

Primaria Gataia (Sala Sport)

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

Timp de la: 27/09/2026, 00:00
Timp până la: 04/10/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Gataia (Sala Sport)
Locația dispozitivului: Strada Înfrățirii 110, Gătaia 307185, 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): 33

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	33	19.39	29.8	12.89	32.88
Maxim	44	21.31	31.35	17.23	43.63
Data	02/10/2026	03/10/2026	30/09/2026	02/10/2026	02/10/2026
Minim	24	18	26.43	9.44	23.58
Data	27/09/2026	30/09/2026	28/09/2026	29/09/2026	27/09/2026

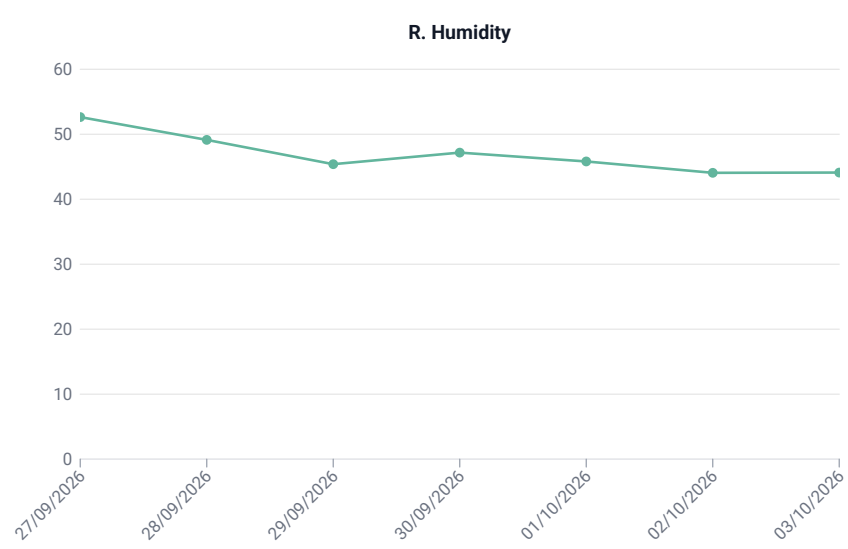
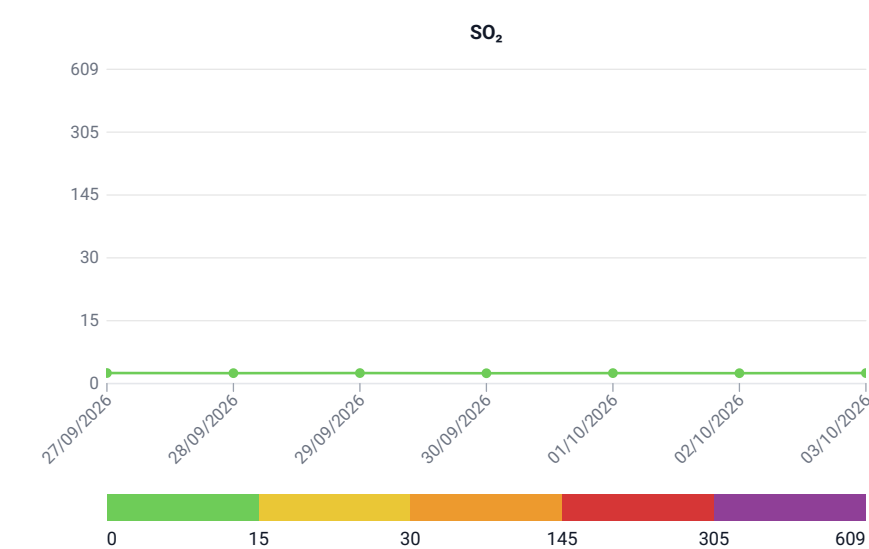
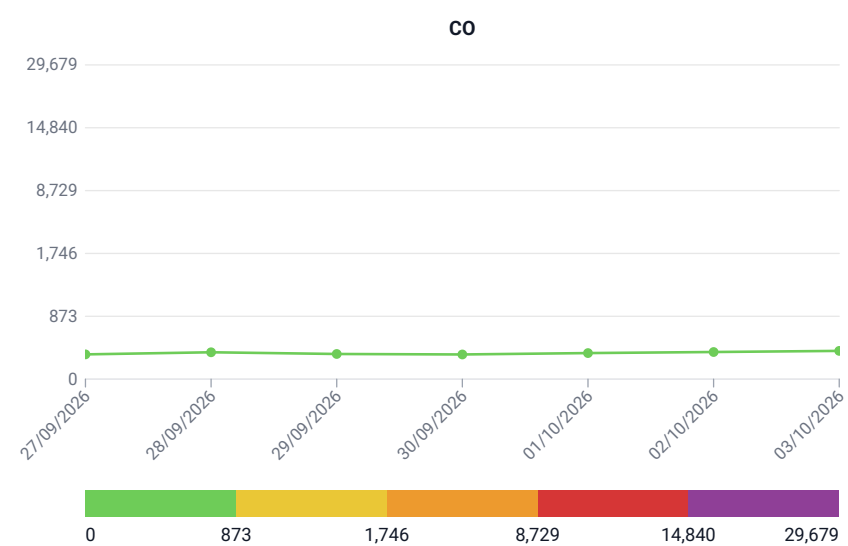
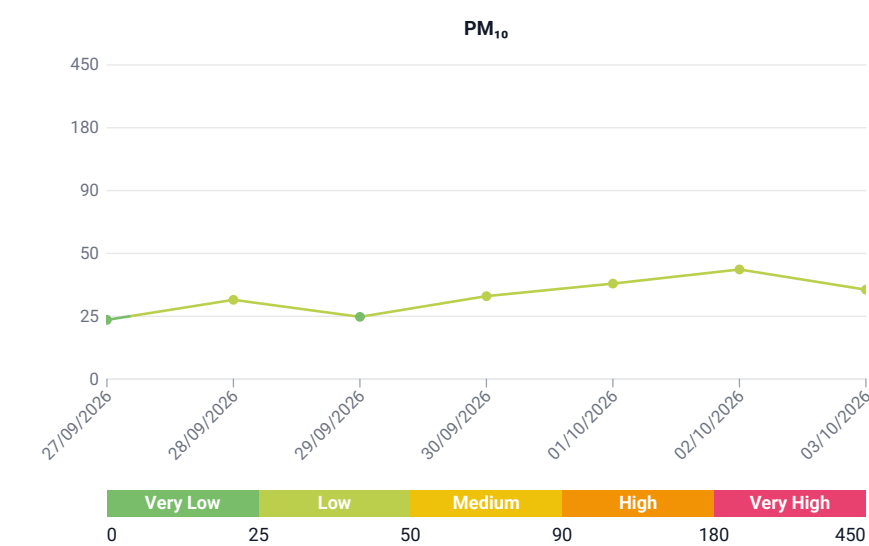
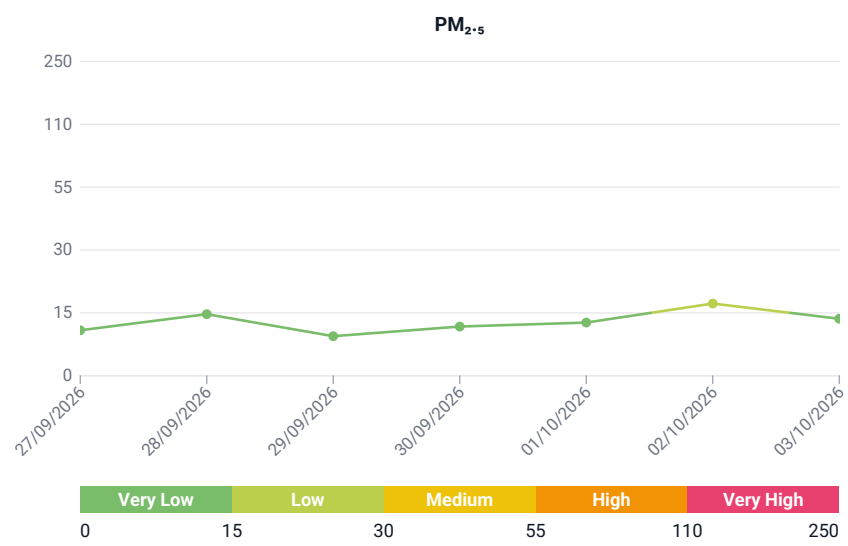
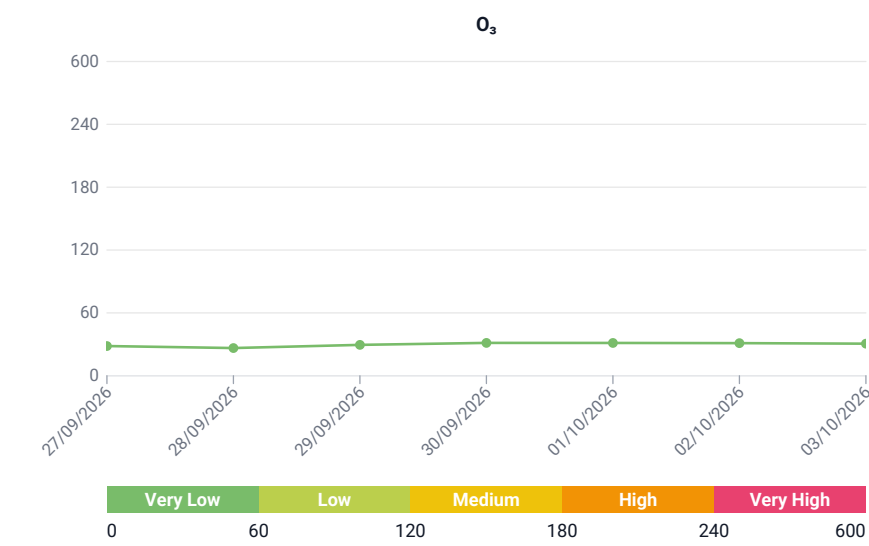
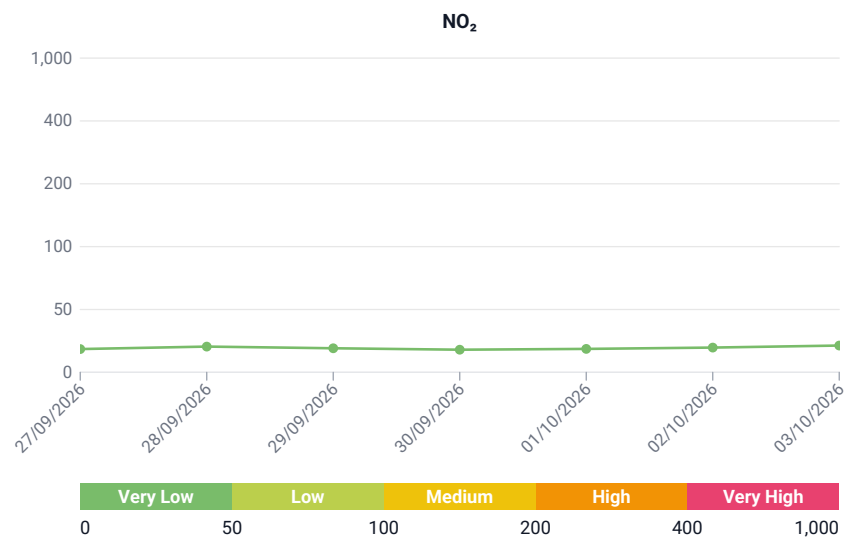
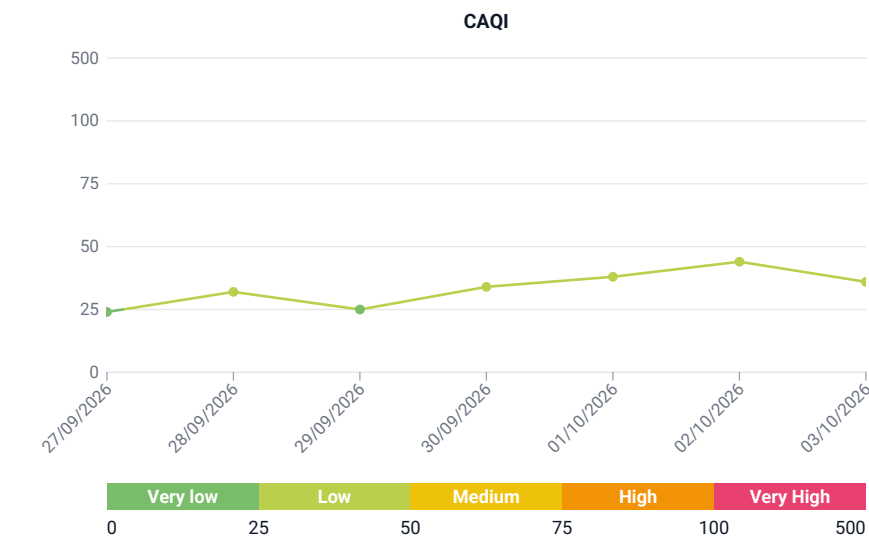
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

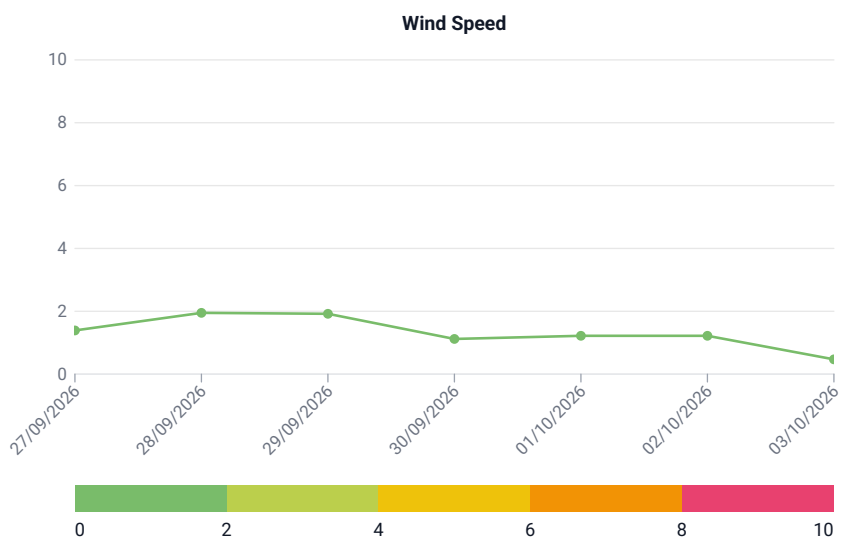
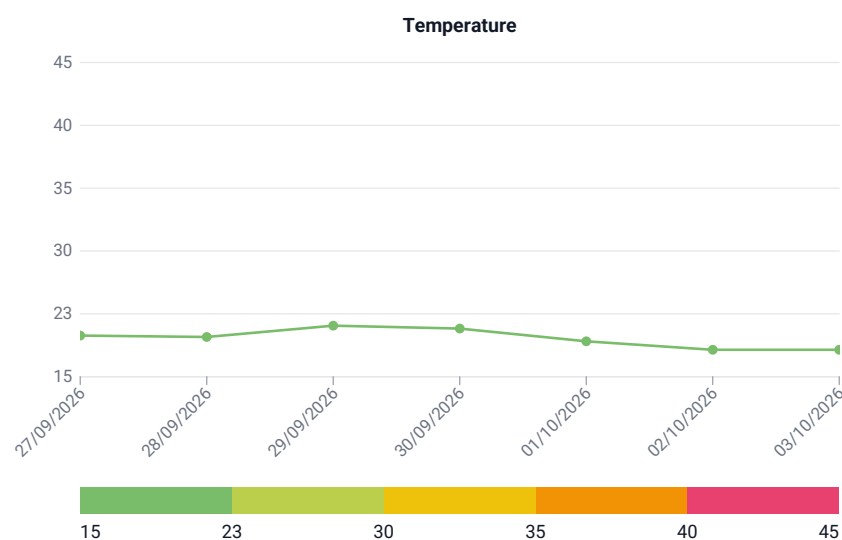
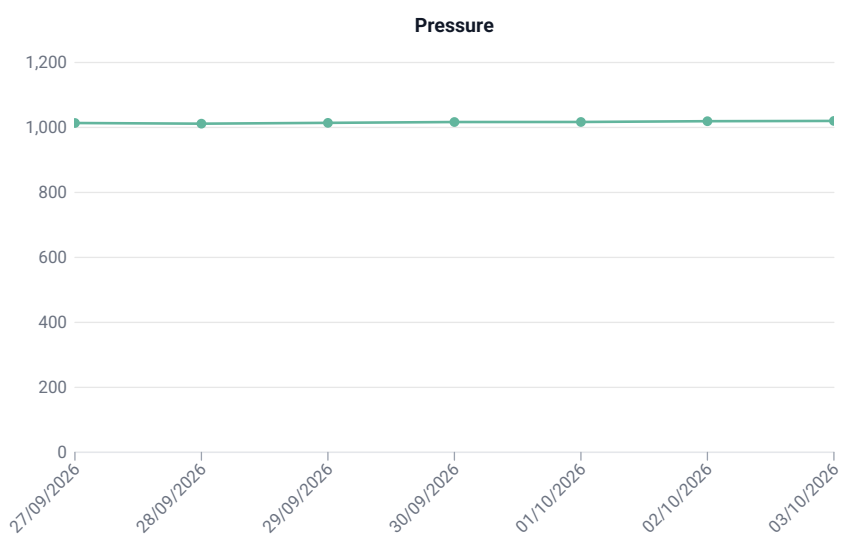
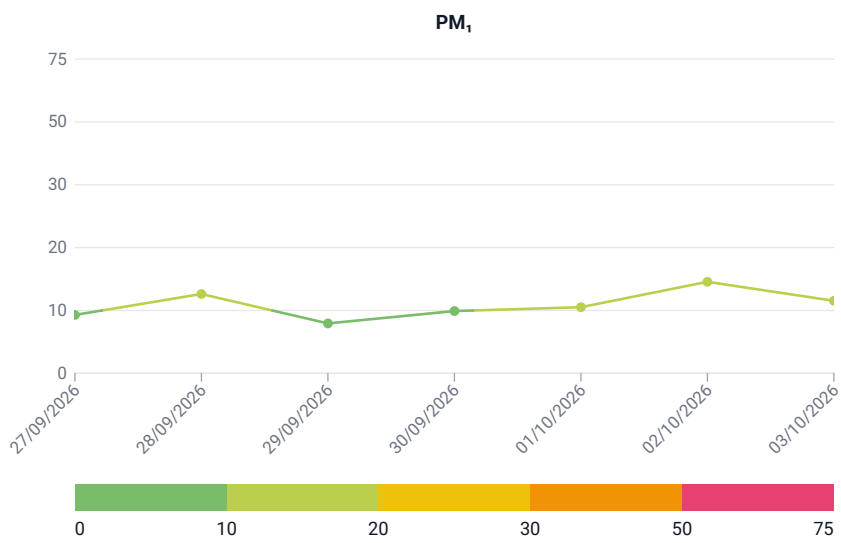
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	362.95	2.49	46.91	10.91	42.74	1016.11	19.9	1.27	40.64
