

Primaria Gataia (Sala Sport)

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

Timp de la: 06/09/2026, 00:00
Timp până la: 13/09/2026, 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): 23

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m³	O ₃ µg/m³	PM _{2.5} µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	23	19.15	34.74	8.11	22.49
Maxim	30	23.54	46.06	14.15	29.34
Data	11/09/2026	12/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	11/09/2026
Minim	14	16.66	24.9	3.43	11.68
Data	06/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	06/09/2026	06/09/2026

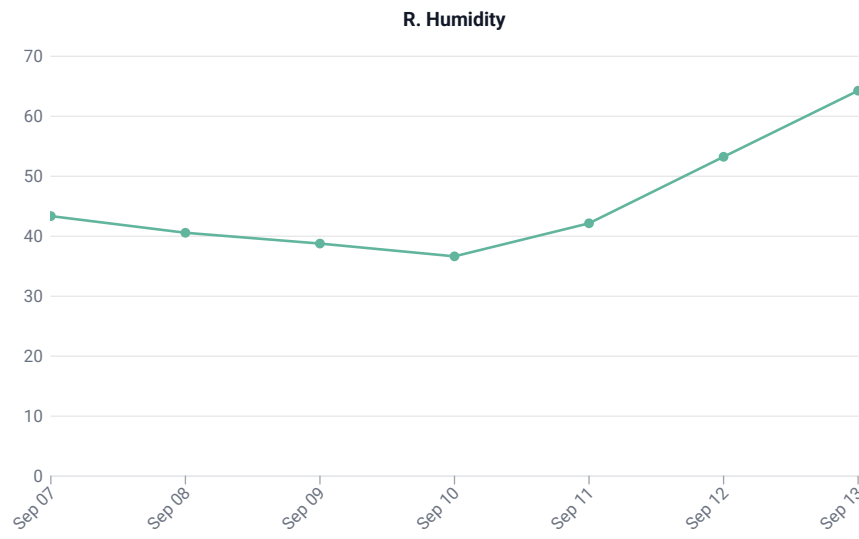
