

Primaria Buzias (Sala Sport)

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

Timp de la: 13/09/2026, 00:00
Timp până la: 20/09/2026, 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): 29

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	29	38.33	22.51	7.72	27.72
Maxim	37	44.02	26.34	9.5	36.93
Data	16/09/2026	18/09/2026	17/09/2026	19/09/2026	16/09/2026
Minim	21	31.76	19.87	4.25	19.03
Data	14/09/2026	13/09/2026	15/09/2026	14/09/2026	14/09/2026

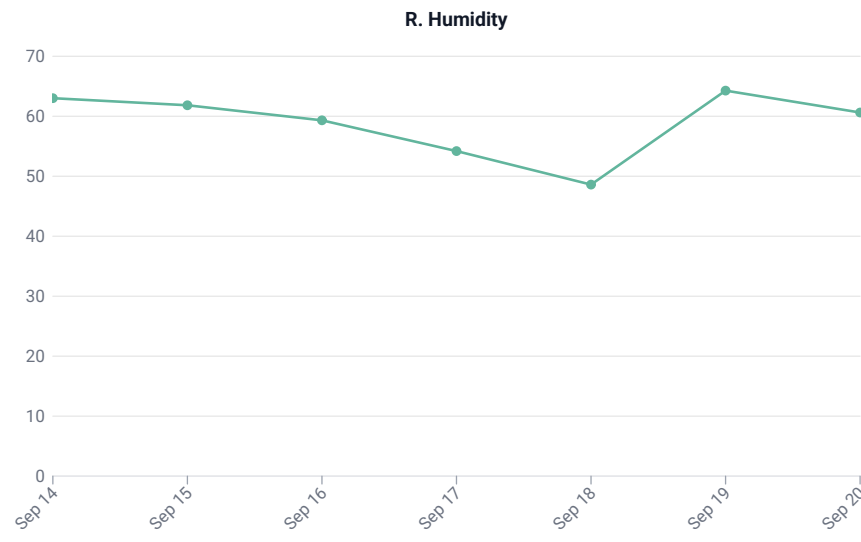
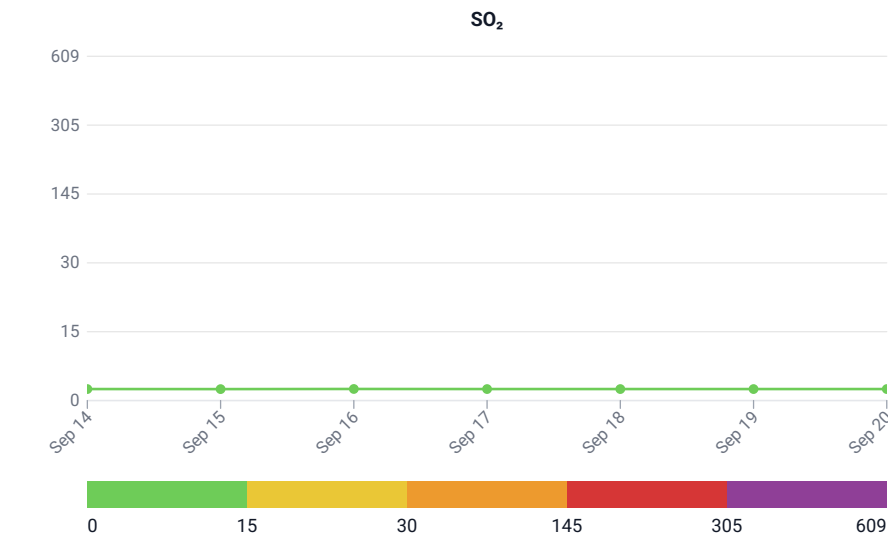
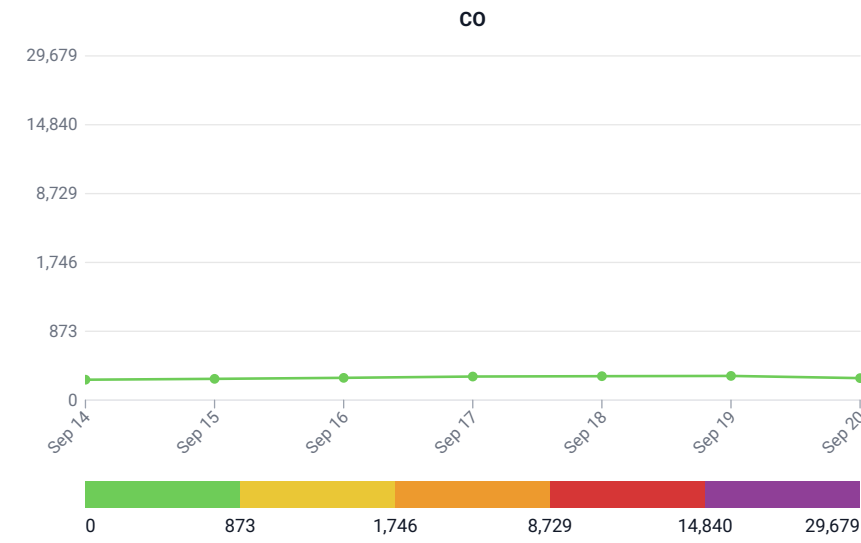
