

Primaria Dumbravita

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

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

Timp până la: 20/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Dumbravita

Locația dispozitivului: Parcul Central Dumbravita, Strada Petőfi Sándor 77, Dumbrăvița, 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	39.3	12.58	10.53	29.25
Maxim	36	53.01	26.44	14.02	35.01
Data	18/09/2026	17/09/2026	19/09/2026	19/09/2026	18/09/2026
Minim	18	23.09	6.38	5.14	17.9
Data	14/09/2026	19/09/2026	16/09/2026	14/09/2026	14/09/2026

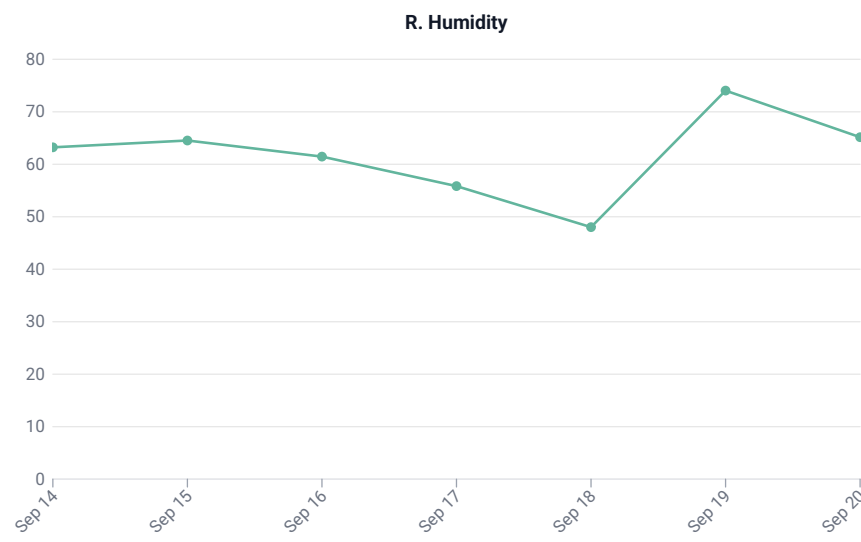