Maxim	100	392.54	2.51	52.65	14.56	57.9	1020.13	21.5	1.95	36.62
Data	03/10/2026	03/10/2026	27/09/2026	27/09/2026	02/10/2026	02/10/2026	03/10/2026	29/09/2026	28/09/2026	28/09/2026
Minim	100	342.65	2.46	44.07	7.94	28.78	1011.71	18.43	0.47	90.97
Data	03/10/2026	30/09/2026	30/09/2026	02/10/2026	29/09/2026	27/09/2026	28/09/2026	03/10/2026	03/10/2026	03/10/2026

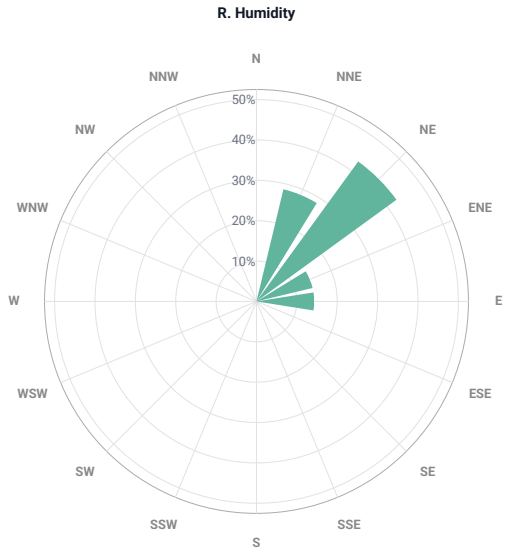
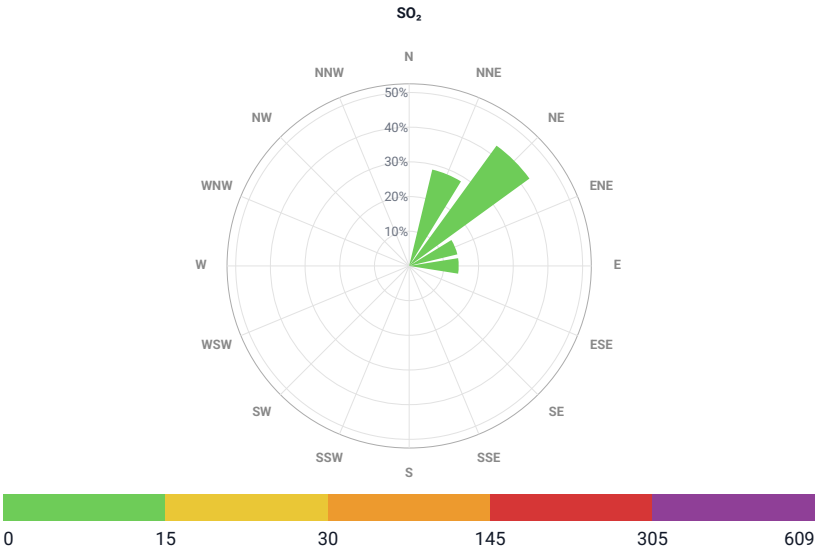
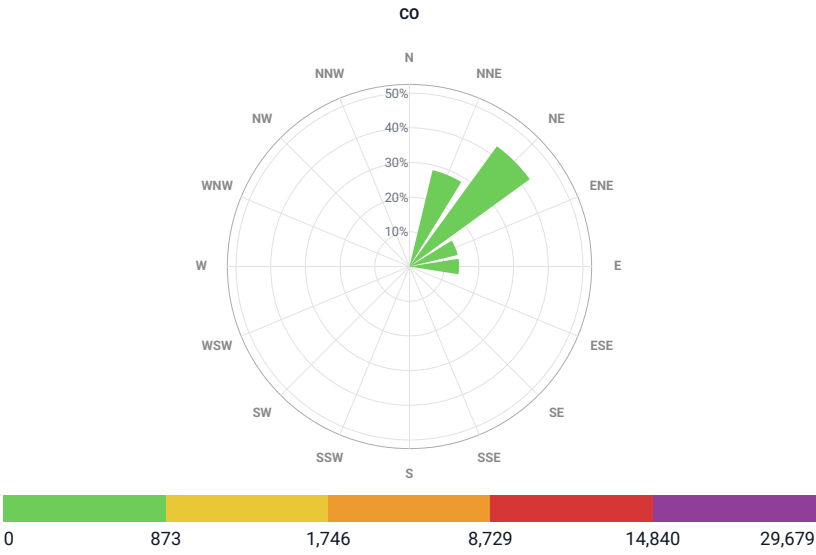
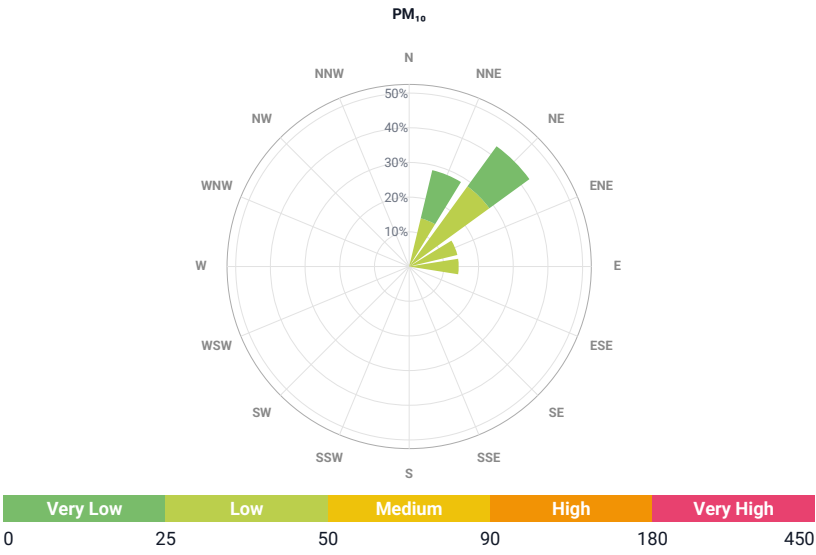
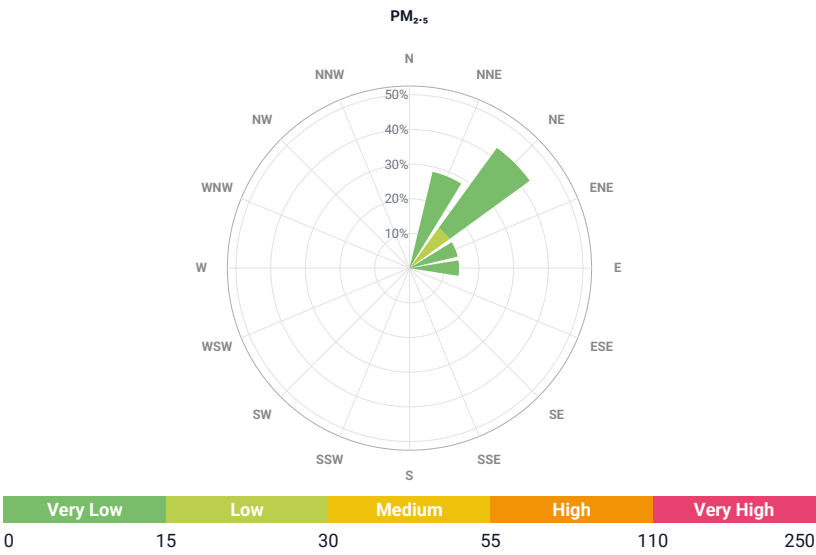
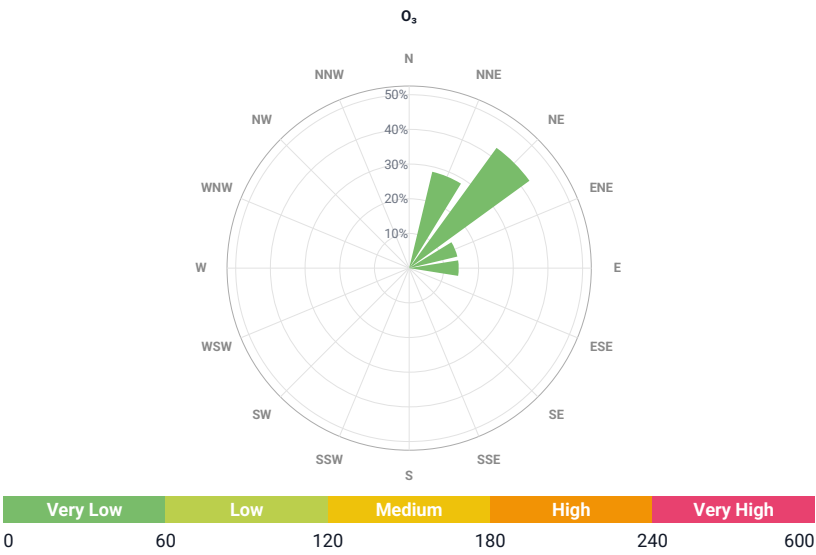