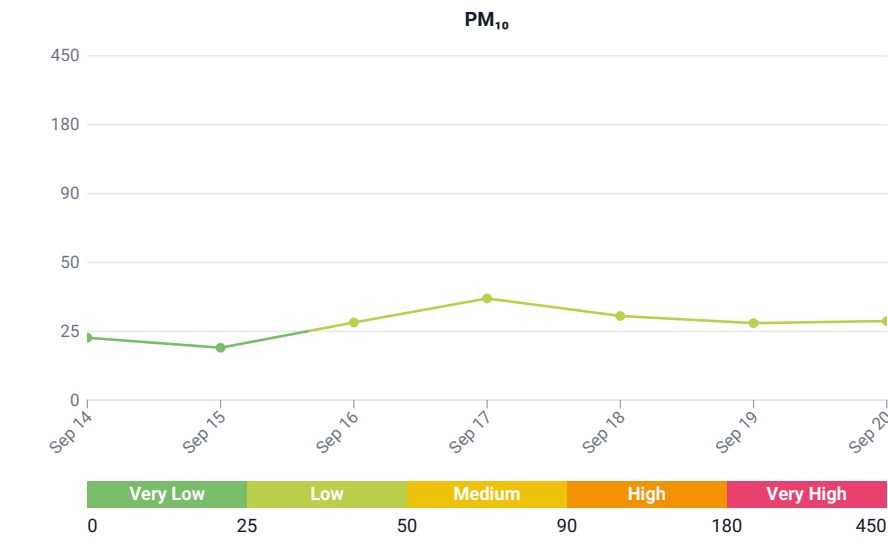
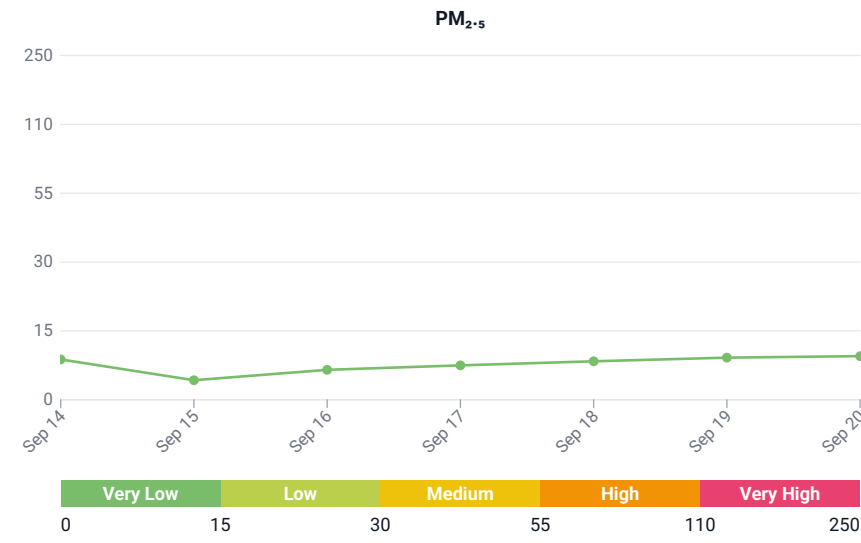
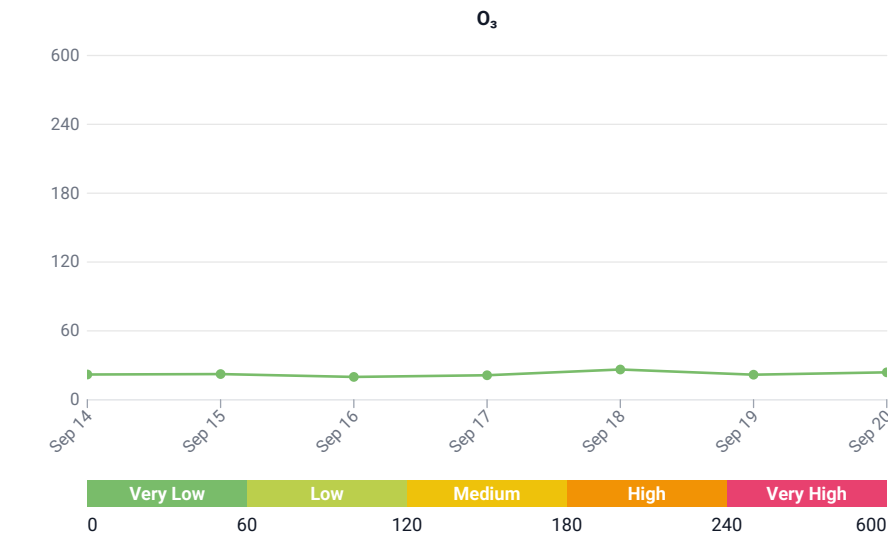
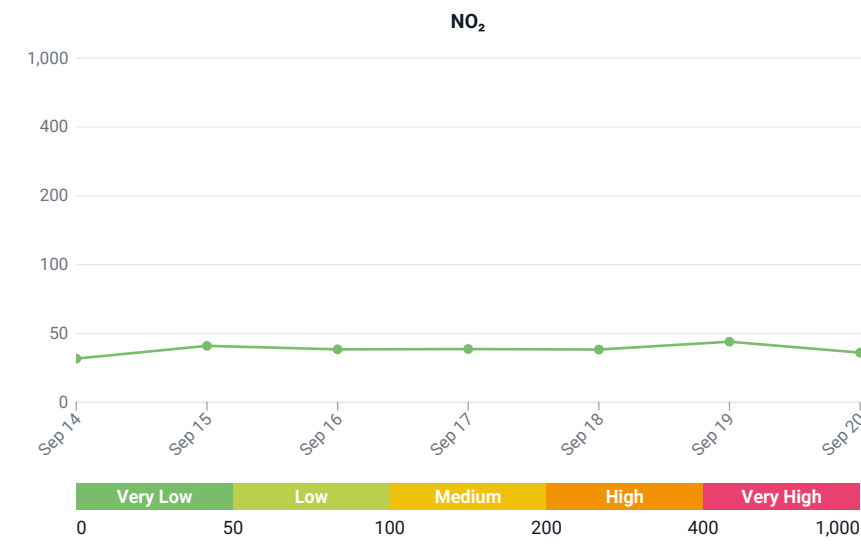
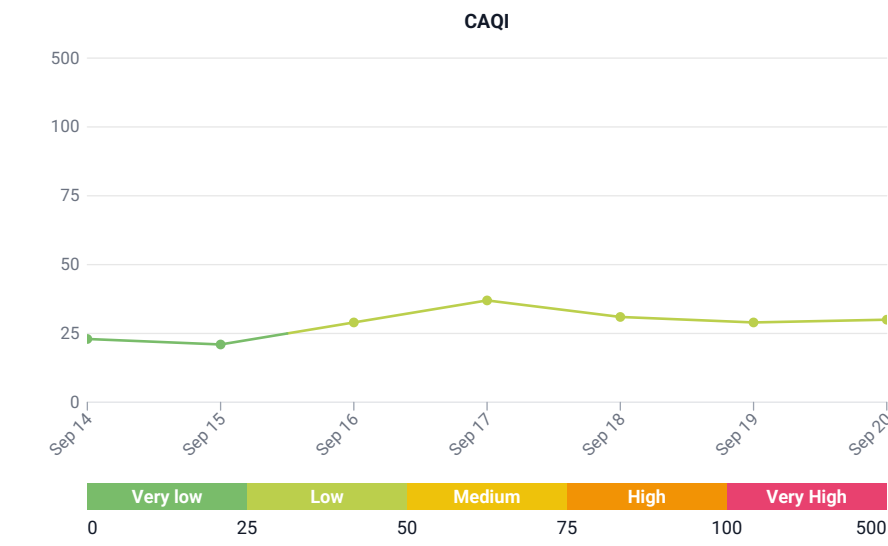
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

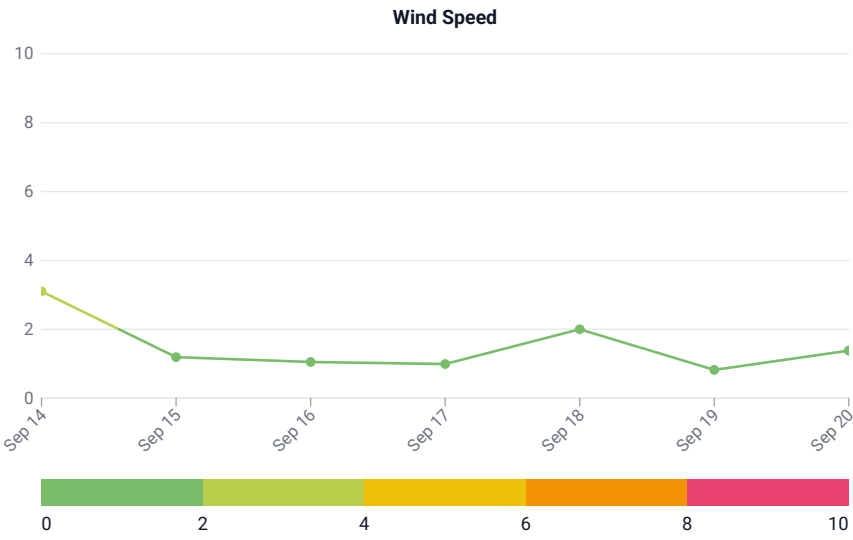
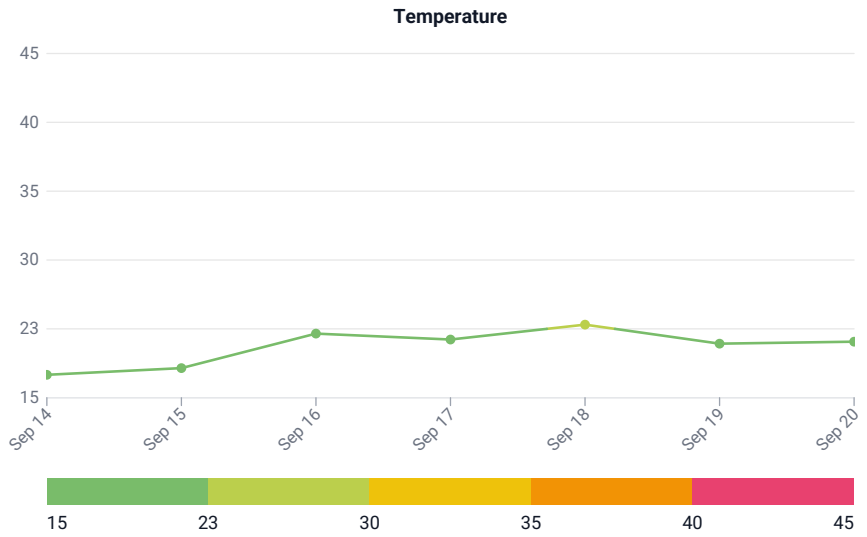
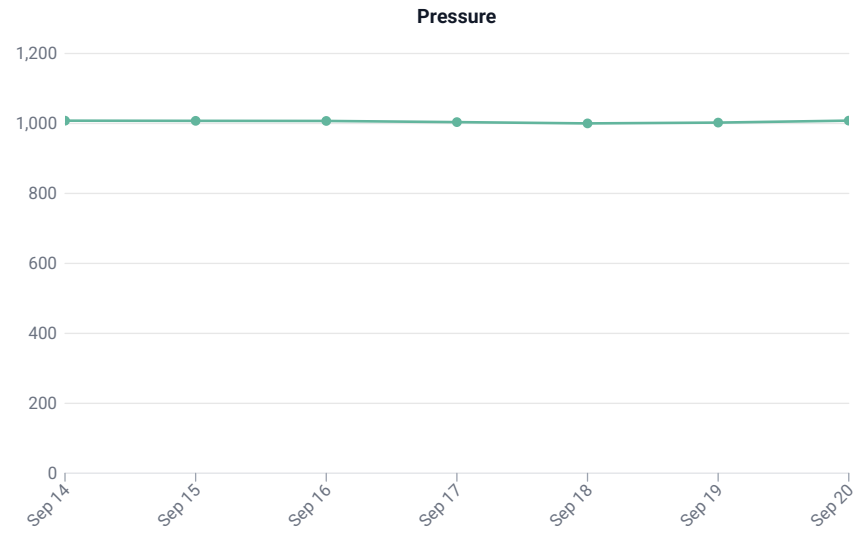
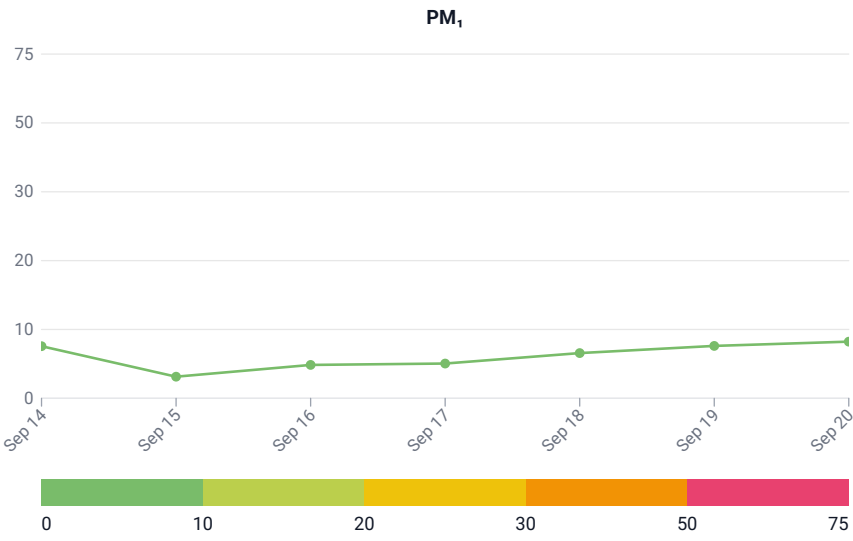
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	285.75	2.5	58.84	6.15	47.33	1005.34	20.93	0.49	308.12
Maxim	100	307	2.52	64.28	8.23	65.47	1008.11	23.43	3.1	353.03
