

Primaria Buzias (Sala Sport)

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

Timp de la: 20/09/2026, 00:00
Timp până la: 27/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Buzias (Sala Sport)
Locația dispozitivului: Strada Principală 10, Buziaș 305100, 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): 22

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m³	O ₃ µg/m³	PM _{2.5} µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	22	31.41	24.63	5.98	21.86
Maxim	32	36.83	28.34	10.96	31.04
Data	26/09/2026	20/09/2026	20/09/2026	26/09/2026	26/09/2026
Minim	18	28.03	18.93	4.02	17.62
Data	22/09/2026	22/09/2026	23/09/2026	22/09/2026	22/09/2026

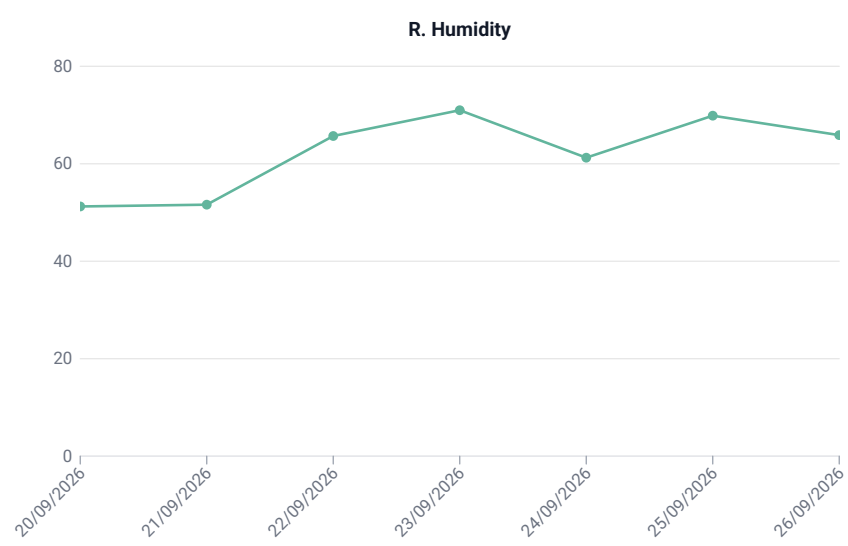
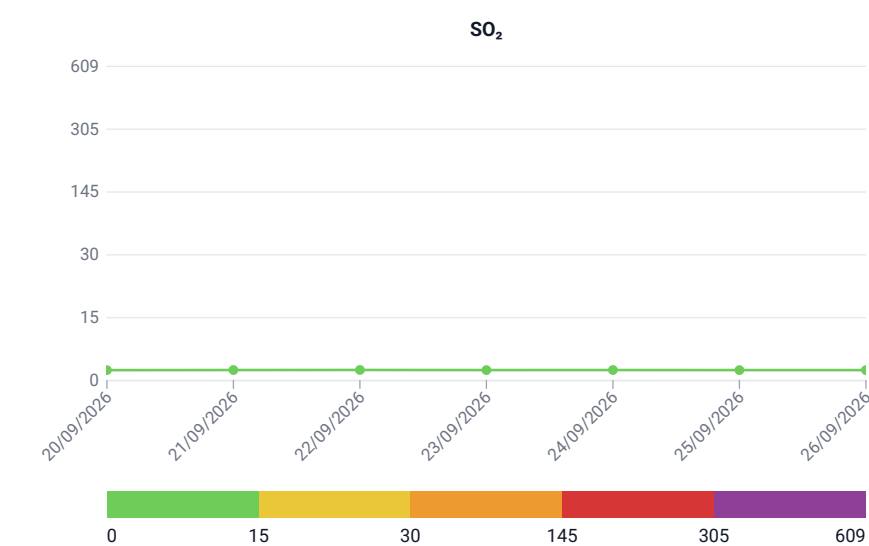
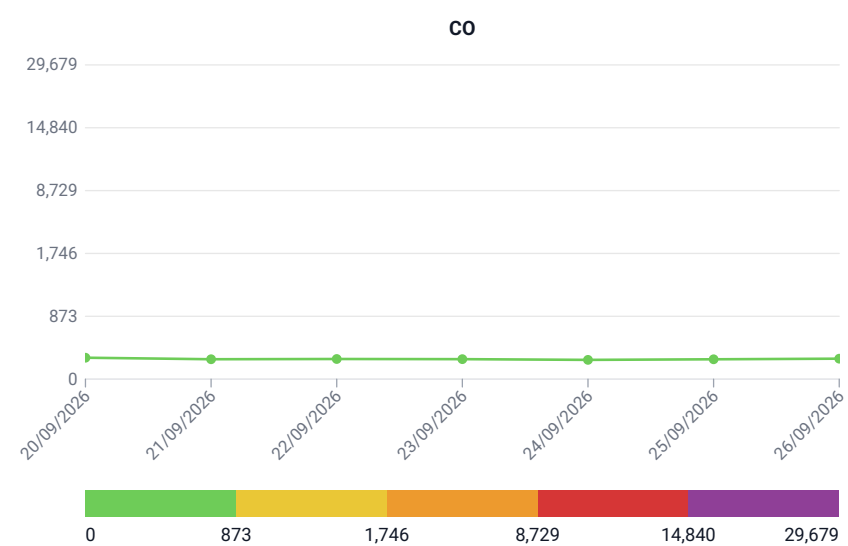
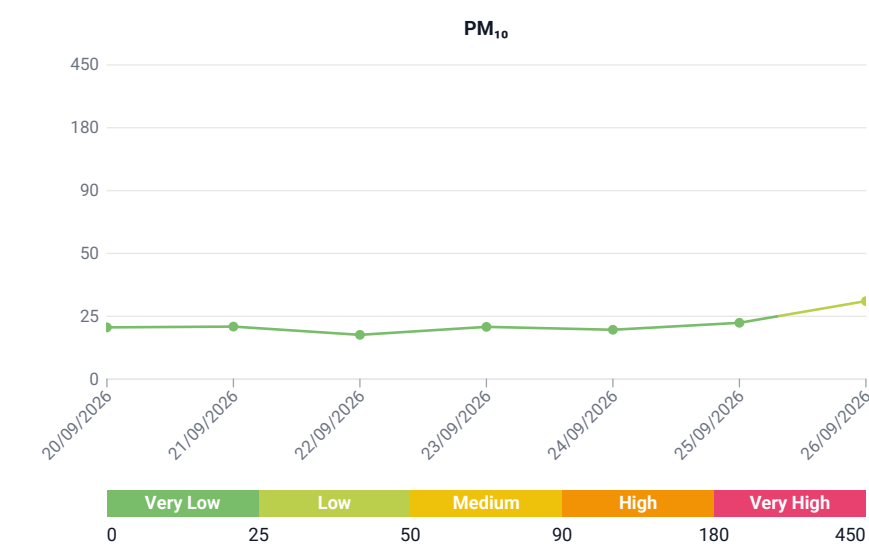
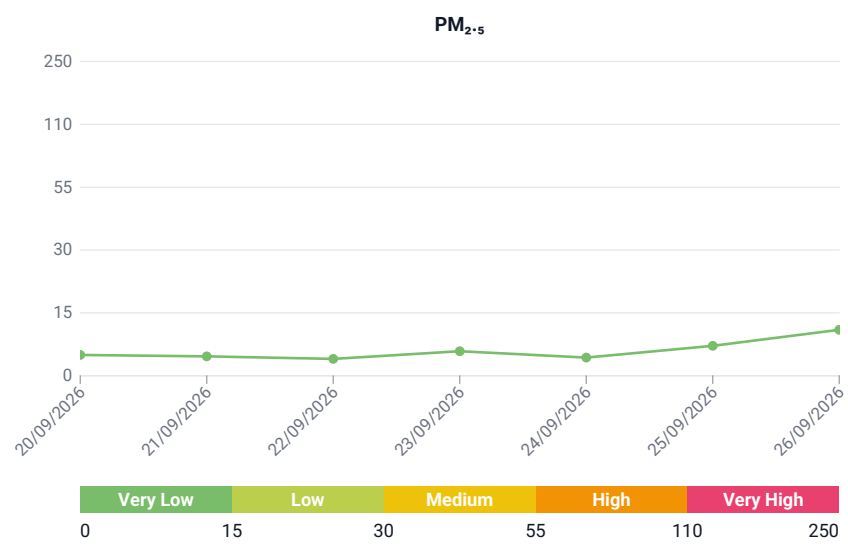
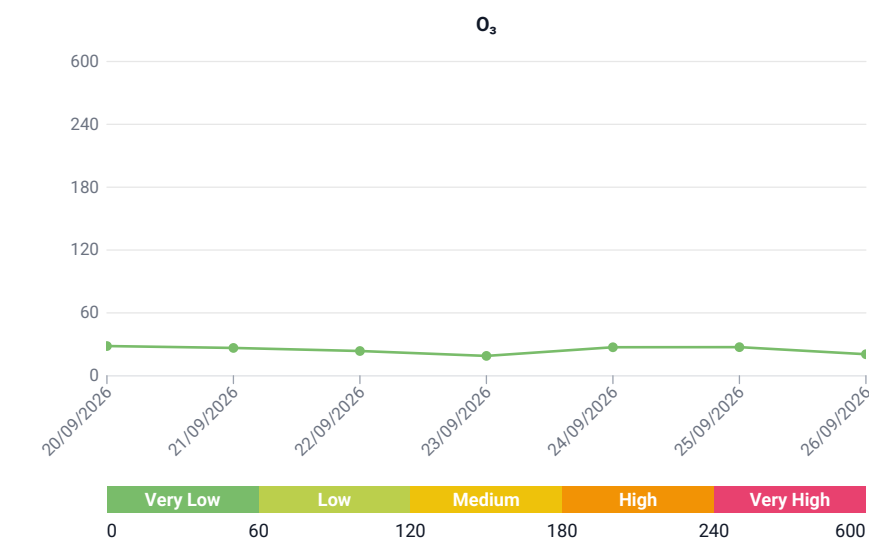
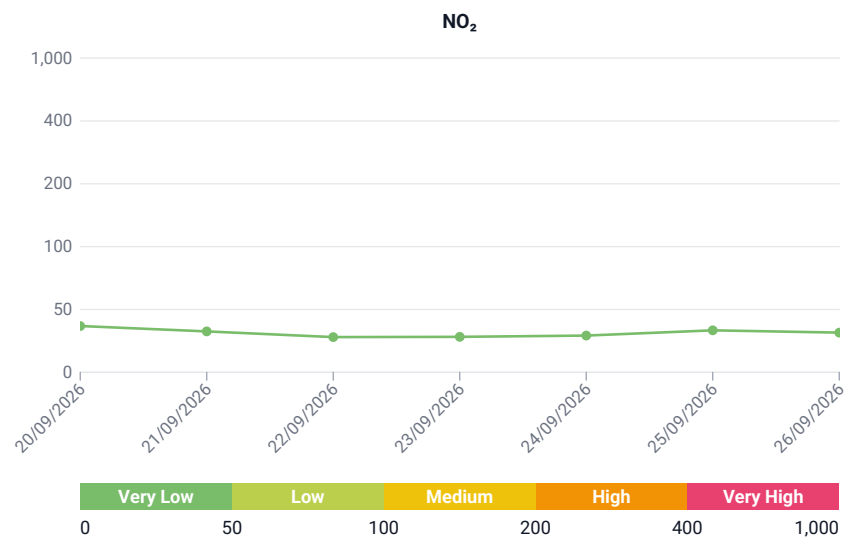
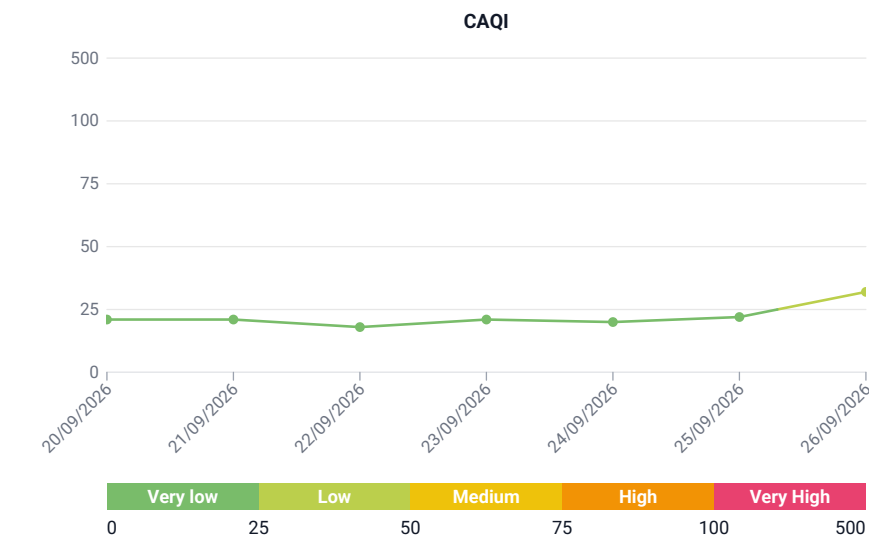
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

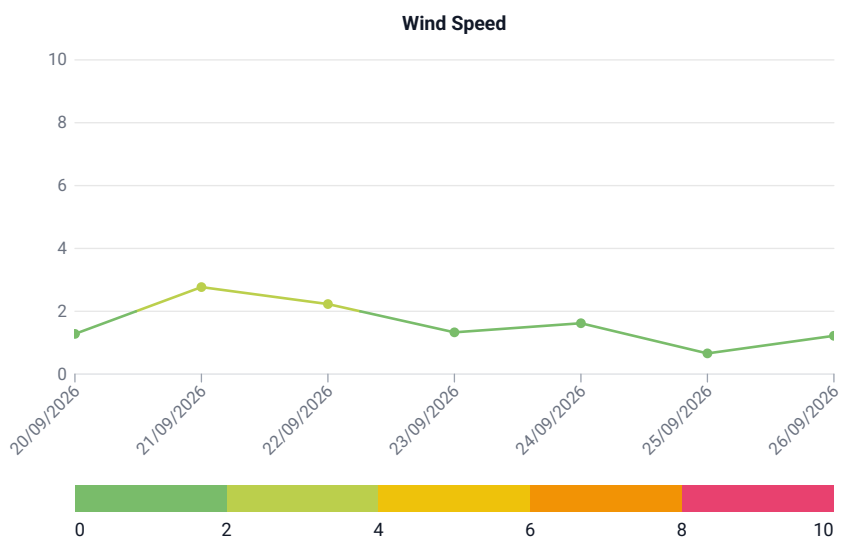
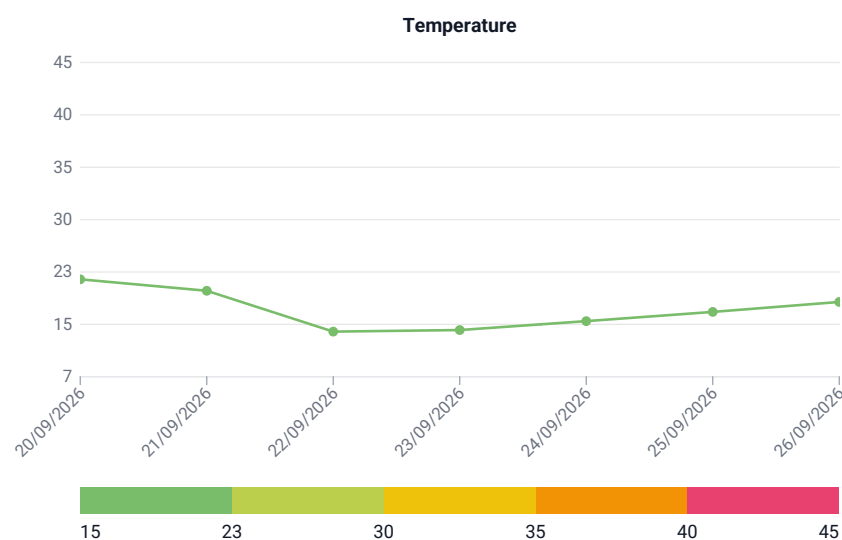
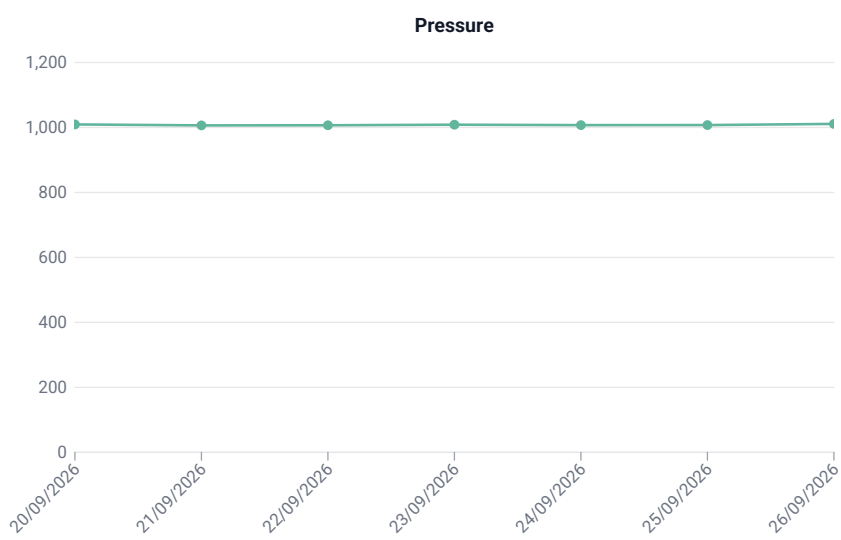
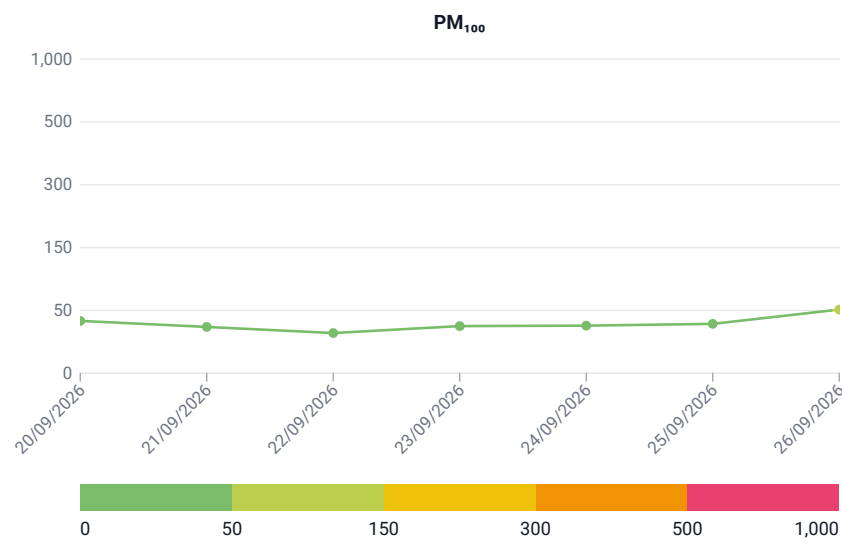
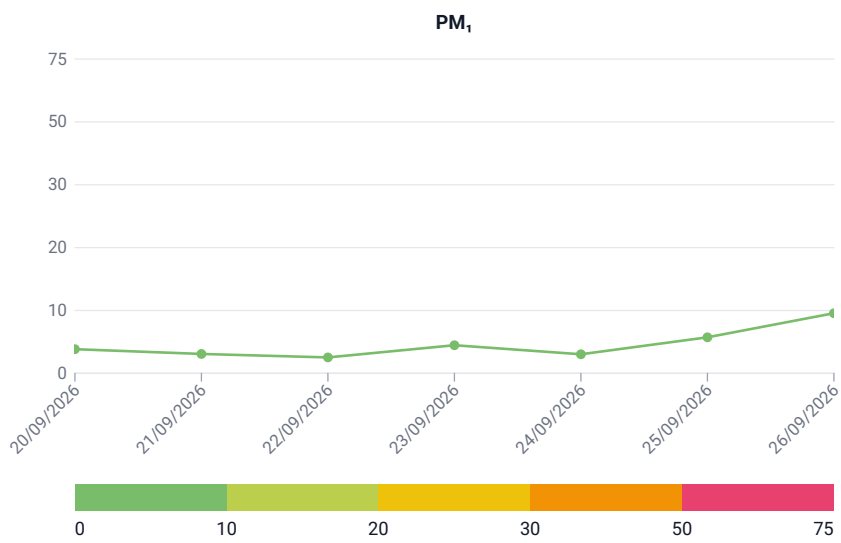