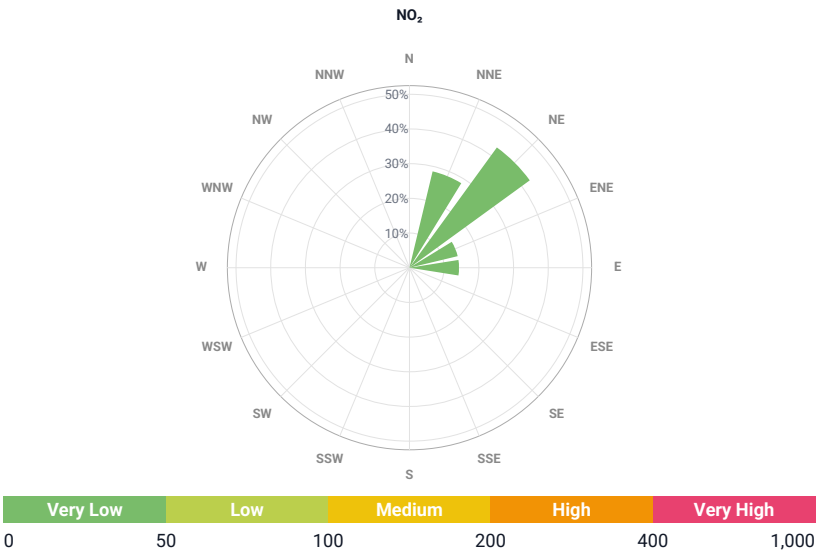
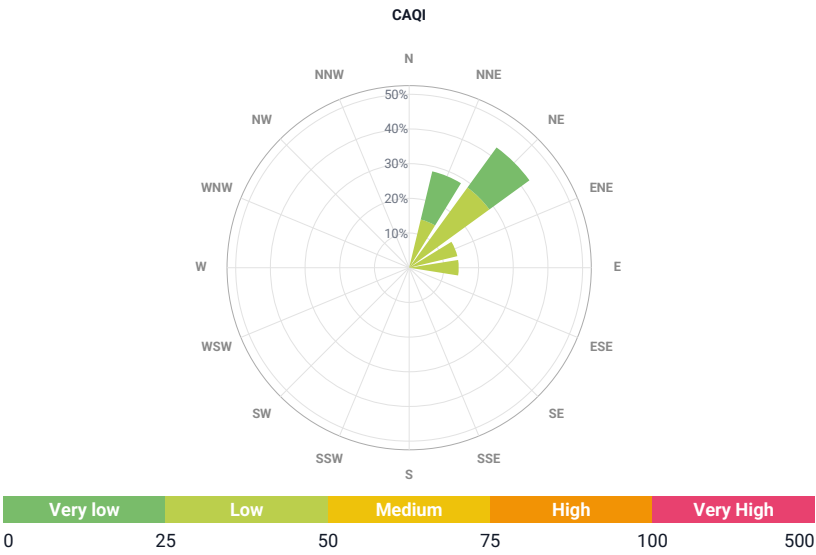
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

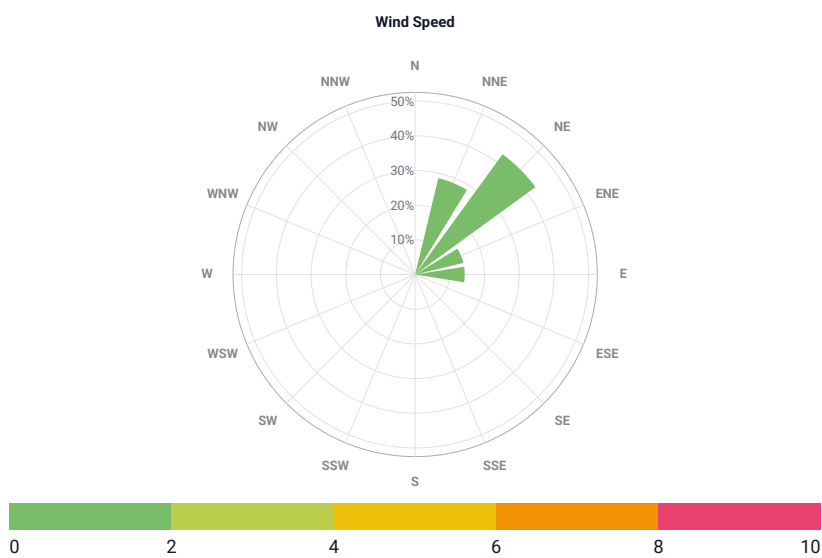
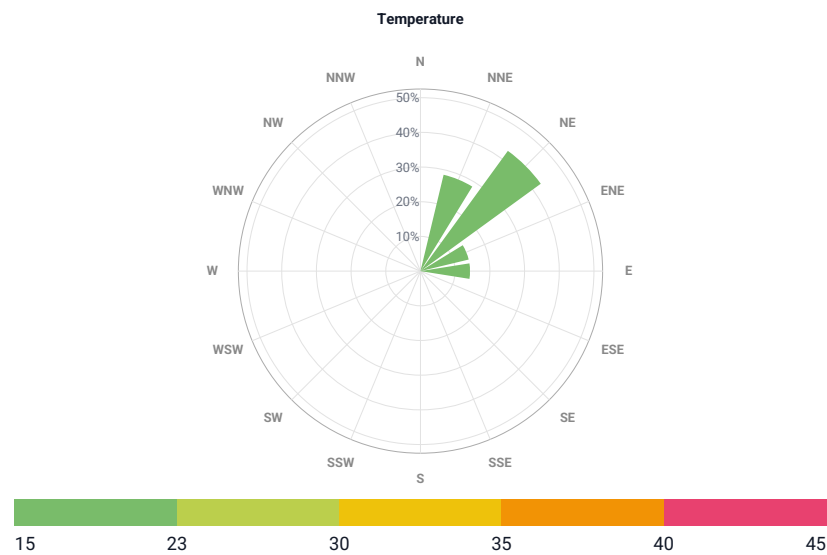
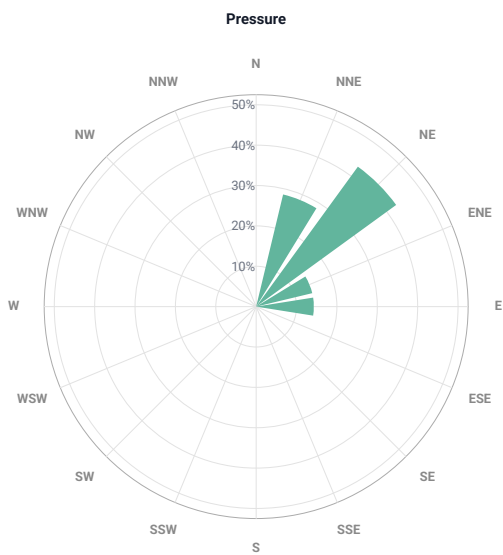
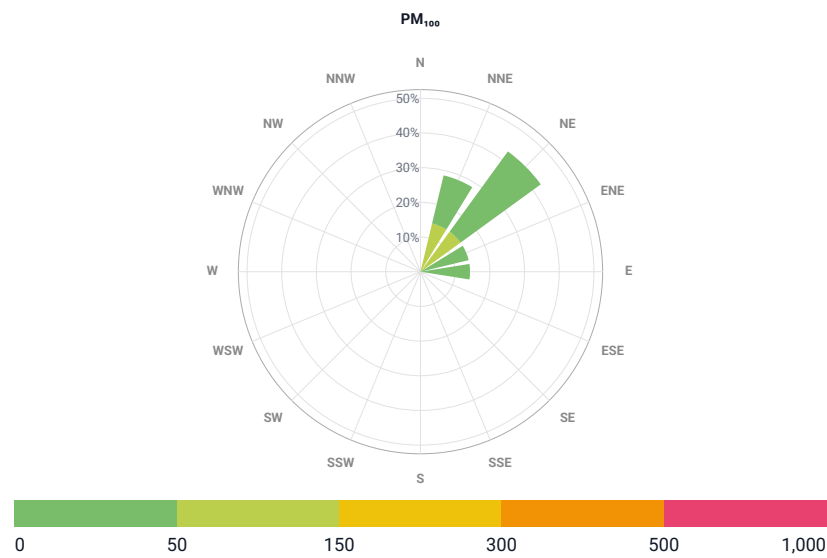
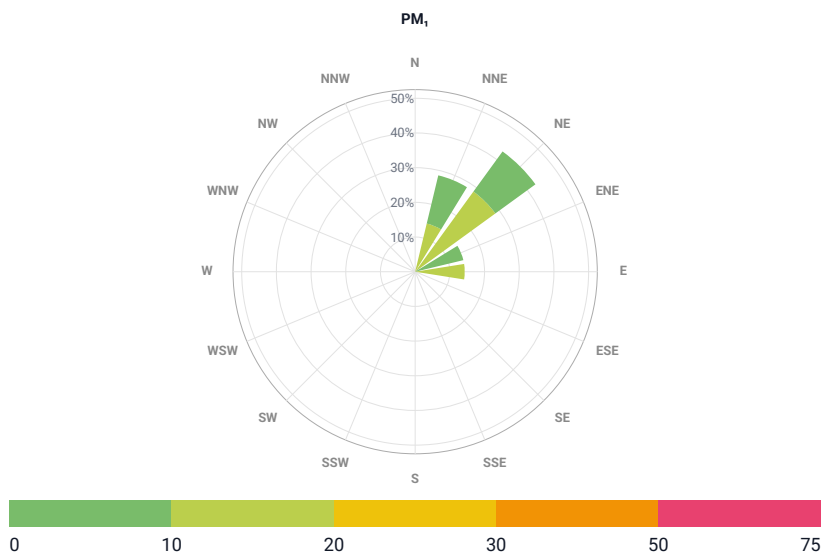
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 03/10/2026, 23:59: Calitate aer stabilă: Calitatea generală a aerului CAQI a rămas în intervalul de zonă low, variind între 24 și 44 pe parcursul perioadei analizate.