Data	19/09/2026	18/09/2026	15/09/2026	18/09/2026	19/09/2026	16/09/2026	19/09/2026	17/09/2026	13/09/2026	13/09/2026
Minim	100	259.09	2.49	48.61	3.14	35.86	1000.2	17.66	0.82	310.71
Data	19/09/2026	13/09/2026	14/09/2026	17/09/2026	14/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	13/09/2026	18/09/2026	18/09/2026

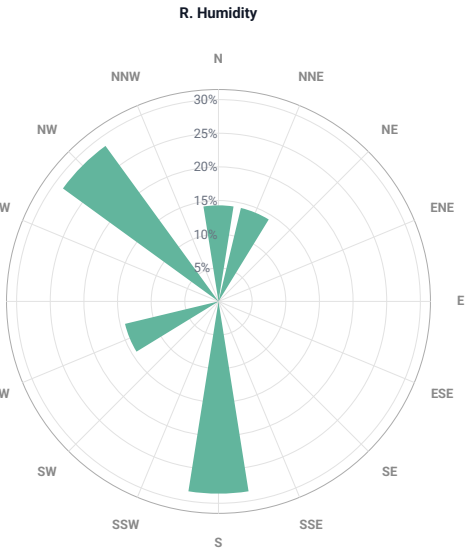
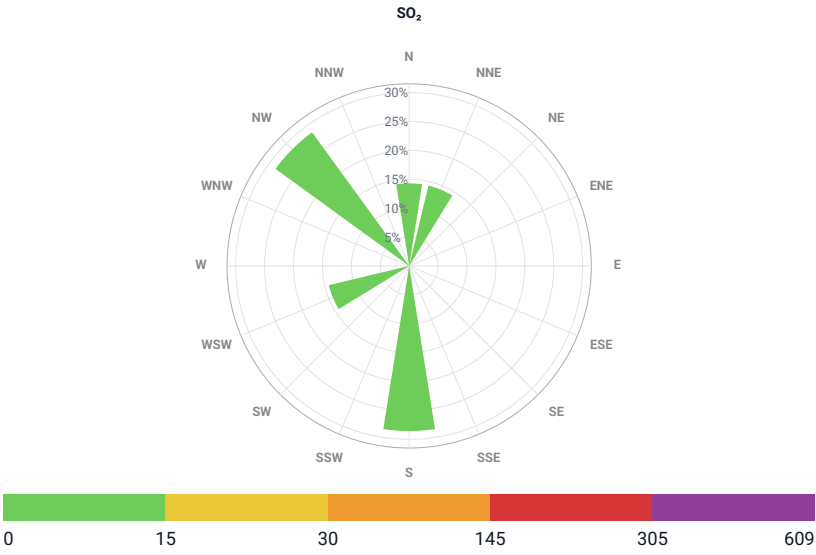
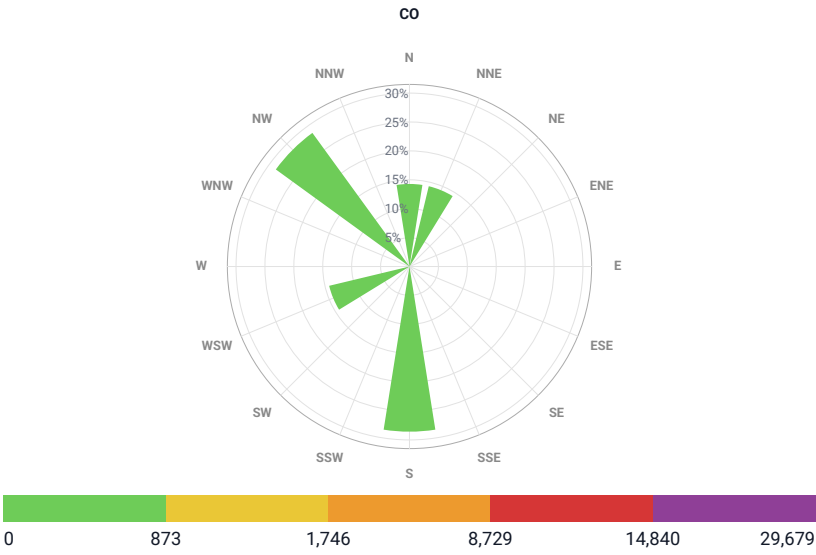
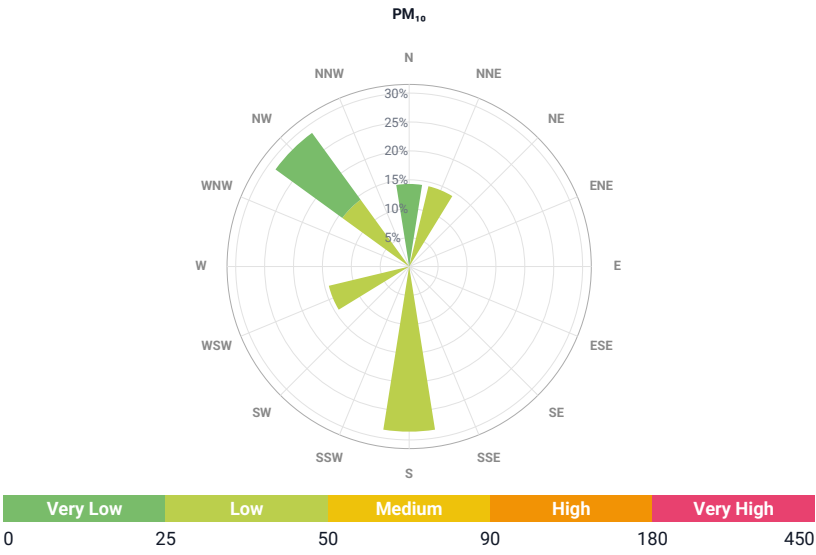
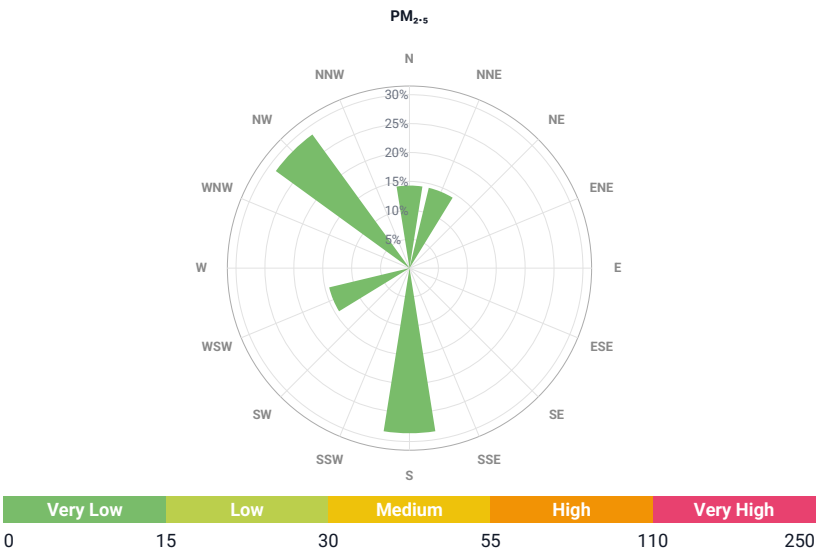
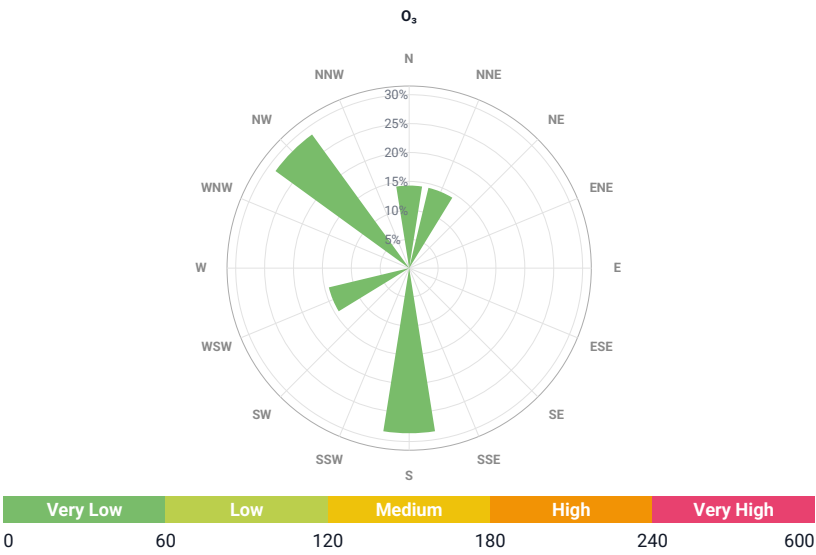
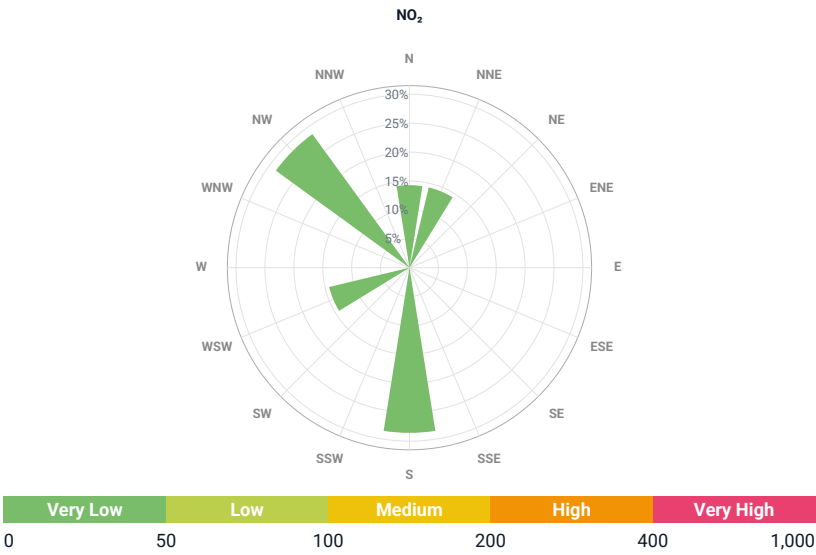
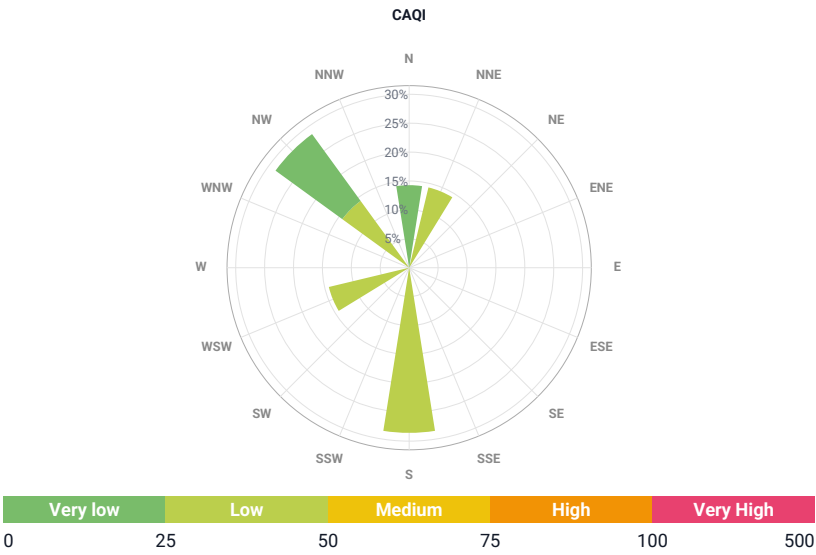