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	279.86	2.5	62.36	4.61	39.56	1008.1	17.26	1.06	311.64
Maxim	100	297.6	2.52	70.99	9.56	51.43	1010.93	21.88	2.77	305.37
Data	26/09/2026	20/09/2026	22/09/2026	23/09/2026	26/09/2026	26/09/2026	26/09/2026	20/09/2026	21/09/2026	21/09/2026
Minim	100	267.67	2.48	51.24	2.53	32.04	1006.43	13.89	0.66	274.78
Data	26/09/2026	24/09/2026	20/09/2026	20/09/2026	22/09/2026	22/09/2026	21/09/2026	22/09/2026	25/09/2026	25/09/2026

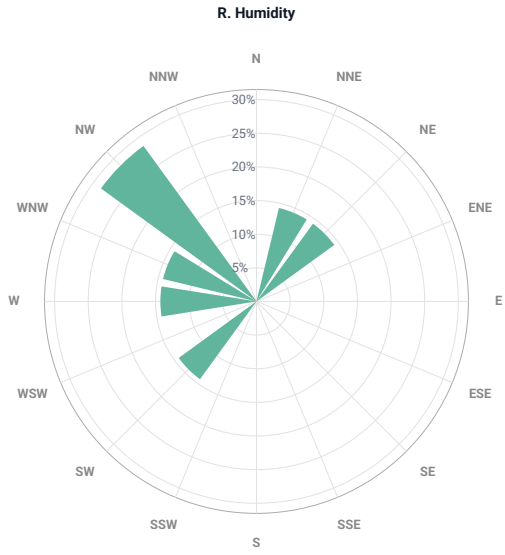
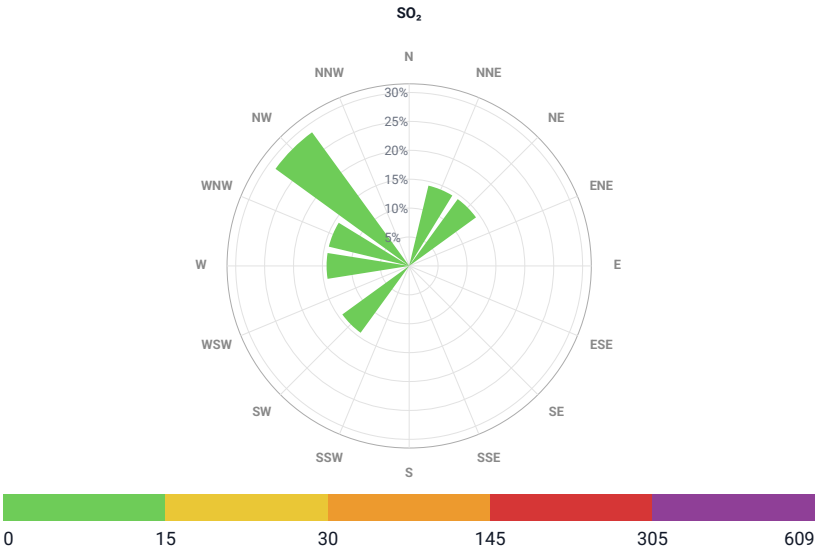
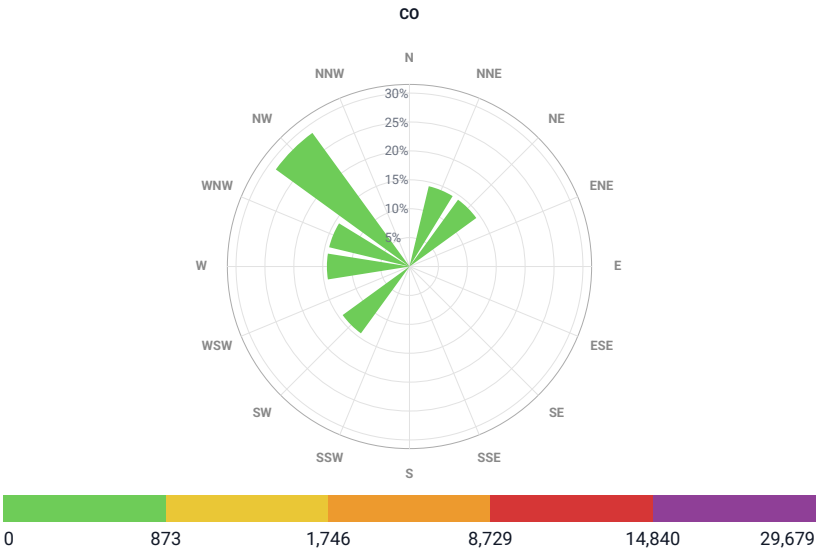
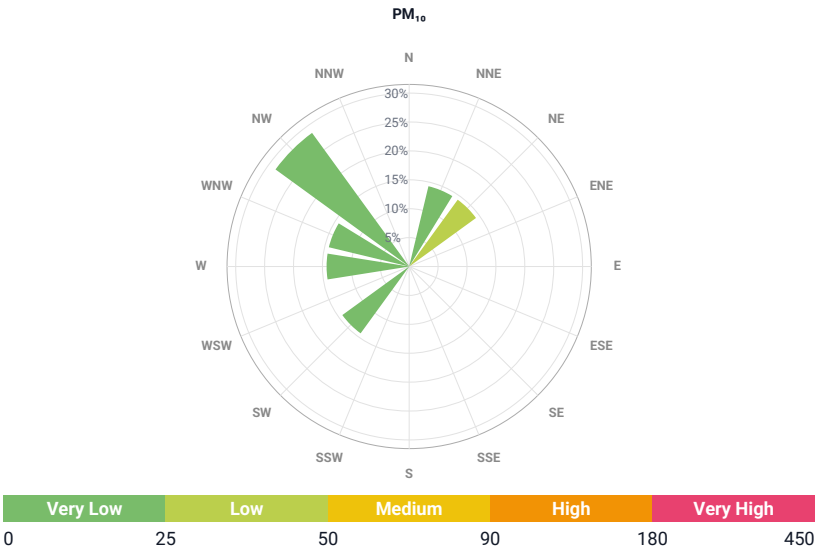
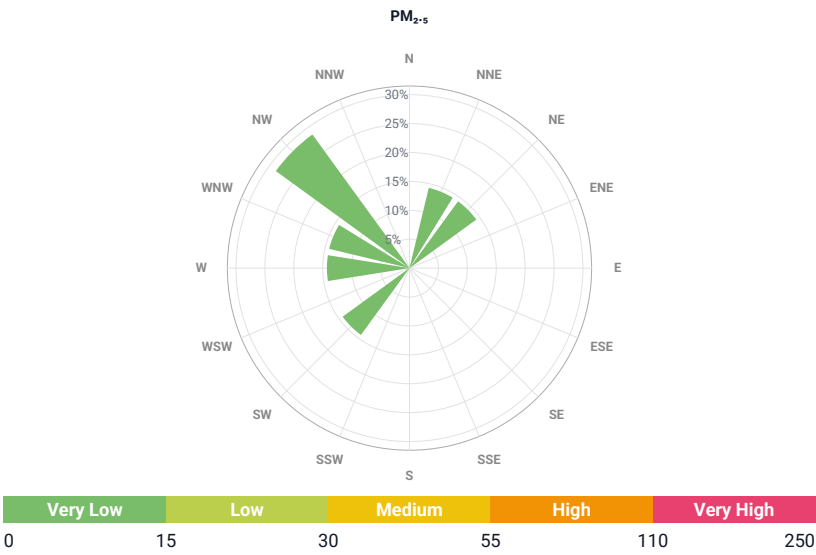
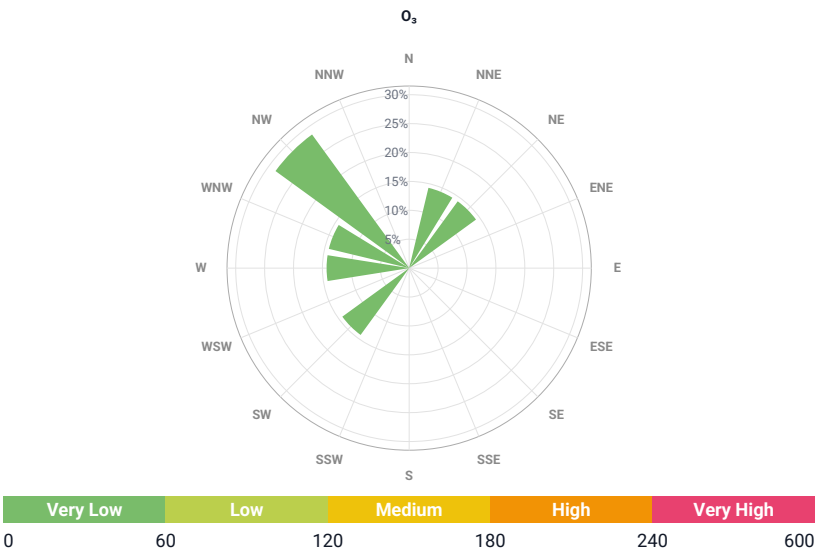
