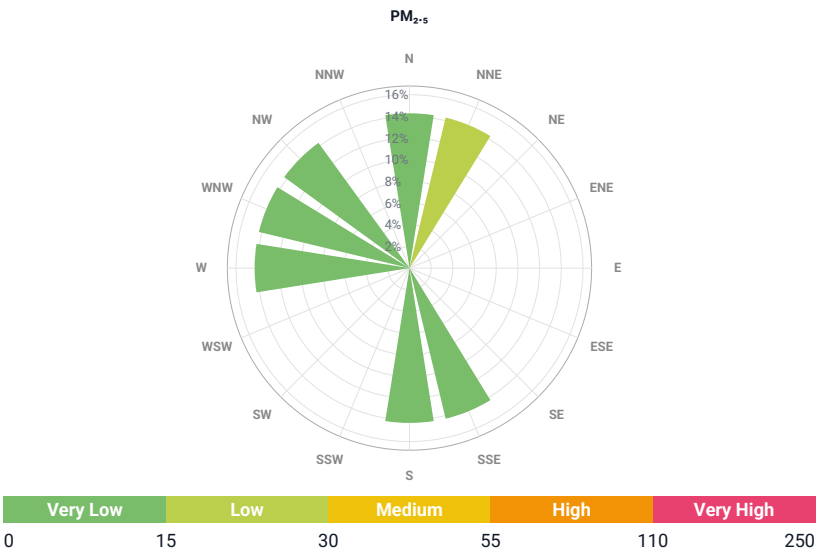
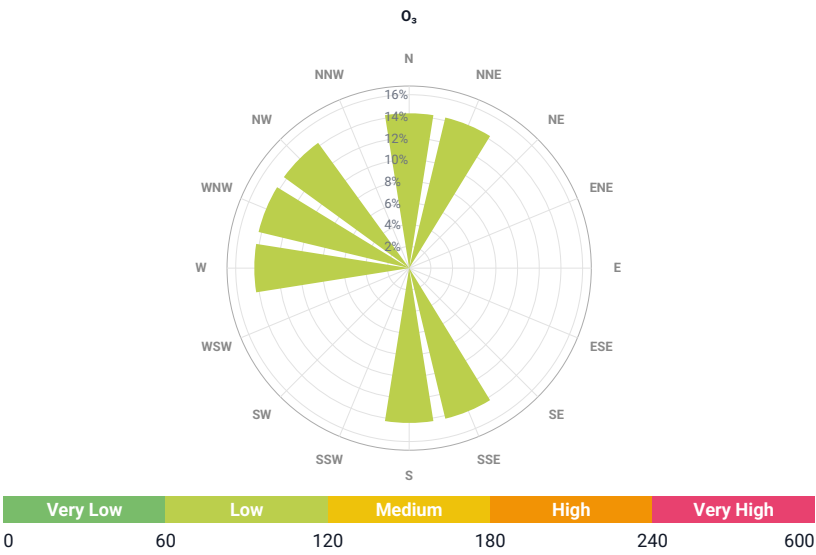
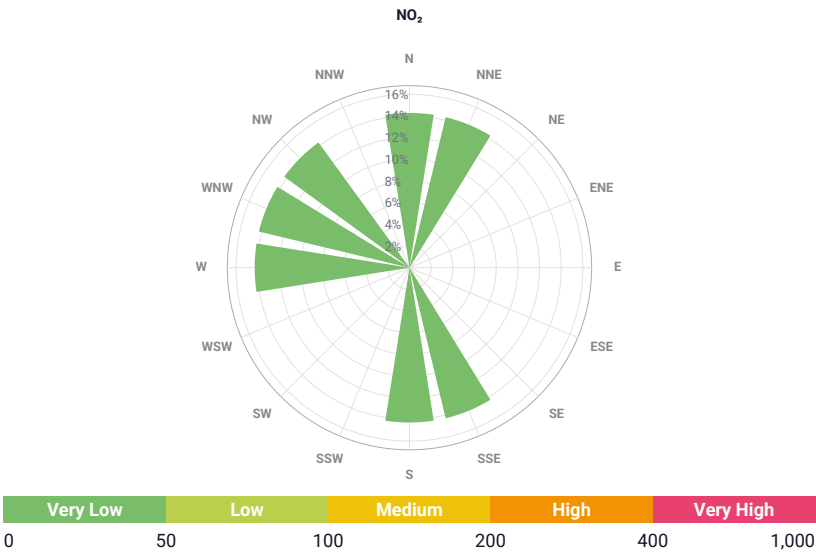
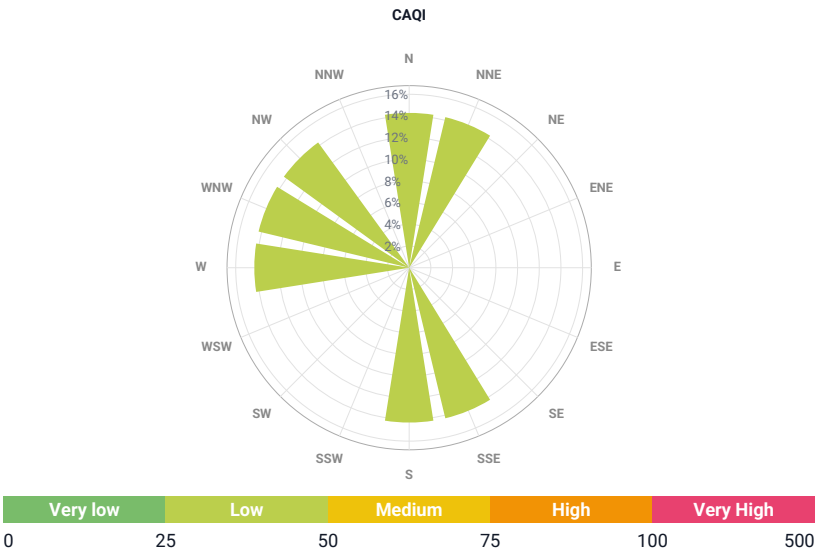
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

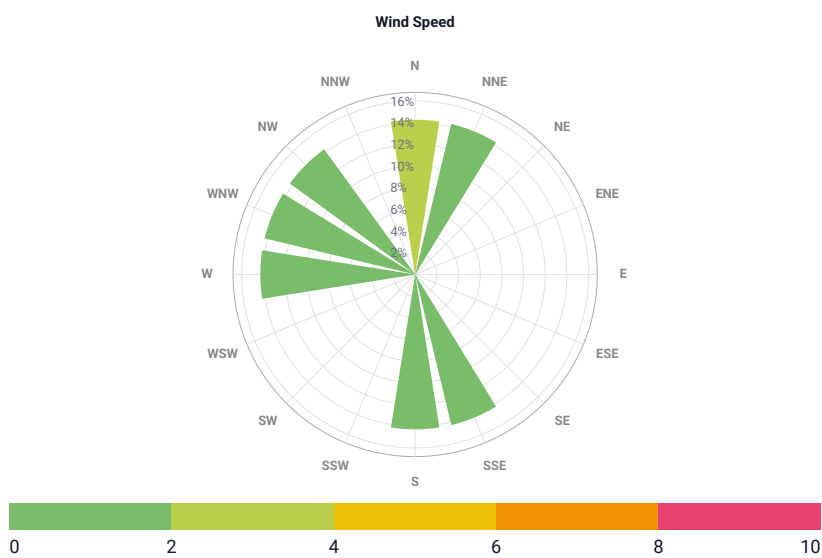
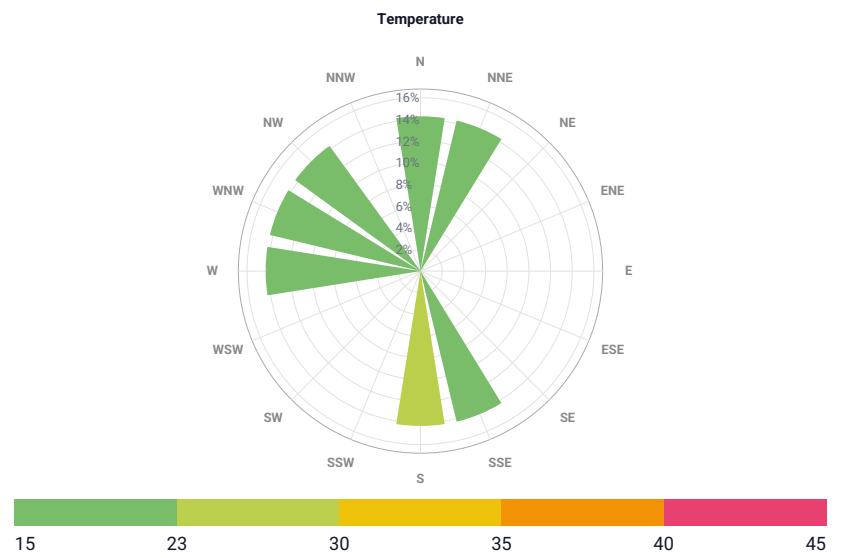
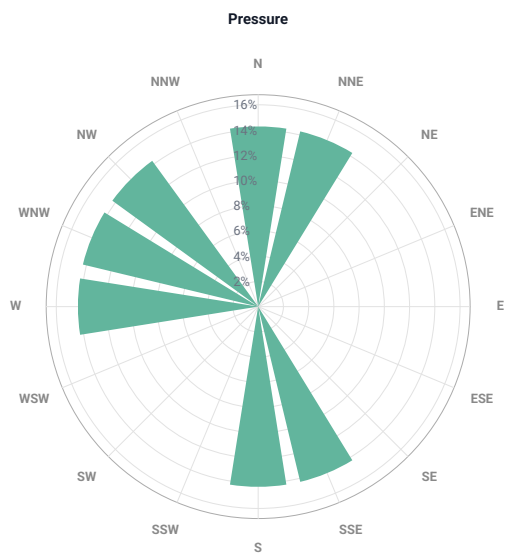
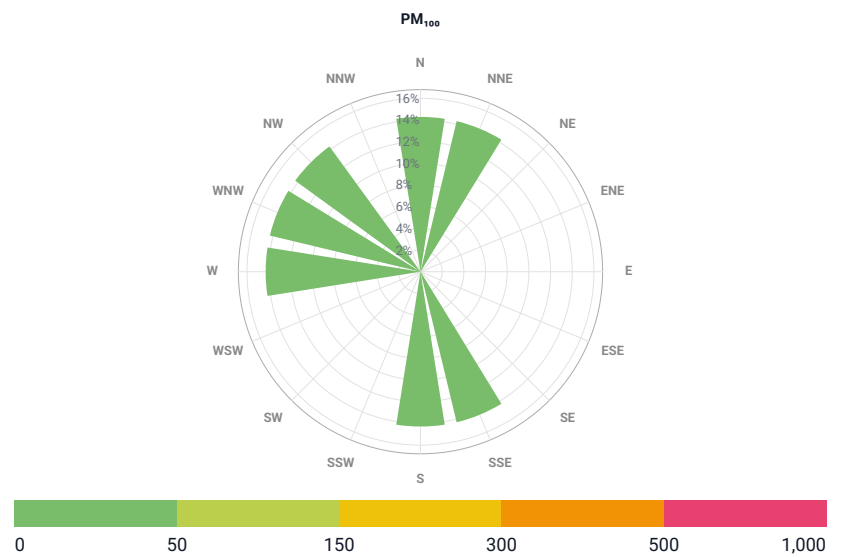
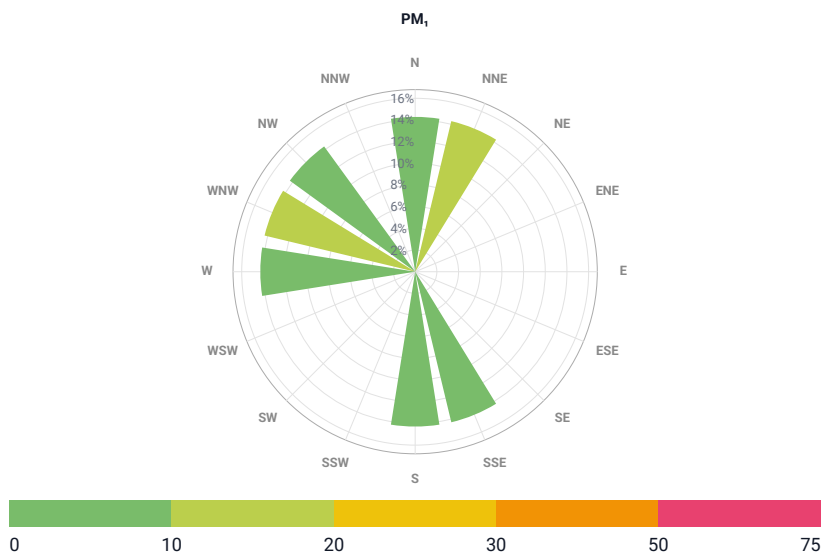
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 19/09/2026, 23:59: Calitatea aerului constantă în zona Low: Indicele CAQI a rămas stabil în intervalul 35-41, indicând o calitate a aerului încadrată constant la nivelul
- 17/09/2026, 23:59: Concentrații ridicate de Ozon: Nivelurile de O3 au fost constant ridicate, atingând valoarea de 96.65 µg/m³ pe 17 septembrie, încadrându-se în zo