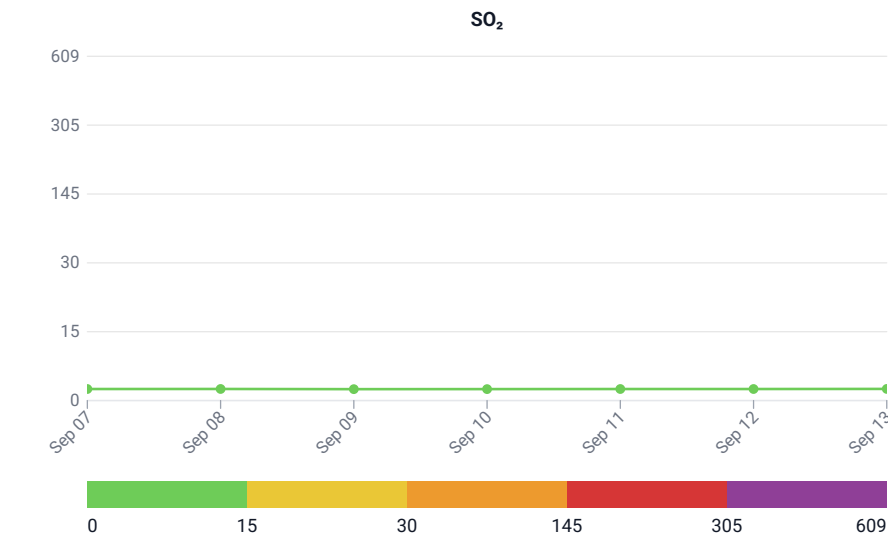
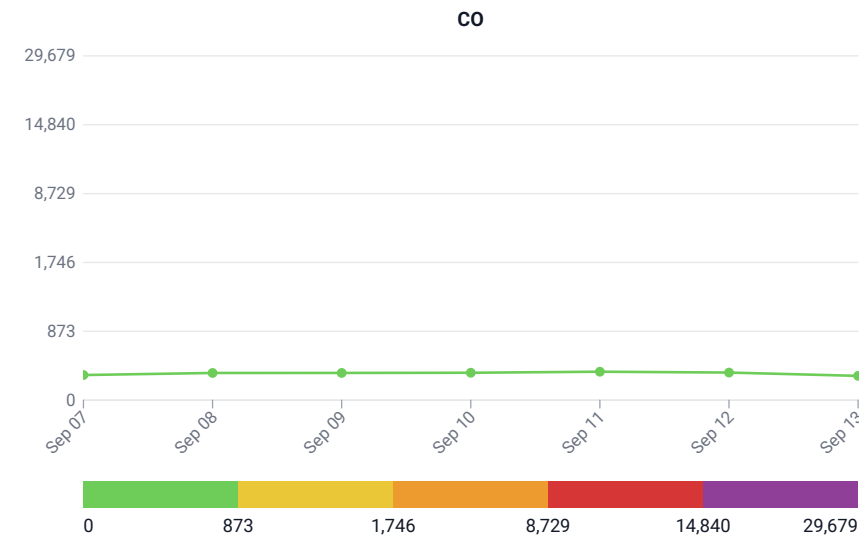
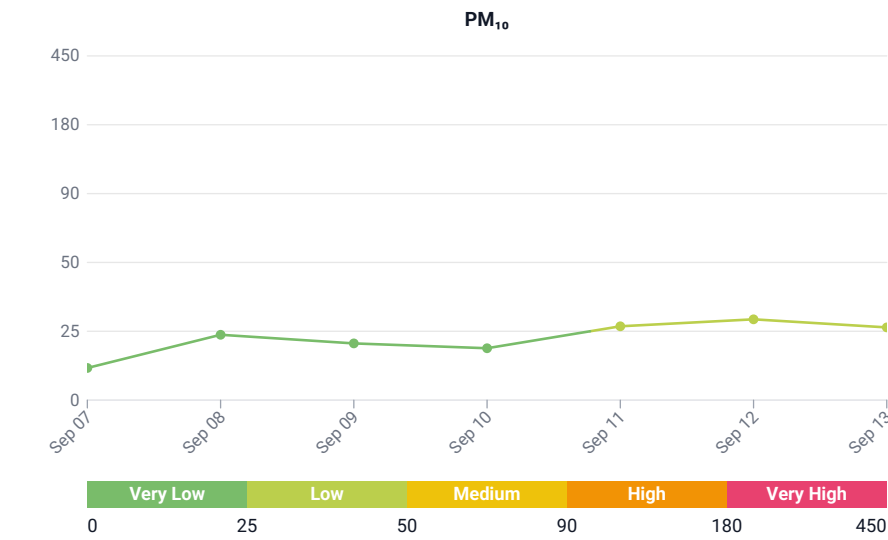
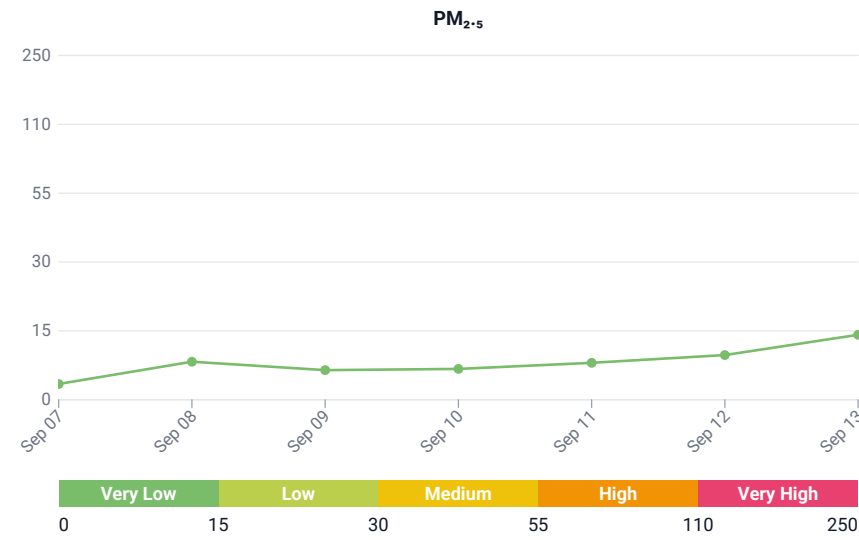
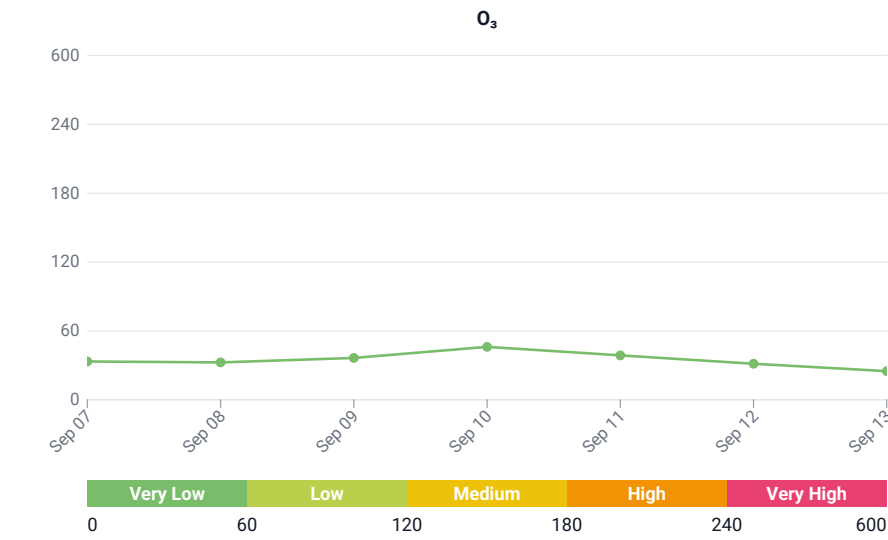
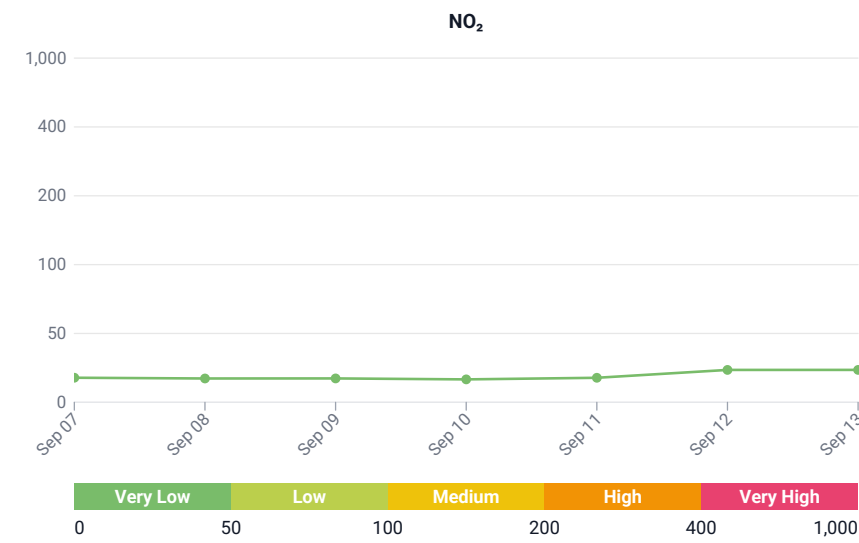
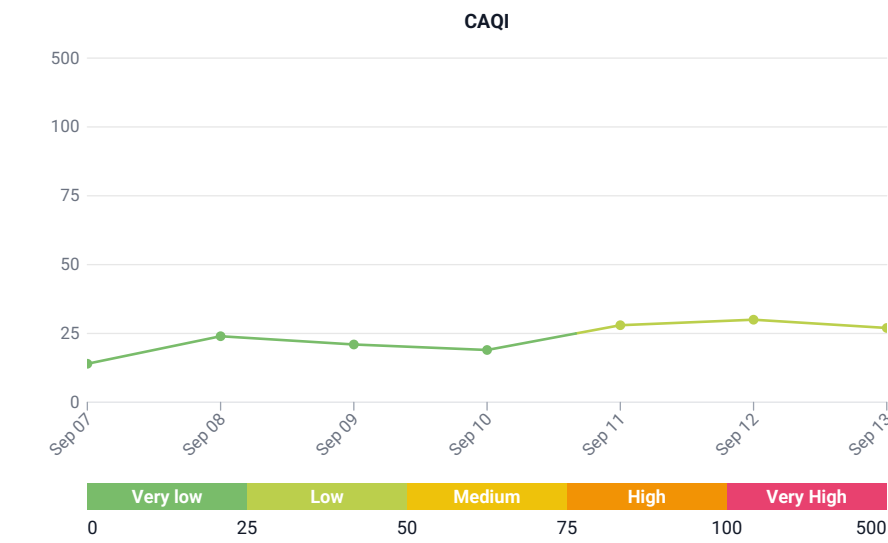
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

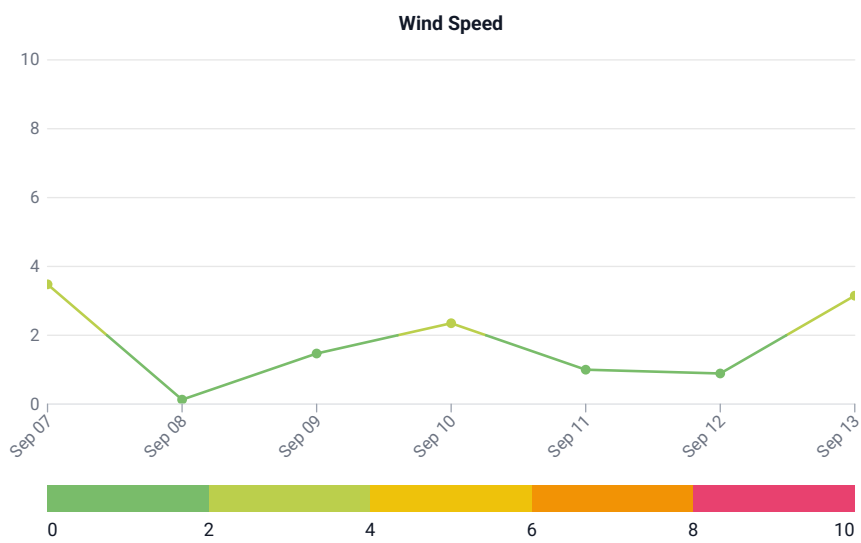
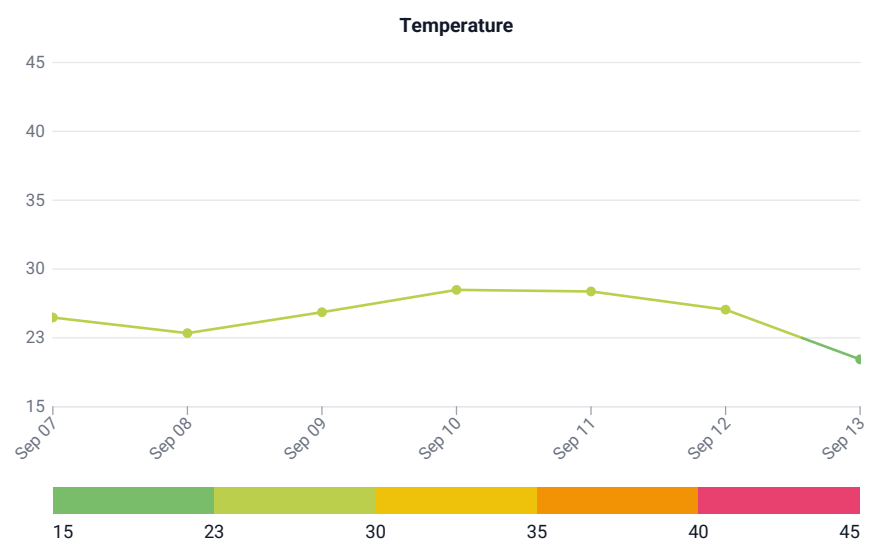
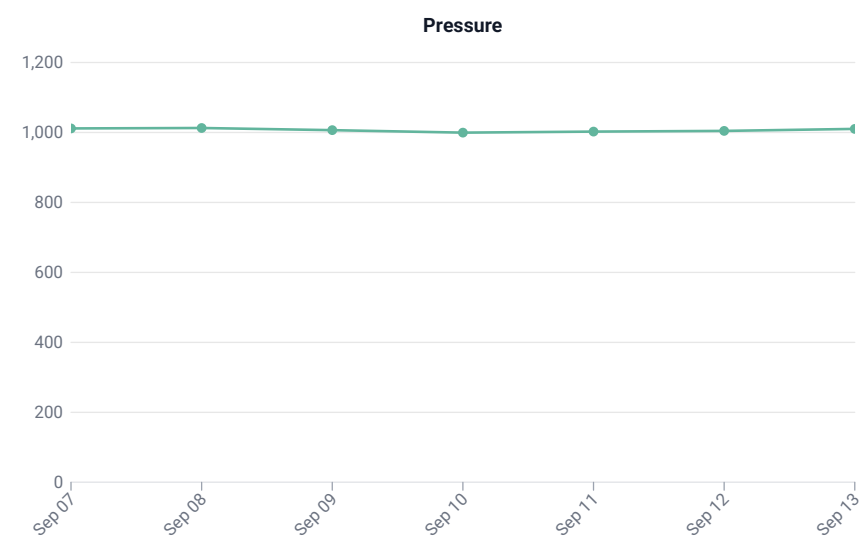
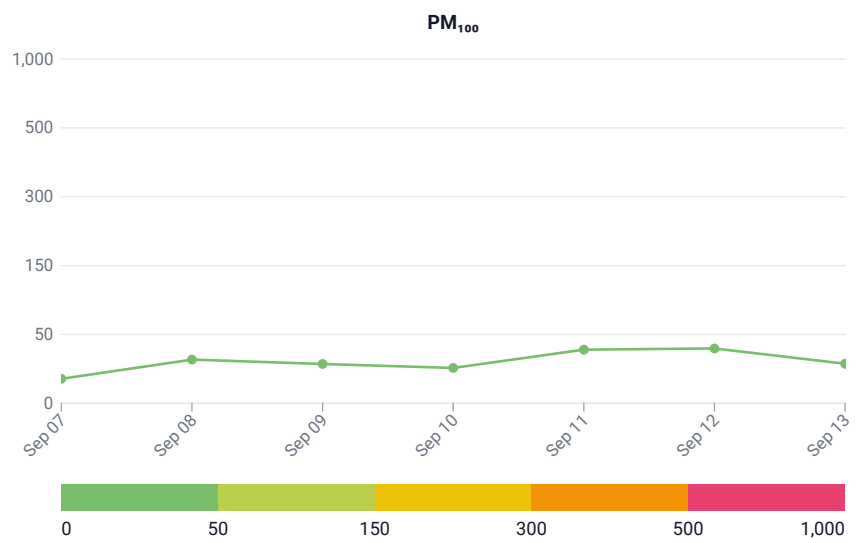
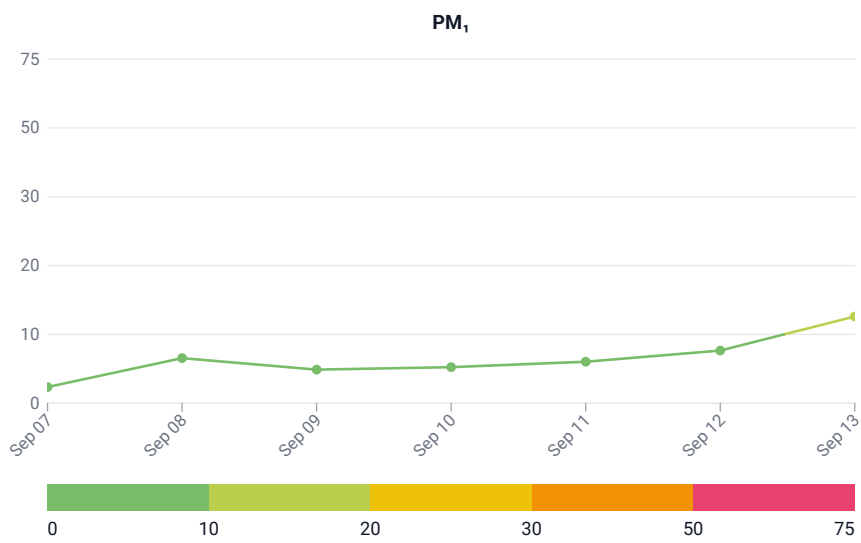
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	338.97	2.51	45.58	6.48	30.19	1006.81	25.16	0.69	303.14