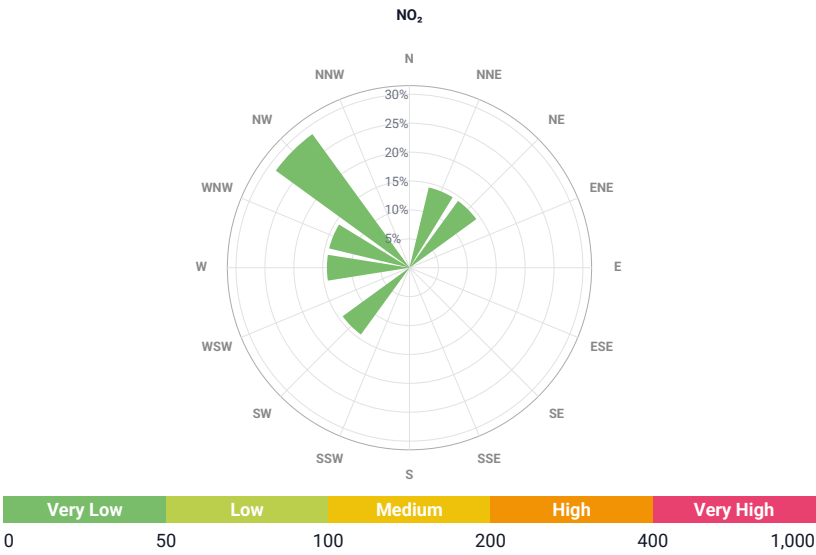
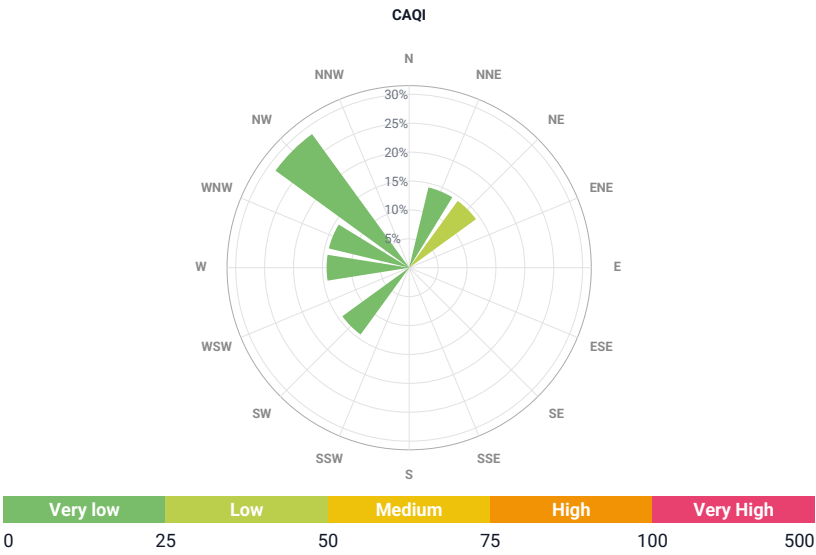
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

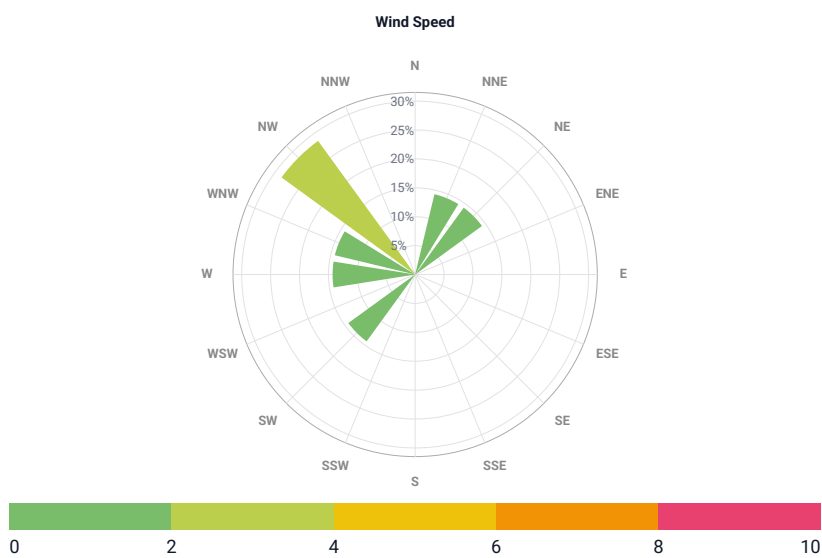
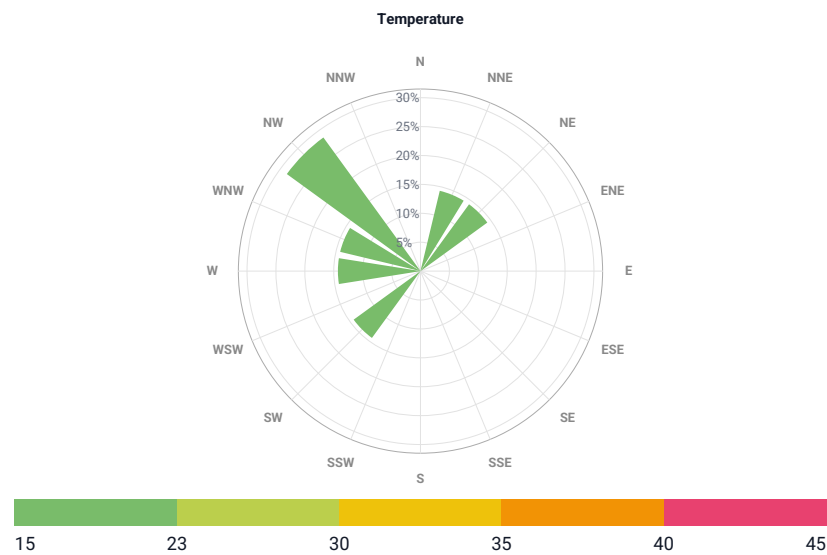
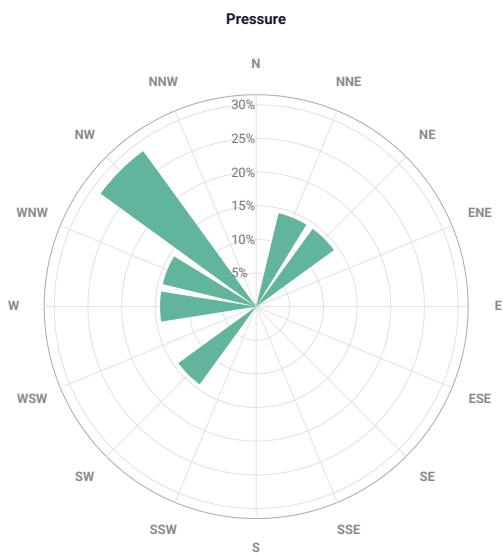
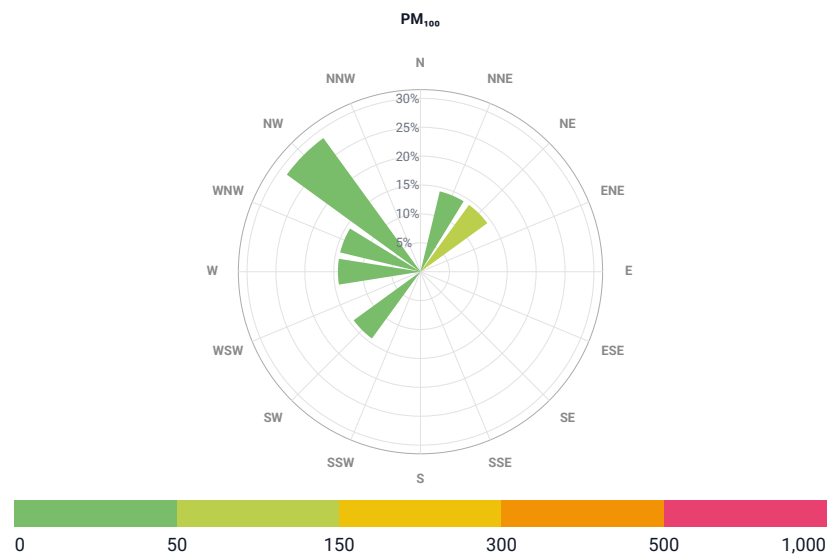
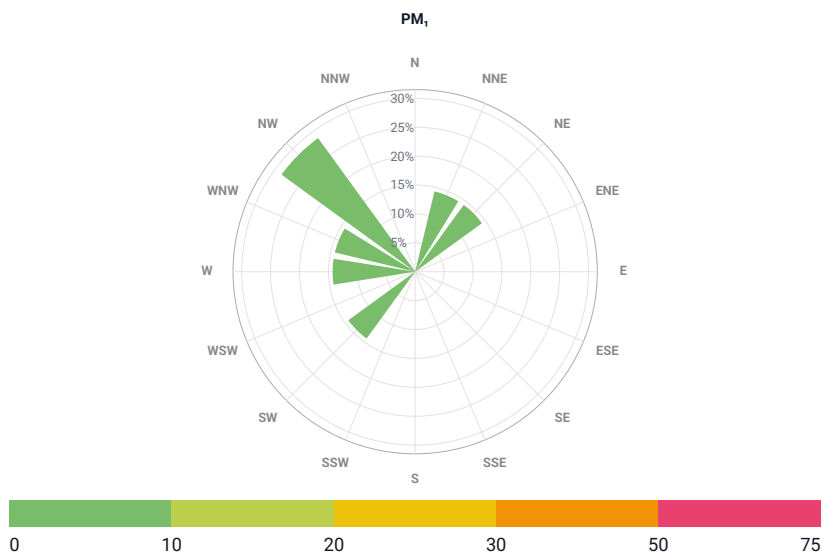
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 26/09/2026, 23:59: Deteriorarea calității aerului: Indicele CAQI a crescut la 32 pe 26 septembrie, indicând o stare de poluare mai ridicată față de restul perioadei.