- 03/10/2026, 23:59: Nivel optim de dioxid de azot: Concentrațiile de NO₂ s-au menținut în intervalul de zonă very low, înregistrând valoarea maximă de 21,31 μg/m³ p
- 02/10/2026, 23:59: Variația particulelor fine PM2.5: Nivelul de PM2.5 a atins pragul low de 17,23 μg/m³ pe 2 octombrie, după o perioadă de aer mai curat observată l
- 27/09/2026, 23:59: Corelație între umiditate și particule: Creșterea umidității relative la 52,65% pe 27 septembrie a coincis cu cel mai scăzut nivel de PM10 de 23,58
- 30/09/2026, 23:59: Concentrația ozonului troposferic: Nivelurile de O₃ au fluctuat în zona very low, atingând un vârf de 31,35 μg/m³ la sfârșitul lunii septembrie.
- 02/10/2026, 23:59: Tendința particulelor inhalabile PM10: Valorile PM10 au crescut constant, atingând un maxim de 43,63 μg/m³ pe 2 octombrie, corespunzător zon
- 03/10/2026, 23:59: Influența vântului asupra poluării: Viteza redusă a vântului de 0,47 m/s din 3 octombrie a fost asociată cu o calitate a aerului CAQI de 36.
- 03/10/2026, 23:59: Stabilitatea concentrației de monoxid de carbon: Valorile CO au prezentat o tendință de creștere moderată, de la 342,65 ppb la 392,54 ppb pe par
- 03/10/2026, 23:59: Corelația dintre temperatură și calitatea aerului: Temperaturile mai scăzute din 3 octombrie, 18,43°C, au corespuns unei valori CAQI de 36, indicâ