Maxim	100	360.34	2.53	64.27	12.61	39.84	1012.76	27.88	3.48	330.37
Data	12/09/2026	10/09/2026	12/09/2026	12/09/2026	12/09/2026	11/09/2026	07/09/2026	09/09/2026	06/09/2026	06/09/2026
Minim	100	307.75	2.48	36.65	2.36	17.79	999.53	20.5	0.13	299.98
Data	12/09/2026	12/09/2026	08/09/2026	09/09/2026	06/09/2026	06/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	07/09/2026	07/09/2026

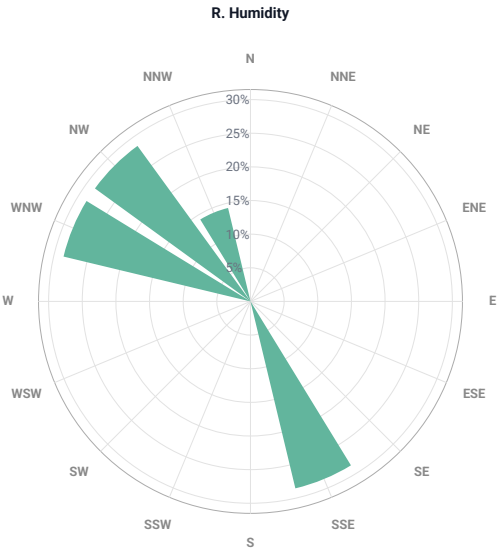
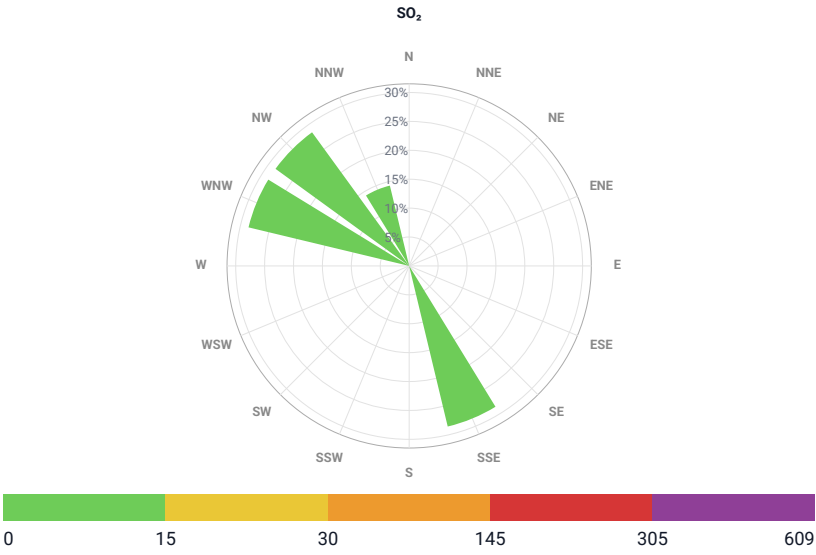
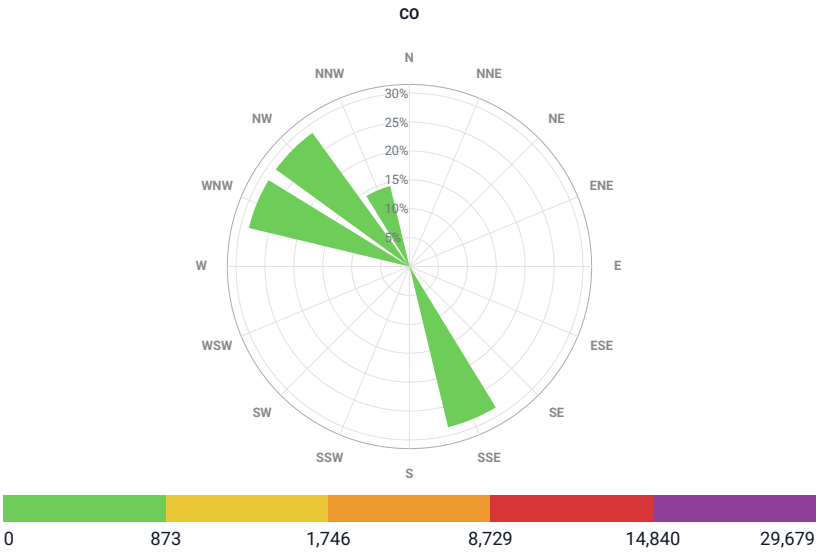
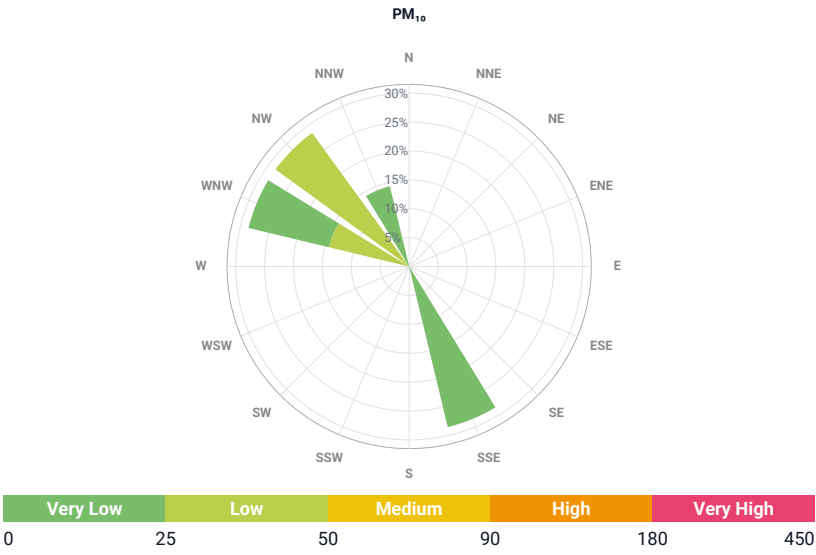
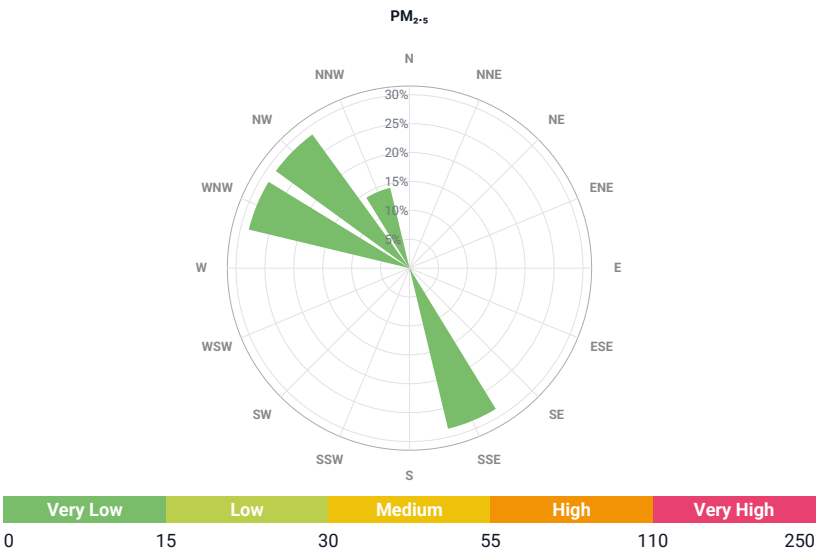
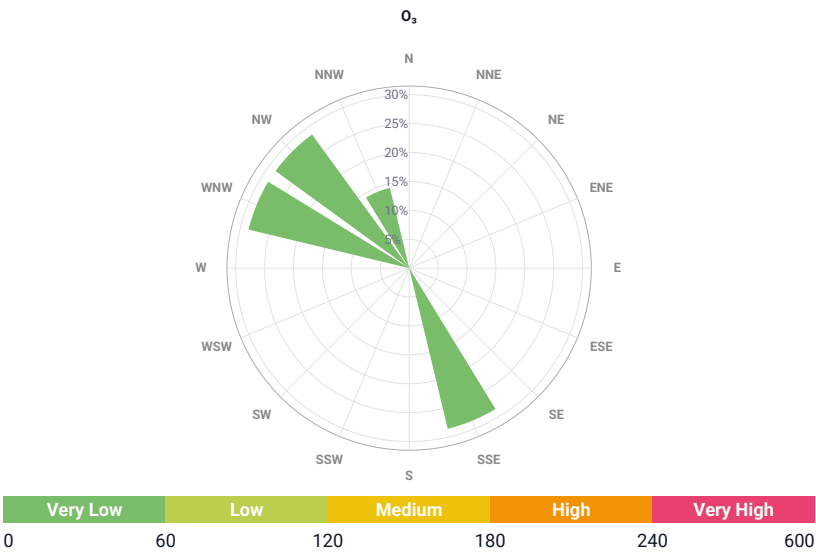
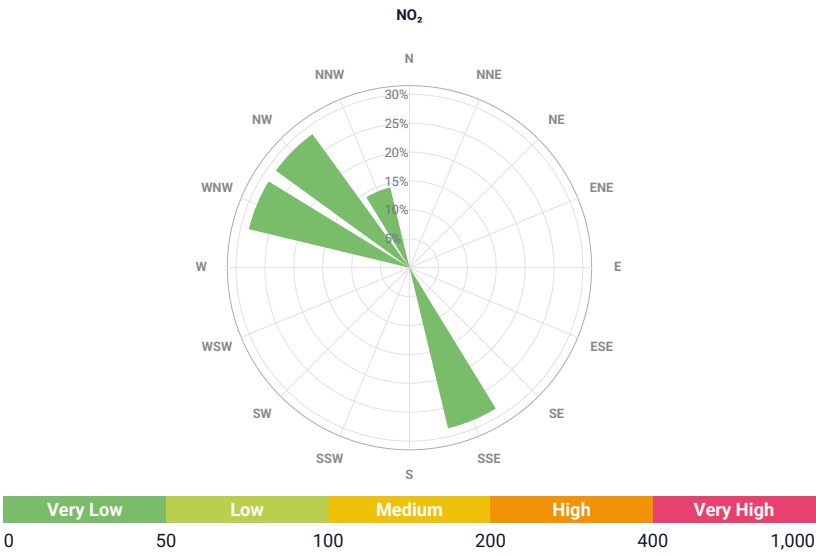