- 26/09/2026, 23:59: Corelație între umiditate și particule: Creșterea particulelor PM10 la 31,04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 26 septembrie coincide cu o umiditate relativă de 65,88%.
- 20/09/2026, 23:59: Nivelul NO2 constant: Concentrația de NO2 a rămas predominant în zona 'Low', atingând un maxim de 36,83 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 20 septembrie.
- 26/09/2026, 23:59: Variația particulelor PM2.5: Valorile PM2.5 s-au menținut în intervalul 'Very Low', cu un vârf de 10,96 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ înregistrat pe 26 septembrie.
- 20/09/2026, 23:59: Impactul temperaturii asupra O3: Concentrația de ozon a atins valoarea de 28,34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 20 septembrie, corelată cu temperatura ambientală ri
- 20/09/2026, 23:59: Stabilitatea poluanților gazoși: Nivelul de CO a prezentat o ușoară creștere spre 297,6 ppb pe 20 septembrie, rămânând totuși stabil pe parcursul
- 25/09/2026, 23:59: Influența vântului asupra dispersiei: Viteza redusă a vântului de 0,66 m/s din 25 septembrie a facilitat o dispersie mai limitată, menținând CAQI la
- 26/09/2026, 23:59: Variații ale PM100: Particulele de mari dimensiuni PM100 au atins valoarea maximă de 51,43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 26 septembrie, sugerând o posibilă creșt