- 19/09/2026, 23:59: NO2 în limite sigure: Nivelurile de dioxid de azot (NO2) s-au menținut scăzute pe întreaga perioadă, cu valoarea maximă de 19.44 µg/m³, situând
- 19/09/2026, 23:59: Variații în particulele PM2.5: Nivelul de PM2.5 a crescut semnificativ la 16.84 µg/m³ pe 19 septembrie, trecând pragul de la zona Very Low la Low
- 18/09/2026, 23:59: Corelație umiditate și PM10: La o umiditate relativă crescută de 73.89% pe 18 septembrie, concentrația de PM10 a fost de 31.52 µg/m³, menținâ
- 14/09/2026, 23:59: Evoluția particulelor PM10: PM10 a înregistrat cea mai mică valoare de 17.82 µg/m³ pe 14 septembrie, fiind singurul moment din serie încadrat î
- 13/09/2026, 23:59: Impactul vântului asupra calității: Cea mai mare viteză a vântului de 2.54 m/s pe 13 septembrie a coincis cu un CAQI de 35, demonstrând o bună
- 16/09/2026, 23:59: Variații de monoxid de carbon: CO a atins valoarea maximă de 340.49 ppb pe 16 septembrie, sugerând o activitate industrială sau de trafic mai i
- 18/09/2026, 23:59: Concentrații SO2 în monitorizare: Nivelul de SO2 a fost cel mai scăzut pe 18 septembrie (2.48 ppb) și a atins punctul maxim de 5.41 ppb pe 14 s
- 17/09/2026, 23:59: Temperatura și presiunea atmosferică: Cea mai caldă zi a fost 17 septembrie (23.59°C), perioadă corelată cu o presiune atmosferică scăzută de

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	38	16.66	89.1	16.84	37.58
18/09/2026, 23:59	37	15.05	88.18	12.33	31.52
17/09/2026, 23:59	41	19.44	96.65	8.12	27.77
16/09/2026, 23:59	38	17.69	89.09	9.46	32.96
15/09/2026, 23:59	39	14.93	91.81	10.67	31.56
14/09/2026, 23:59	37	7.36	87.93	5.05	17.82
13/09/2026, 23:59	35	8.85	82.01	10.09	24.6

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	283.76	2.79	63.92	15.31	48.52	1012.08	21.81	0.97	18.81
18/09/2026, 23:59	100	315.2	2.48	73.89	10.83	41.64	1006.51	20.8	1.25	297.83
17/09/2026, 23:59	100	329.75	3.75	50.24	6.56	39.58	1004.02	23.59	1.93	174.56
16/09/2026, 23:59	100	340.49	3.28	55.44	7.7	44.98	1007.69	22.18	1.05	157.84
15/09/2026, 23:59	100	316.74	2.87	60.98	9.03	44.7	1011.17	22.86	0.43	272.46
14/09/2026, 23:59	100	260.69	5.41	67.18	3.87	31.14	1011.61	17.84	1.01	314.27
13/09/2026, 23:59	100	257.78	5.23	62.78	8.8	34.21	1012.06	18.15	2.54	357.44

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