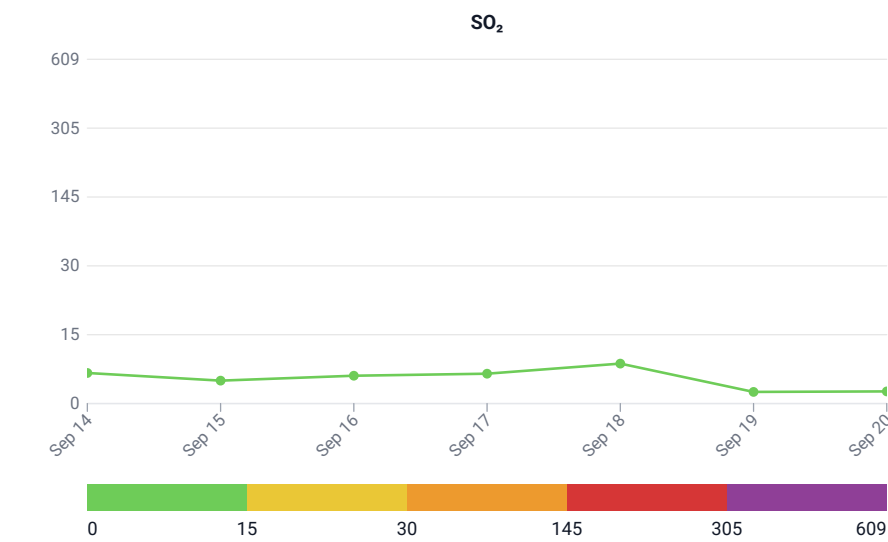
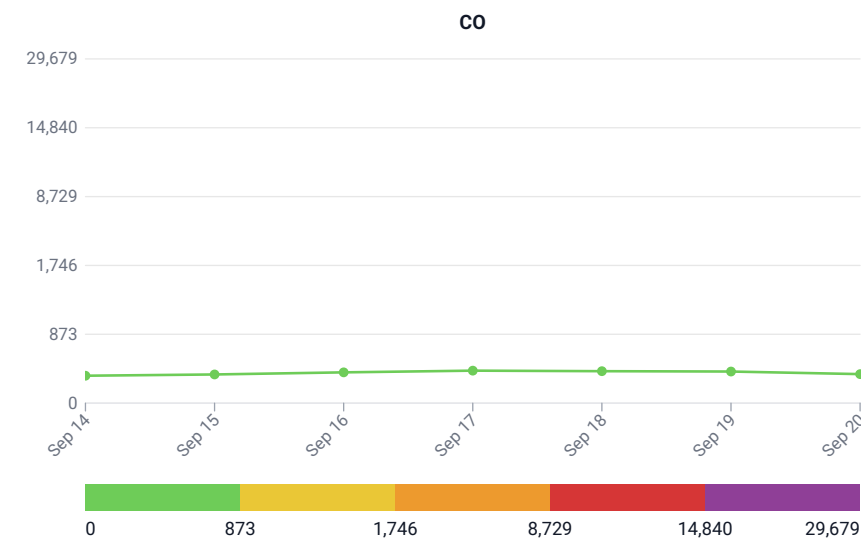
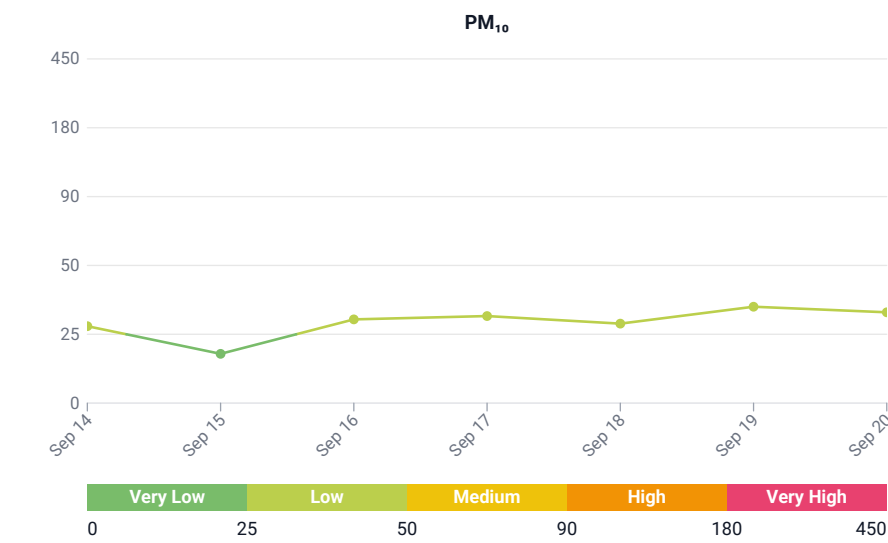
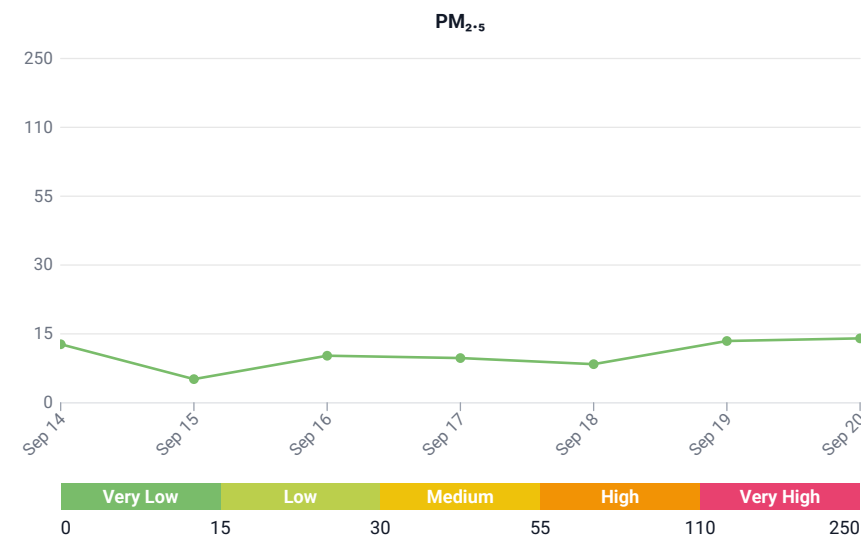
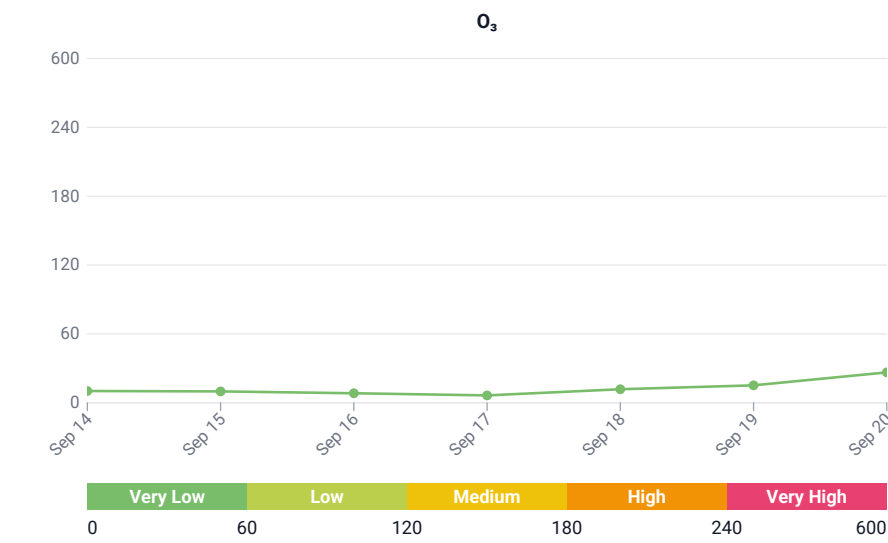
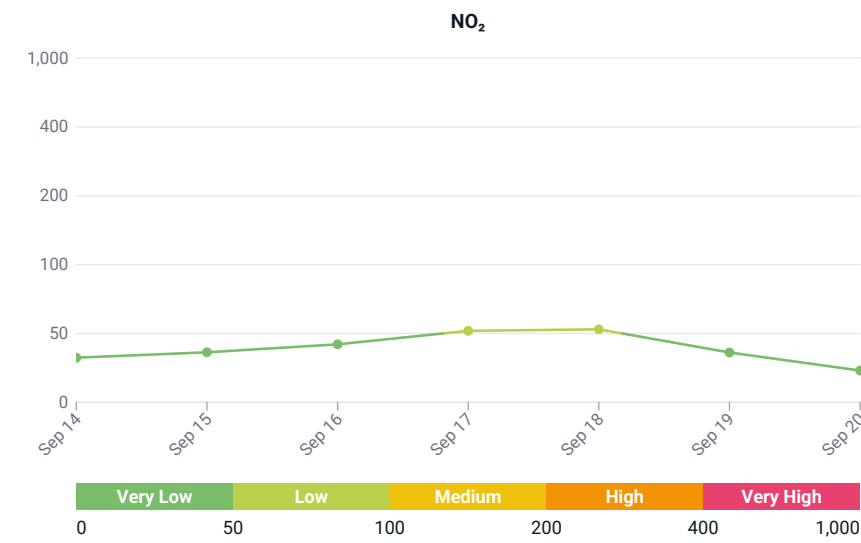
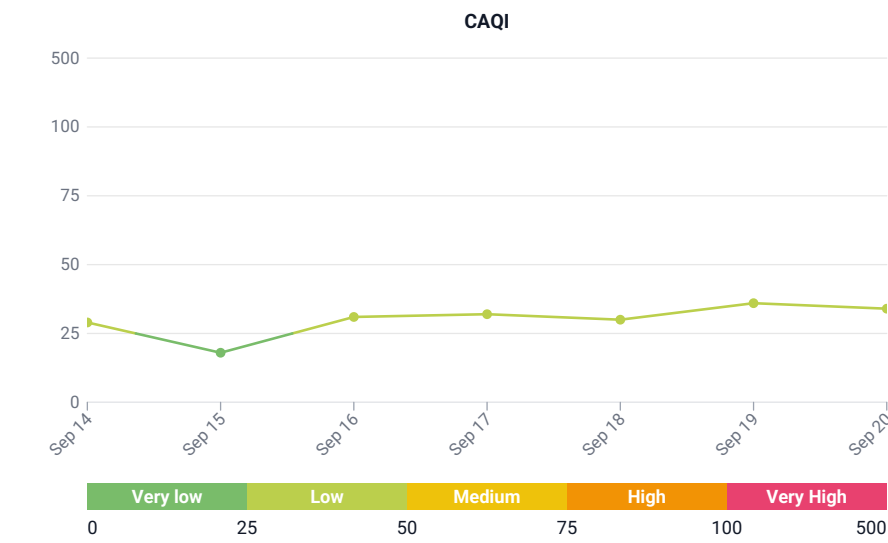
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

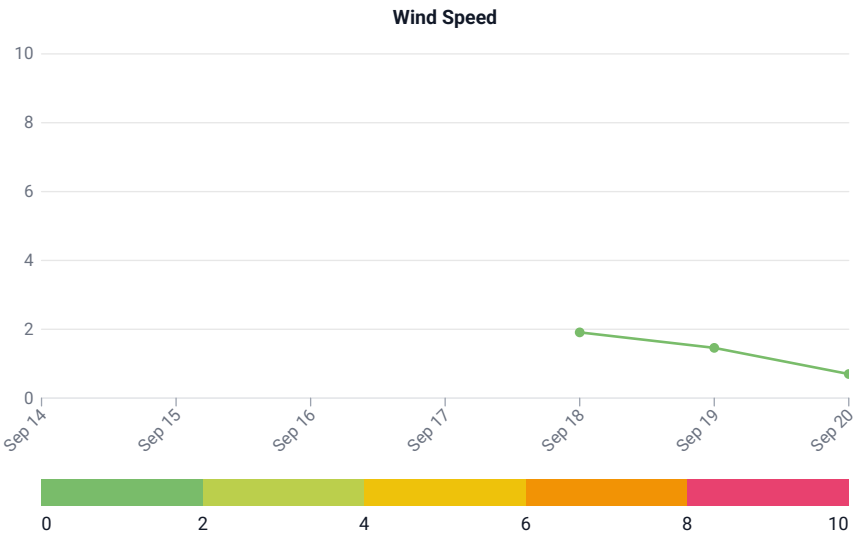
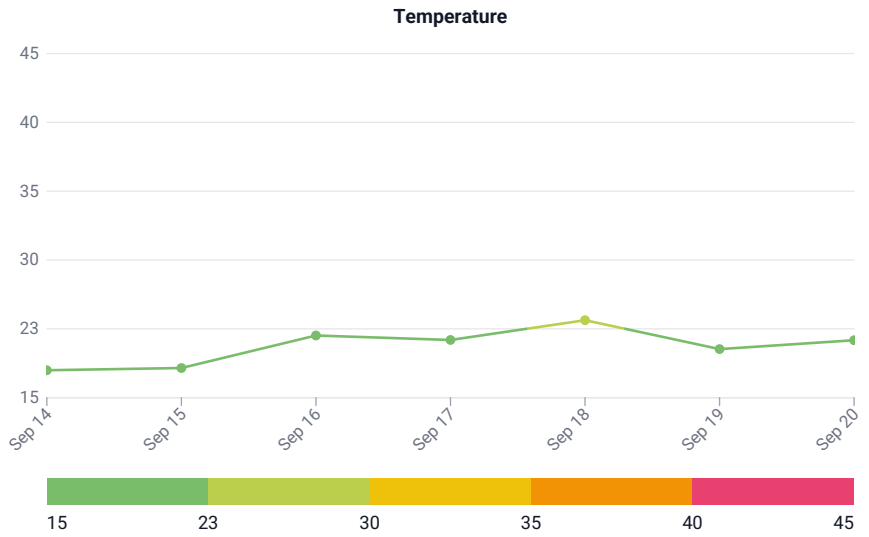
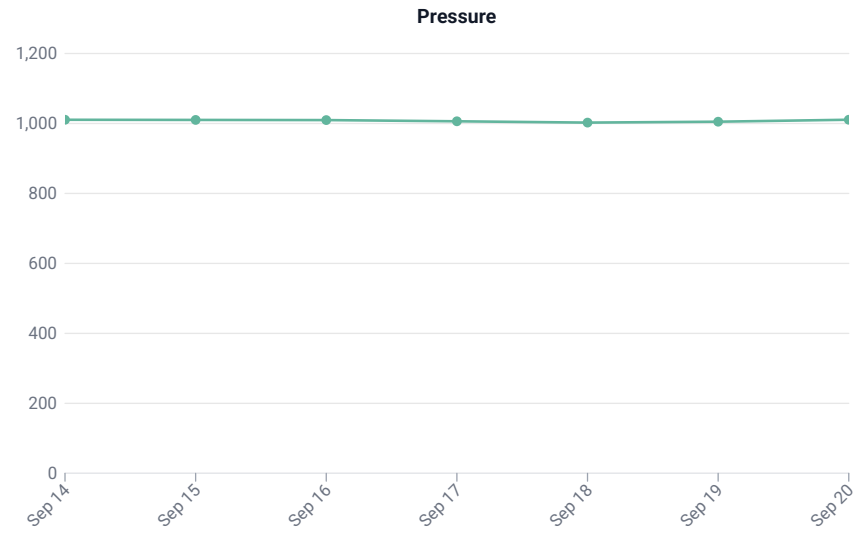
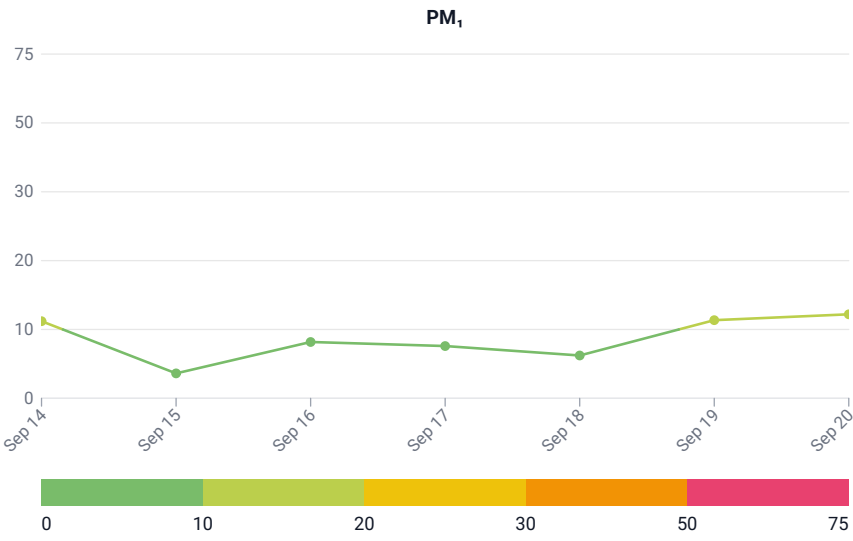
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	383.79	5.44	61.75	8.62	45.83	1007.83	20.97	0.91	257.73