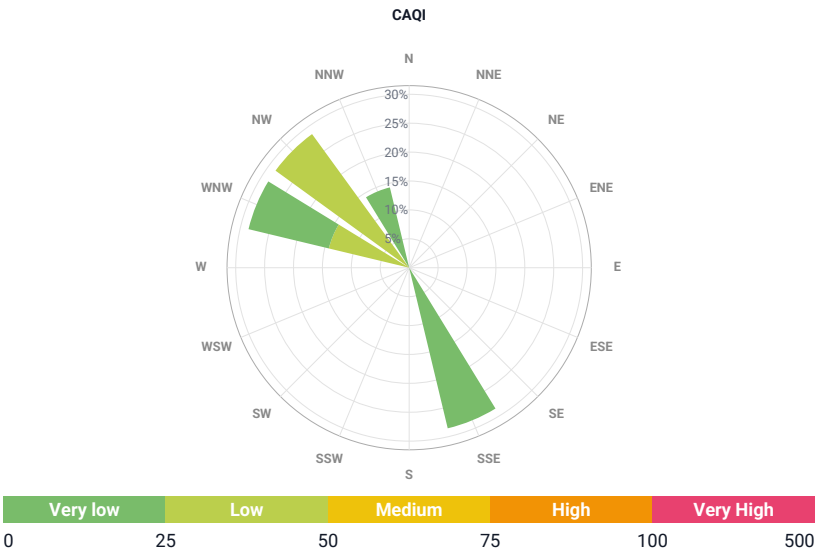
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

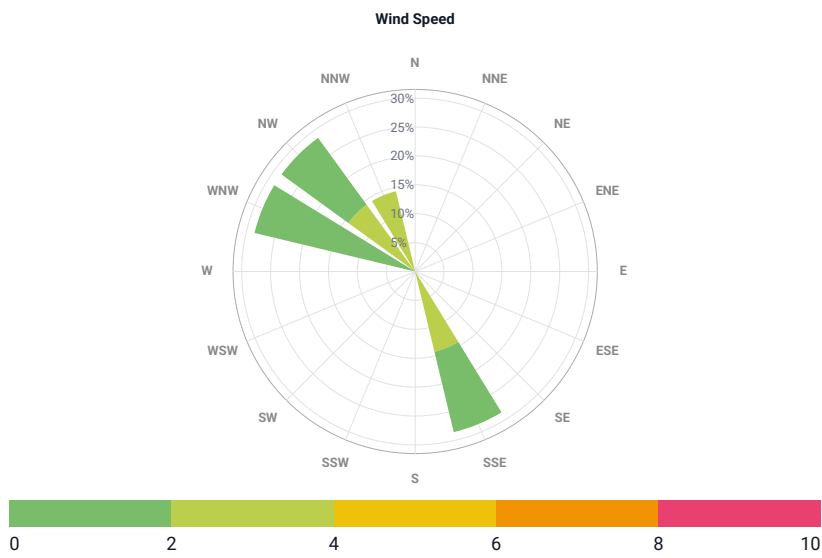
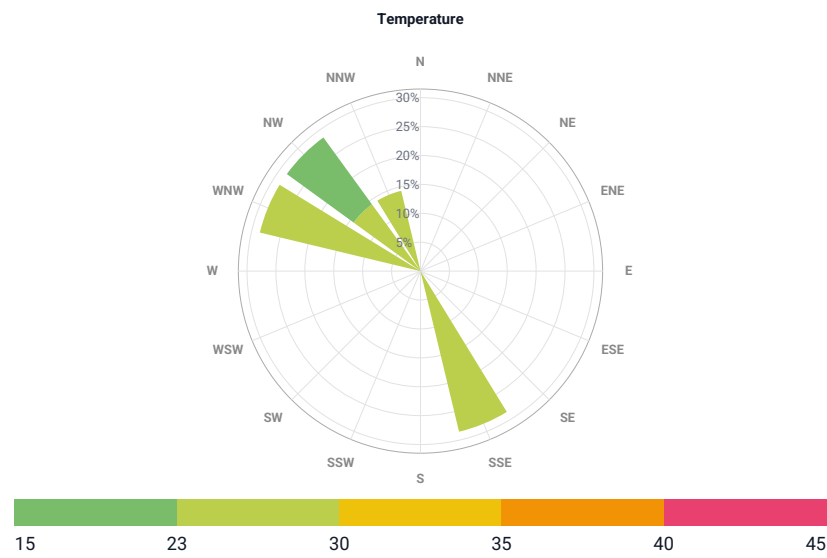
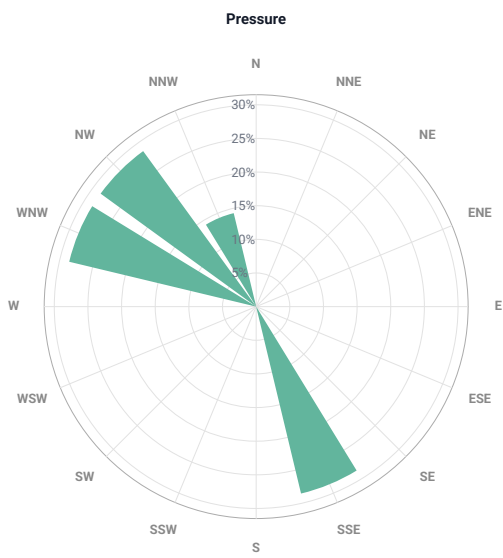
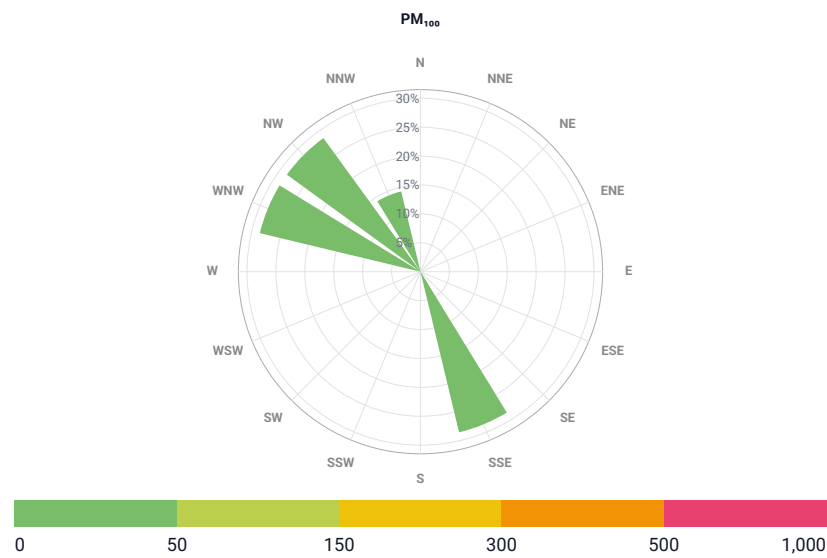
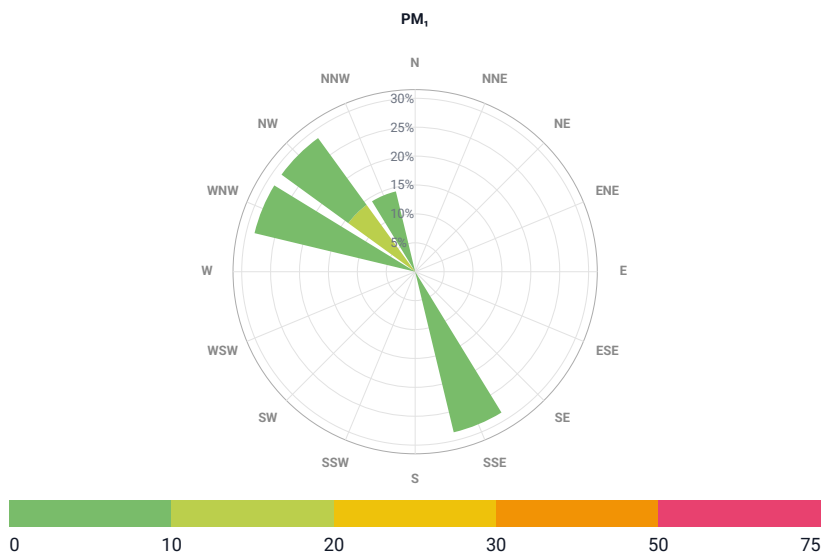
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 11/09/2026, 23:59: Calitate aer satisfăcătoare: Valoarea CAQI a atins nivelul maxim de 30 pe 11 septembrie, încadrându-se în categoria Low, indicând o calitate a aerului
- 06/09/2026, 23:59: Nivel optim particule PM2.5: Concentrația de PM2.5 a fost constant în zona Very