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

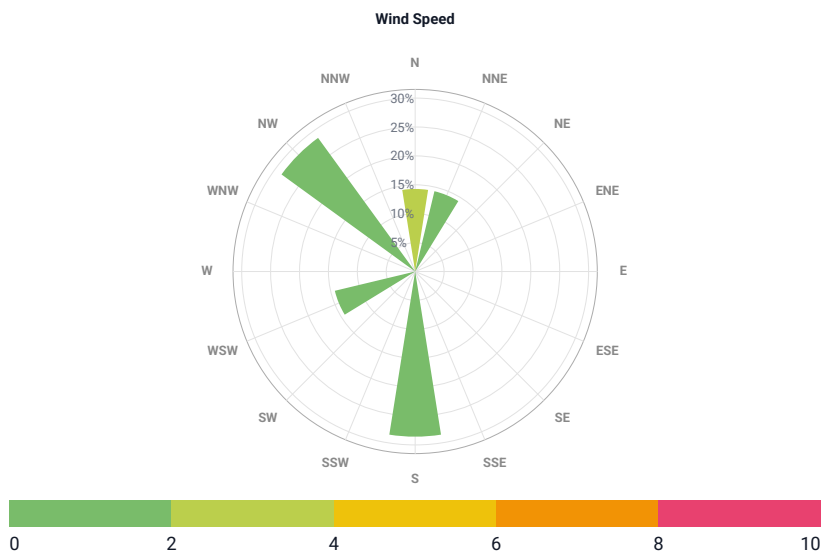
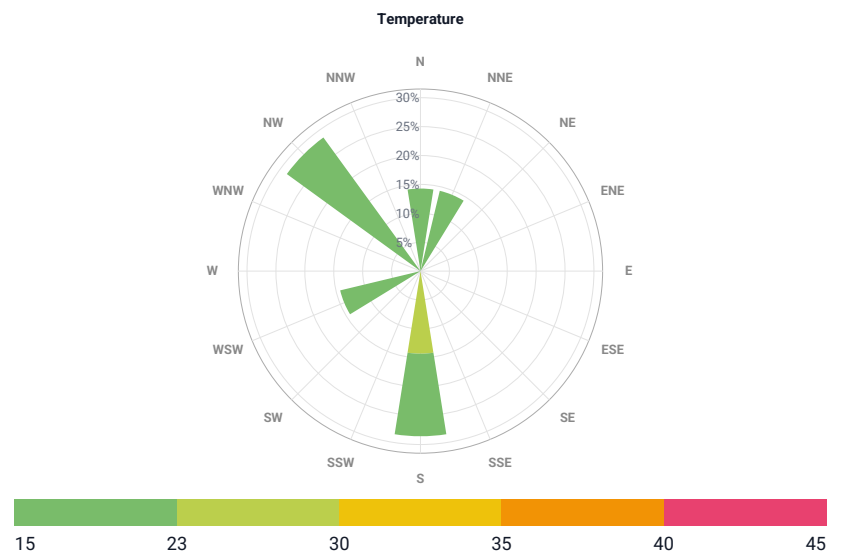
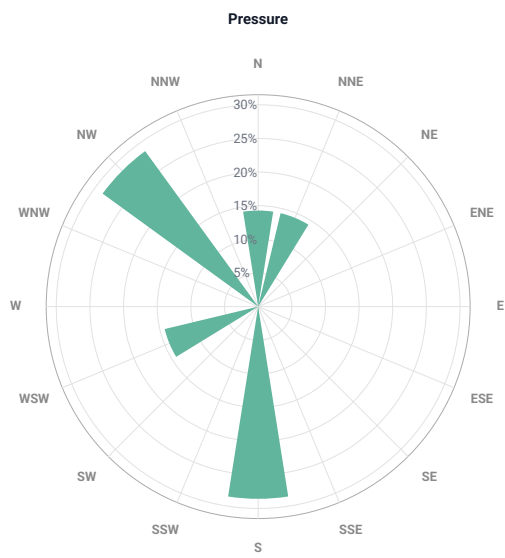
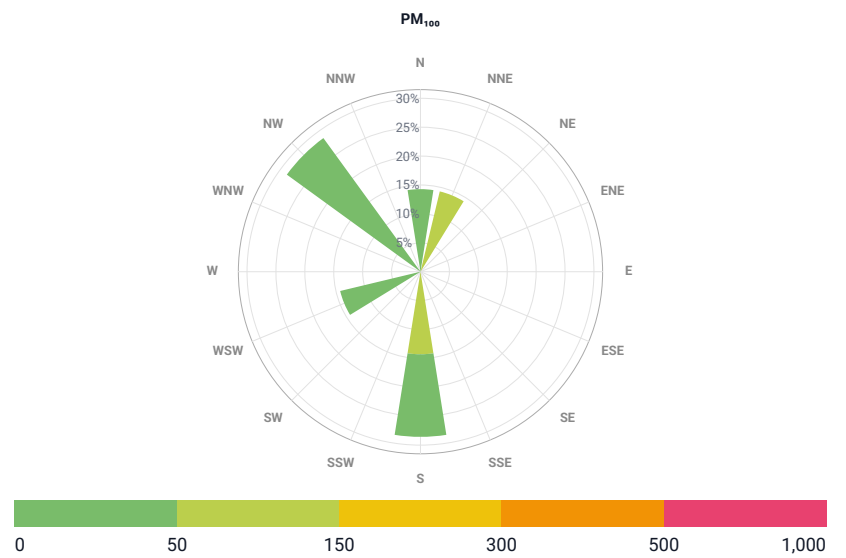
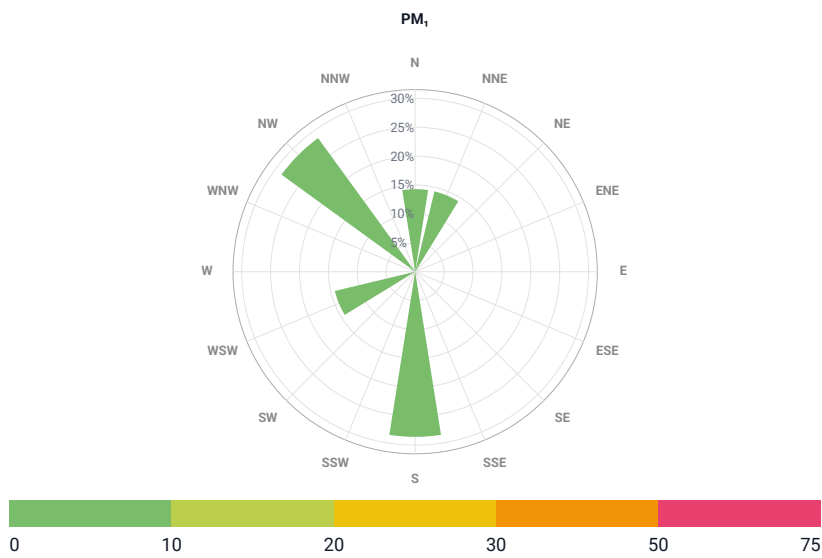
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 19/09/2026, 23:59: Calitatea aerului stabilă: Indicele CAQI a rămas constant în intervalul 21-37, situându-se în zonele foarte scăzută și scăzută pe tot parcursul perioadei.
- 19/09/2026, 23:59: Niveluri scăzute de NO₂: Concentrațiile de NO₂ s-au menținut între 31.76 și 44.02 μg/m³, încadrându-se constant în zona de calitate scăzută.