- 02/10/2026, 23:59: Evoluția particulelor PM100: S-a observat un vârf al particulelor mari PM100 de 57,9 μg/m³ pe 2 octombrie, corelat cu un nivel ridicat al PM10.

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
03/10/2026, 23:59	36	21.31	30.61	13.6	35.59
02/10/2026, 23:59	44	19.69	31.11	17.23	43.63
01/10/2026, 23:59	38	18.64	31.3	12.69	38
30/09/2026, 23:59	34	18	31.35	11.74	33.02
29/09/2026, 23:59	25	19.14	29.46	9.44	24.78
28/09/2026, 23:59	32	20.47	26.43	14.69	31.55
27/09/2026, 23:59	24	18.51	28.34	10.85	23.58

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
03/10/2026, 23:59	100	392.54	2.5	44.11	11.54	45.44	1020.13	18.43	0.47	90.97
02/10/2026, 23:59	100	376.82	2.47	44.07	14.56	57.9	1019.29	18.43	1.22	35.69
01/10/2026, 23:59	100	362.11	2.49	45.82	10.52	53.63	1016.9	19.51	1.22	33.39
30/09/2026, 23:59	100	342.65	2.46	47.18	9.91	43.28	1016.79	21.13	1.12	62.7
29/09/2026, 23:59	100	349.59	2.5	45.4	7.94	32.49	1014.19	21.5	1.92	45.24
28/09/2026, 23:59	100	373.06	2.48	49.14	12.62	37.68	1011.71	20.06	1.95	36.62
27/09/2026, 23:59	100	343.91	2.51	52.65	9.29	28.78	1013.76	20.24	1.39	17.76

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