Low, atingând un minim de 3.43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 6 septembrie, sugerând
- 12/09/2026, 23:59: Corelație umiditate și PM10: Pe 12 septembrie, umiditatea relativă ridicată de 64.27% a coincis cu o creștere a PM10 la 26.41 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, indicând un
- 12/09/2026, 23:59: Stabilitate NO2 la nivel industrial: Nivelul de NO2 s-a menținut constant în categoria Very Low pe toată durata perioadei monitorizate, cu valori cu
- 09/09/2026, 23:59: Variație O3 și temperatură: S-a observat că ozonul (O3) a atins valoarea maximă de 46.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 9 septembrie, corespunzător unei zile calde
- 07/09/2026, 23:59: Vânt scăzut și acumulare praf: Pe 7 septembrie, viteza vântului a fost aproape nulă (0.13 m/s), ceea ce a dus la o acumulare moderată de particule
- 06/09/2026, 23:59: Minim istoric pentru CAQI: Cea mai bună calitate a aerului a fost înregistrată pe 6 septembrie, cu un indice CAQI de 14, favorizat de o viteză a vântului
- 12/09/2026, 23:59: Dioxid de sulf constant: Concentrația de SO2 a fost extrem de stabilă pe parcursul săptămânii, oscilând între 2.48 și 2.53 ppb, indicând emisii industriale