- 19/09/2026, 23:59: Ozon în limite sigure: Toate valorile O₃ înregistrate au fost sub 26.34 μg/m³, fiind clasificate în zona foarte scăzută, sugerând o poluare minimă pe parcursul perioadei.
- 16/09/2026, 23:59: Variația PM₁₀ în timp: Concentrația PM₁₀ a atins valoarea maximă de 36.93 μg/m³ pe 16 septembrie, rămânând în zona de calitate scăzută.
- 19/09/2026, 23:59: PM_{2.5} constant redus: Nivelurile de PM_{2.5} au oscilat între 4.25 și 9.5 μg/m³, ceea ce indică o calitate a aerului foarte bună pentru particulele fine.
- 17/09/2026, 23:59: Corelație temperatură și PM₁₀: Cea mai caldă zi, pe 17 septembrie (23.43°C), a coincis cu o creștere a particulelor PM₁₀ la 30.56 μg/m³.
- 13/09/2026, 23:59: Impactul vântului asupra particulelor: Viteza maximă a vântului de 3.1 m/s, înregistrată pe 13 septembrie, a contribuit la menținerea unei valori scăzute a particulelor.
- 18/09/2026, 23:59: Monitorizarea CO industrial: Concentrația de CO a variat între 259.09 și 307 ppb, arătând o tendință de creștere ușoară la mijlocul intervalului analizat.
- 18/09/2026, 23:59: Umiditate și particule fine: În condiții de umiditate ridicată de 64.28%, nivelul de PM_{2.5} a fost 9.17 μg/m³, demonstrând o stabilitate a calității aerului.