Maxim	100	411.82	8.7	74.04	12.2	50.94	1010.65	23.88	1.91	219.28
Data	19/09/2026	16/09/2026	17/09/2026	18/09/2026	19/09/2026	16/09/2026	19/09/2026	17/09/2026	17/09/2026	17/09/2026
Minim	100	347.56	2.53	48.02	3.62	35.65	1002.48	18.19	0.7	359.83
Data	19/09/2026	13/09/2026	18/09/2026	17/09/2026	14/09/2026	14/09/2026	17/09/2026	13/09/2026	19/09/2026	19/09/2026

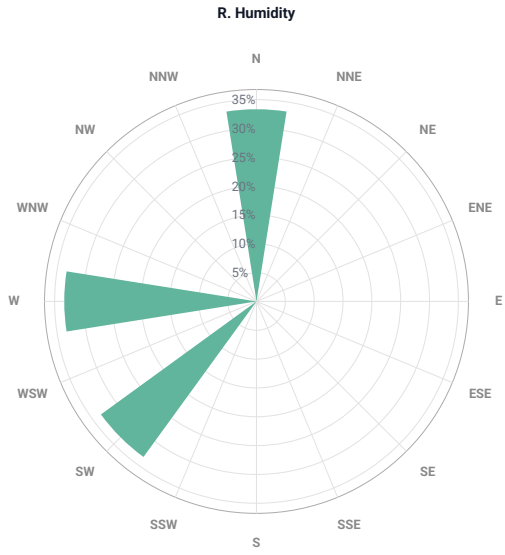
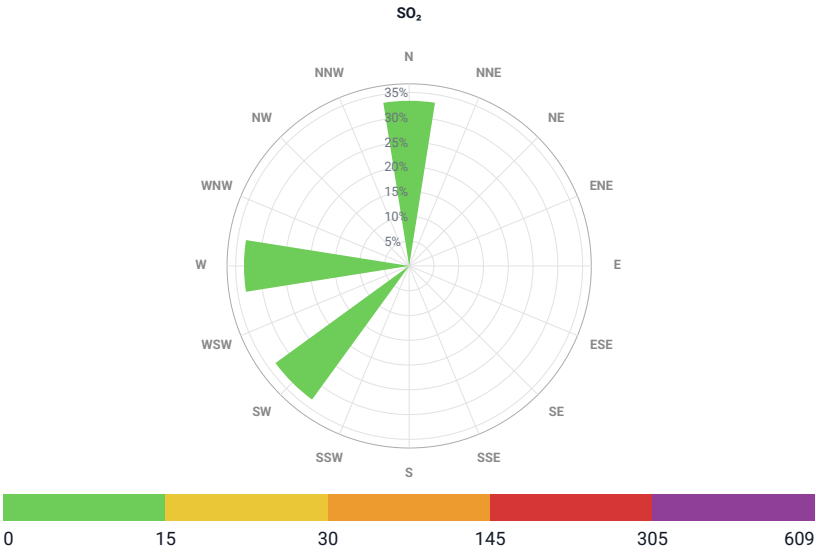
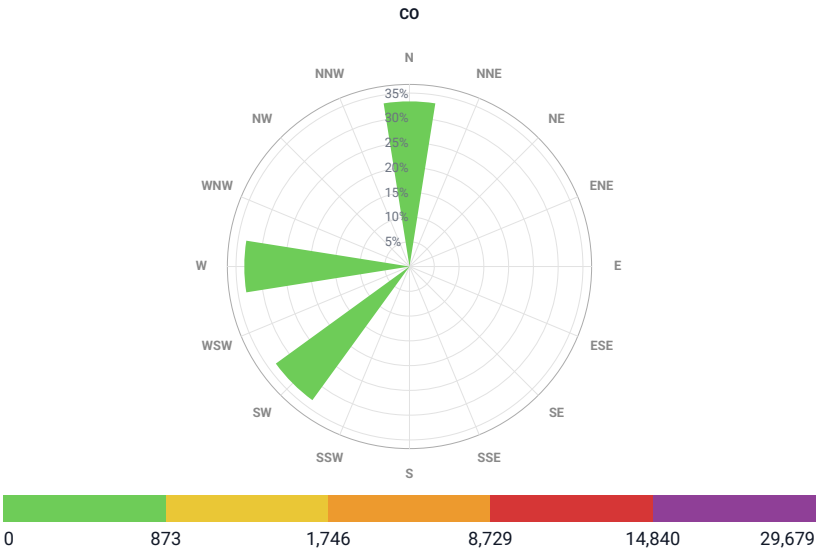
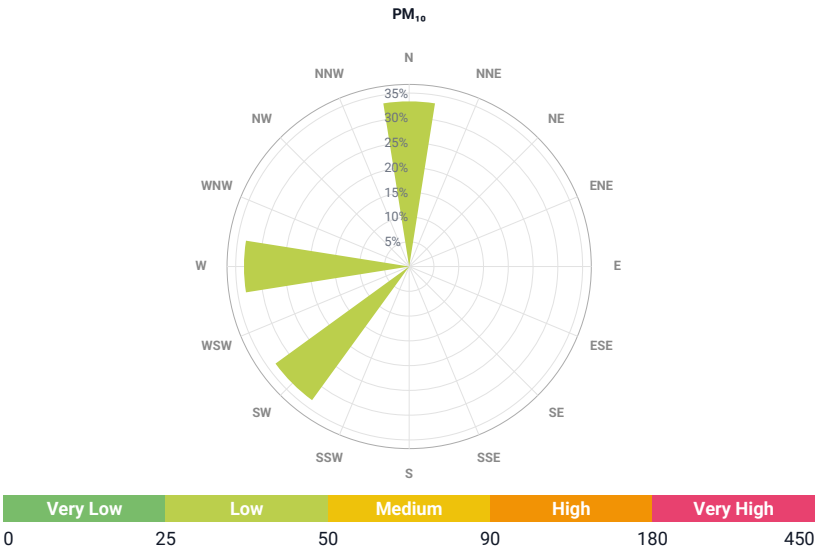
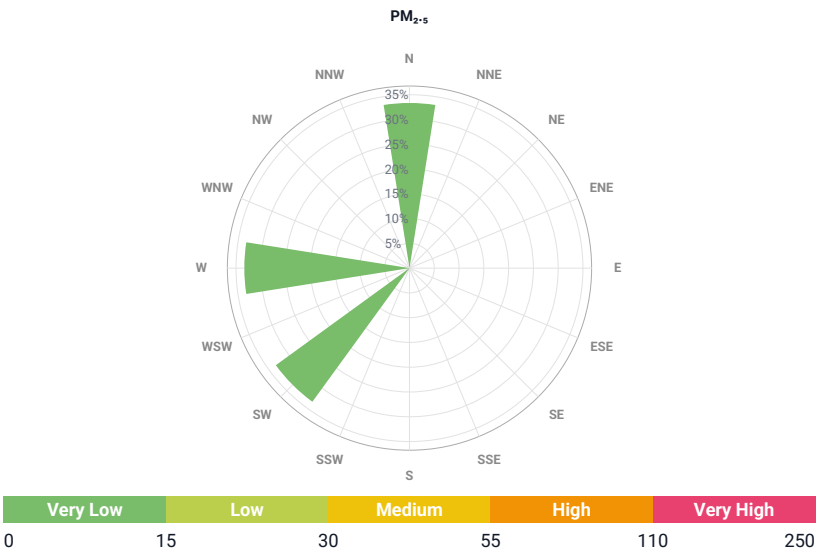
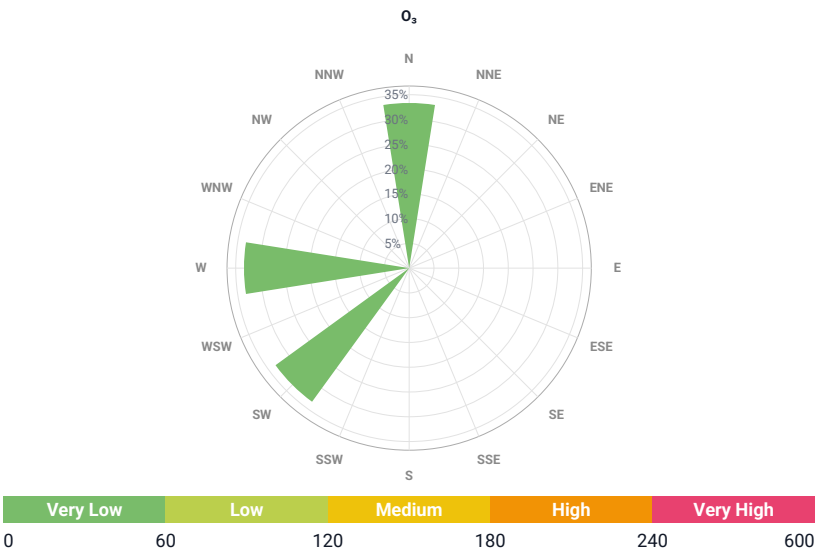