- 09/09/2026, 23:59: Impactul presiunii asupra calității: Pe 9 septembrie, presiunea atmosferică minimă de 999.53 hPa a coincis cu cel mai bun indice CAQI (19), sugerând
- 11/09/2026, 23:59: Creșterea particulelor PM100: S-a observat o tendință de creștere a particulelor groșiere PM100, atingând maximum de 39.84 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 11 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
12/09/2026, 23:59	27	23.54	24.9	14.15	26.41
11/09/2026, 23:59	30	23.53	31.35	9.73	29.34
10/09/2026, 23:59	28	17.82	38.66	8.04	26.81
09/09/2026, 23:59	19	16.66	46.06	6.71	18.84
08/09/2026, 23:59	21	17.35	36.41	6.45	20.6
07/09/2026, 23:59	24	17.31	32.51	8.28	23.73
06/09/2026, 23:59	14	17.86	33.32	3.43	11.68

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
12/09/2026, 23:59	100	307.75	2.53	64.27	12.61	28.73	1010.17	20.5	3.15	307.13
11/09/2026, 23:59	100	349.57	2.51	53.25	7.66	39.84	1004.51	25.87	0.89	287.91
10/09/2026, 23:59	100	360.34	2.51	42.16	6.04	38.96	1002.53	27.72	1	317.77
09/09/2026, 23:59	100	347.34	2.49	36.65	5.25	25.68	999.53	27.88	2.35	150.75
08/09/2026, 23:59	100	344.94	2.48	38.78	4.89	28.56	1006.64	25.61	1.47	153.08
07/09/2026, 23:59	100	344.56	2.52	40.58	6.56	31.75	1012.76	23.48	0.13	299.98
06/09/2026, 23:59	100	318.28	2.51	43.36	2.36	17.79	1011.55	25.07	3.48	330.37

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