- 19/09/2026, 23:59: Evoluția particulelor foarte mari: Valorile PM₁₀₀ au variat semnificativ între 35.86 și 65.47 μg/m³, cu cel mai ridicat nivel raportat pe 16 septembrie.

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	30	36.07	23.86	9.5	28.71
18/09/2026, 23:59	29	44.02	21.81	9.17	27.97
17/09/2026, 23:59	31	38.32	26.34	8.37	30.56
16/09/2026, 23:59	37	38.69	21.33	7.49	36.93
15/09/2026, 23:59	29	38.44	19.87	6.51	28.2
14/09/2026, 23:59	21	41.02	22.36	4.25	19.03
13/09/2026, 23:59	23	31.76	21.99	8.78	22.65

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	279.02	2.5	60.63	8.23	50.44	1008.11	21.51	1.38	22.37
18/09/2026, 23:59	100	307	2.5	64.28	7.61	44.52	1002.51	21.28	0.82	310.71
17/09/2026, 23:59	100	303.61	2.5	48.61	6.57	49.28	1000.2	23.43	2	187.62
16/09/2026, 23:59	100	299.17	2.5	54.2	5.05	65.47	1003.86	21.76	0.99	187.35
15/09/2026, 23:59	100	282.45	2.52	59.33	4.85	49.13	1007.2	22.45	1.05	239.43
14/09/2026, 23:59	100	269.94	2.49	61.84	3.14	36.62	1007.53	18.44	1.19	308.05
13/09/2026, 23:59	100	259.09	2.5	63.02	7.57	35.86	1007.98	17.66	3.1	353.03

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