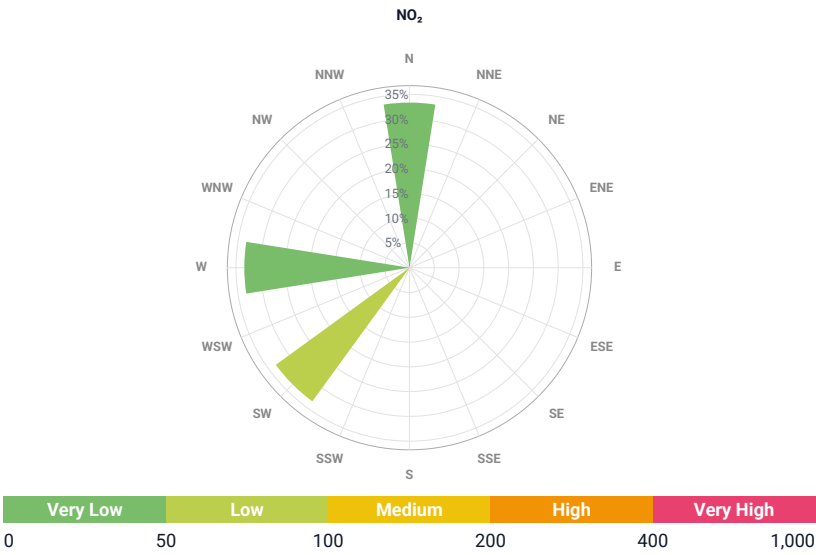
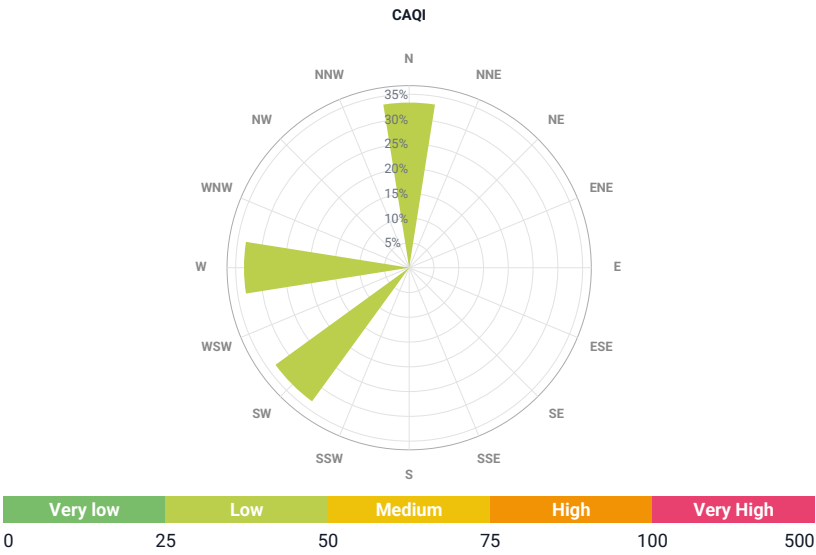
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

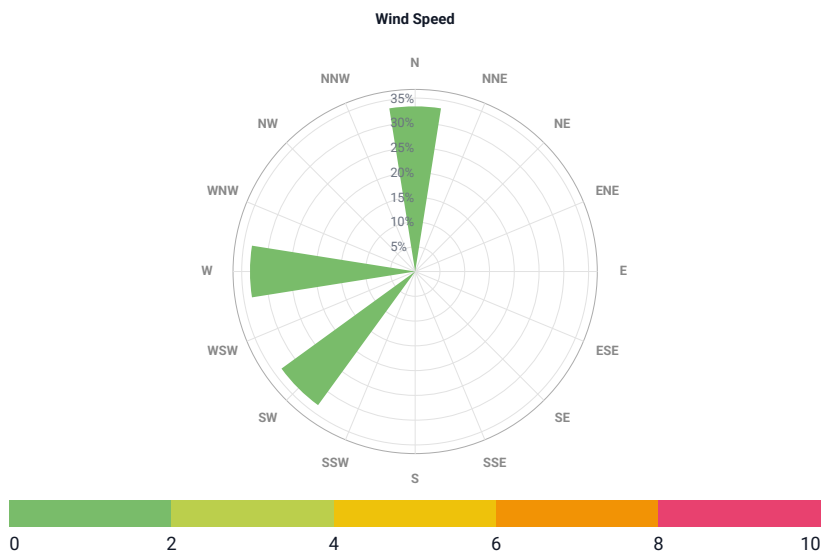
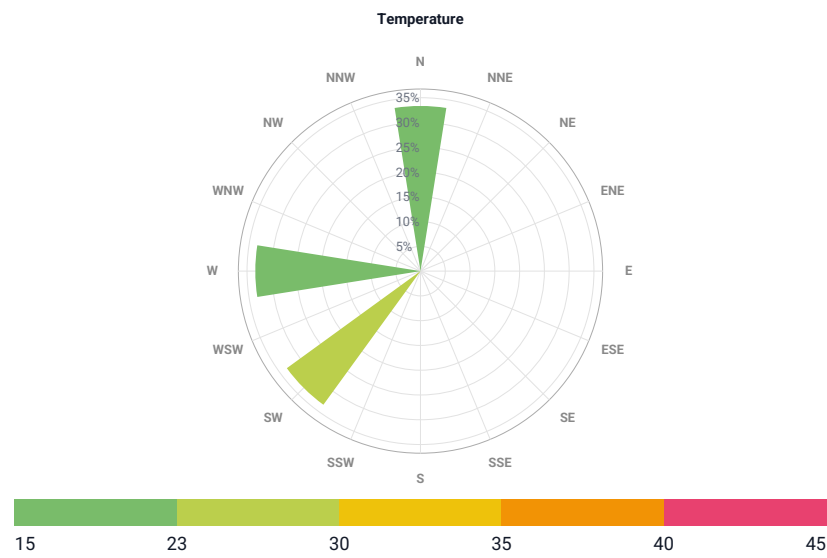
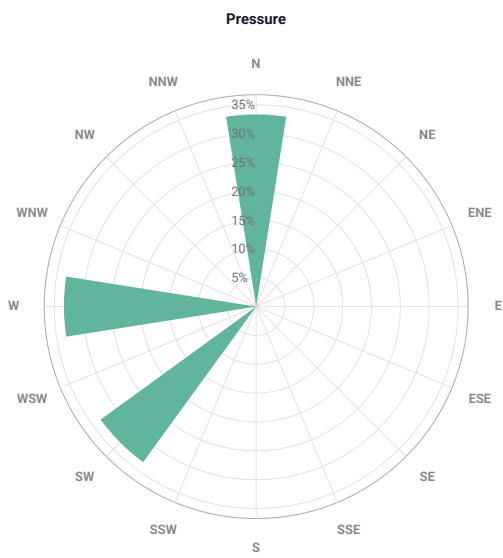
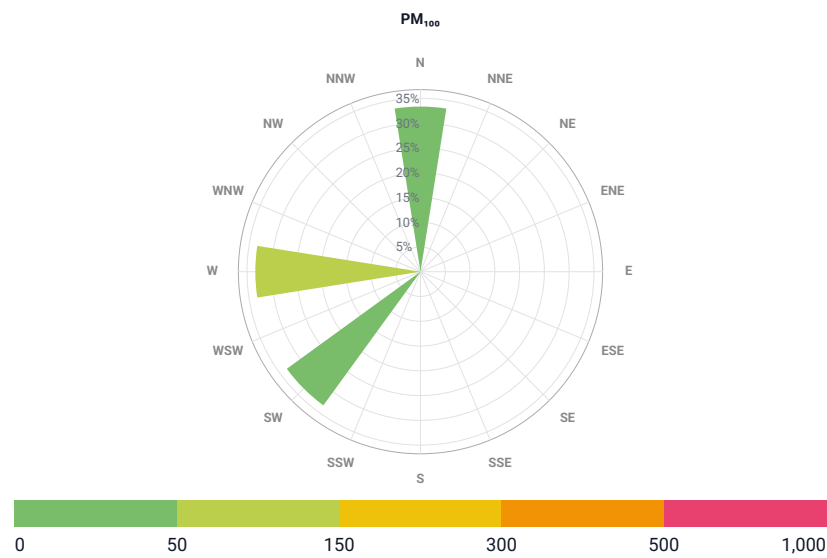
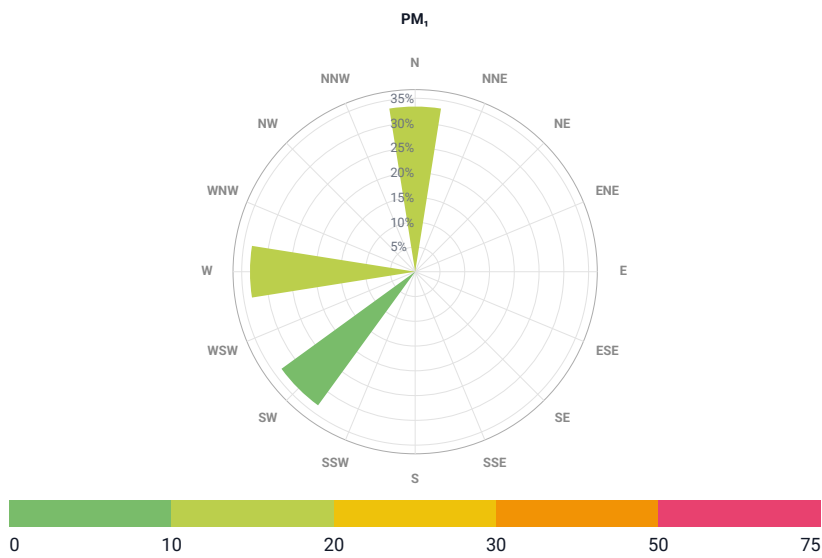
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 19/09/2026, 23:59: Calitate aer stabilă: Indicele CAQI s-a menținut constant în categoria 'Scăzut' între 29 și 36, cu o singură scădere în zona 'Foarte scăzut' la 18.