- 22/09/2026, 23:59: Puritatea aerului în zilele calme: Pe 22 septembrie, condițiile meteo cu vânt de 2,23 m/s au contribuit la cel mai mic nivel de CAQI înregistrat, res
- 26/09/2026, 23:59: Stabilitatea SO2: Nivelul de SO2 s-a menținut extrem de constant, variind nesemnificativ între 2,48 și 2,52 ppb pe durata întregii perioade monitor

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
26/09/2026, 23:59	32	31.59	20.53	10.96	31.04
25/09/2026, 23:59	22	33.41	27.29	7.14	22.41
24/09/2026, 23:59	20	29.24	27.19	4.33	19.64
23/09/2026, 23:59	21	28.23	18.93	5.85	20.8
22/09/2026, 23:59	18	28.03	23.6	4.02	17.62
21/09/2026, 23:59	21	32.56	26.54	4.62	20.9
20/09/2026, 23:59	21	36.83	28.34	4.96	20.59

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
26/09/2026, 23:59	100	284.25	2.49	65.88	9.56	51.43	1010.93	18.42	1.22	36.08
25/09/2026, 23:59	100	275.76	2.49	69.87	5.73	39.35	1007.41	16.9	0.66	274.78
24/09/2026, 23:59	100	267.67	2.51	61.25	3.03	37.92	1007.25	15.49	1.62	223.08
23/09/2026, 23:59	100	277.62	2.5	70.99	4.47	37.58	1008.52	14.13	1.33	293.31
22/09/2026, 23:59	100	279.75	2.52	65.7	2.53	32.04	1006.79	13.89	2.23	320.95
21/09/2026, 23:59	100	276.34	2.51	51.61	3.08	36.9	1006.43	20.13	2.77	305.37
20/09/2026, 23:59	100	297.6	2.48	51.24	3.84	41.69	1009.37	21.88	1.28	16.79

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