- 17/09/2026, 23:59: Variația NO₂ atmosferic: Nivelul de NO₂ a oscilat între 23,09 și 53,01 μg/m³, înregistrând cele mai mari valori în intervalul 16-17 septembrie.
- 19/09/2026, 23:59: Creșterea concentrației de O₃: Concentrația de O₃ a atins un maxim de 26,44 μg/m³ pe 19 septembrie, demonstrând o tendință generală de creștere.
- 14/09/2026, 23:59: Niveluri reduse de PM_{2.5}: Particulele fine PM_{2.5} au rămas constant în intervalul 'Foarte scăzut', înregistrând o valoare minimă de 5,14 μg/m³ pe 14 septembrie.
- 19/09/2026, 23:59: Fluctuații PM₁₀ în limite: PM₁₀ a variat între 17,9 și 35,01 μg/m³, menținându-se preponderent în zonele 'Foarte scăzut' și 'Scăzut'.
- 17/09/2026, 23:59: Corelație umiditate și SO₂: O umiditate de 48,02% pe 17 septembrie a coincis cu cel mai ridicat nivel de SO₂ din serie, atingând 8,7 ppb.
- 19/09/2026, 23:59: Stabilitatea monoxidului de carbon: CO a prezentat valori constante între 347,56 și 411,82 ppb, indicând surse de emisie industriale relativ stabile.
- 19/09/2026, 23:59: Impactul presiunii asupra calității aerului: Presiunea atmosferică a variat între 1002,48 și 1010,65 hPa, cu valori mai scăzute corelate cu perioade de creștere a poluării.
- 14/09/2026, 23:59: Dinamica particulelor ultra-fine: Valorile PM₁ au urmat un trend similar cu PM_{2.5}, atingând un minim de 3,62 μg/m³ în ziua de 14 septembrie.
- 19/09/2026, 23:59: Influența temperaturii asupra aerului: Temperaturile ambientale au oscilat între 18,19°C și 23,88°C, influențând dispersia gazelor monitorizate pe parcursul zilei.

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	34	23.09	26.44	14.02	32.98
18/09/2026, 23:59	36	36.2	15.15	13.45	35.01
17/09/2026, 23:59	30	53.01	11.76	8.4	28.87
16/09/2026, 23:59	32	51.9	6.38	9.73	31.62
15/09/2026, 23:59	31	42.13	8.24	10.24	30.41
14/09/2026, 23:59	18	36.34	9.86	5.14	17.9
13/09/2026, 23:59	29	32.41	10.2	12.74	27.94

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	367.73	2.64	65.16	12.2	48.8	1010.65	21.68	0.7	359.83
18/09/2026, 23:59	100	400.66	2.53	74.04	11.35	50.77	1005.05	20.65	1.46	277.89
17/09/2026, 23:59	100	405.04	8.7	48.02	6.22	46.17	1002.48	23.88	1.91	219.28
16/09/2026, 23:59	100	411.82	6.5	55.84	7.59	50.94	1006.23	21.71		
15/09/2026, 23:59	100	390.15	6.06	61.46	8.18	47.3	1009.67	22.23		
14/09/2026, 23:59	100	363.57	4.99	64.53	3.62	35.65	1010.11	18.45		
13/09/2026, 23:59	100	347.56	6.66	63.23	11.2	41.16	1010.6	18.19		

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