

Primaria Buzias (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 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): 23

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	23	32.17	28.73	6.35	22.99
Maxim	27	33.81	32.76	7.69	26.04
Data	30/09/2026	29/09/2026	02/10/2026	03/10/2026	30/09/2026
Minim	19	29.63	23.46	4.33	19.06
Data	28/09/2026	01/10/2026	27/09/2026	28/09/2026	28/09/2026

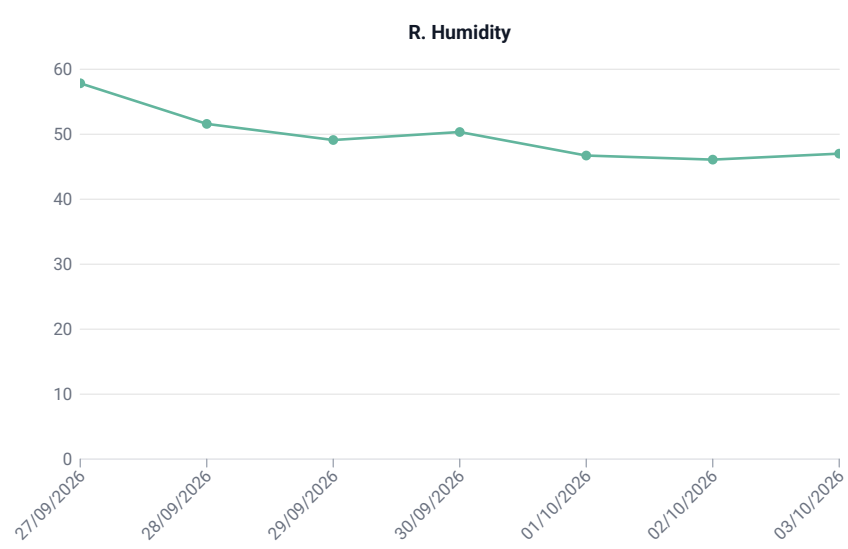
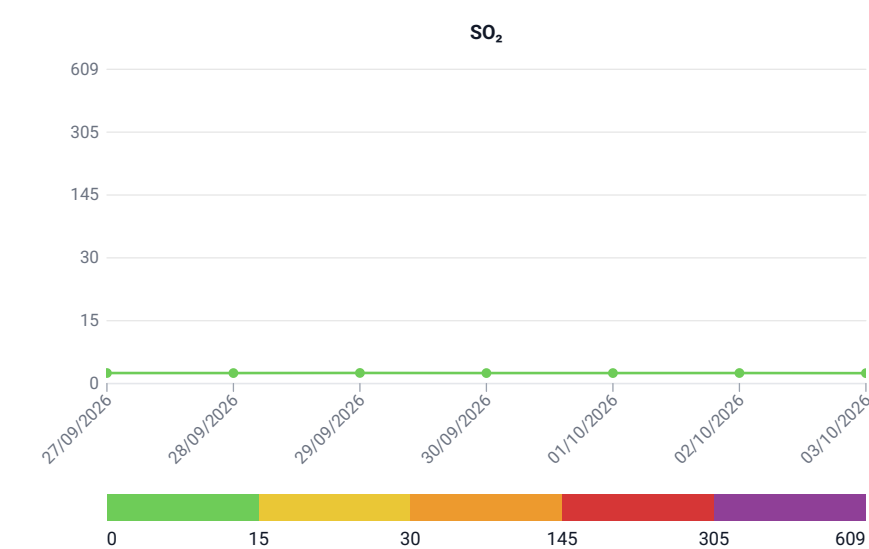
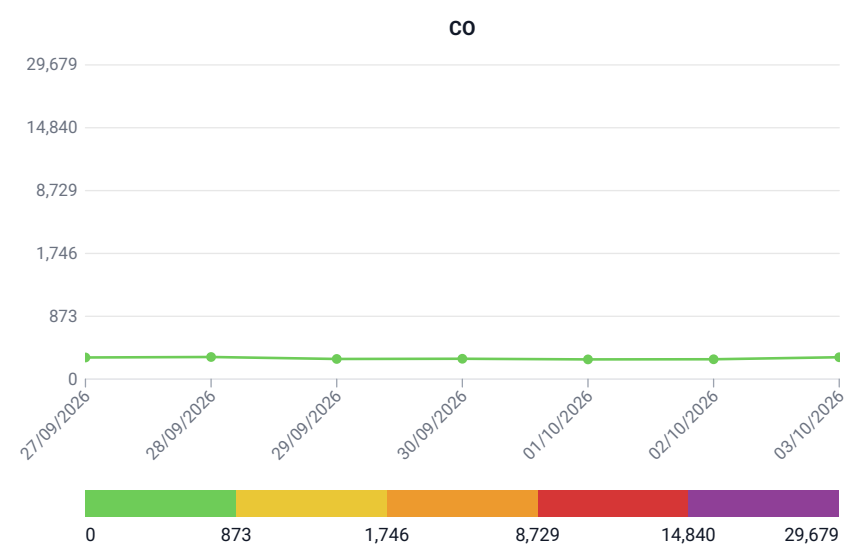
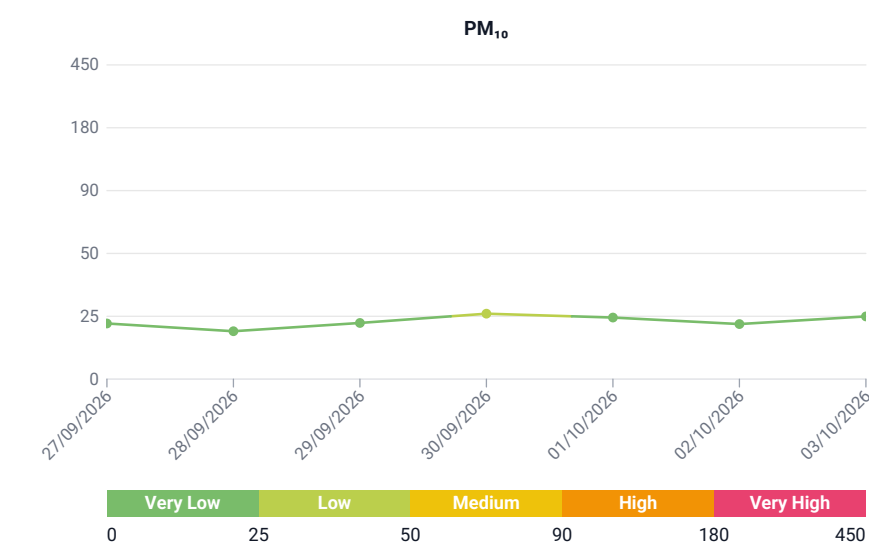
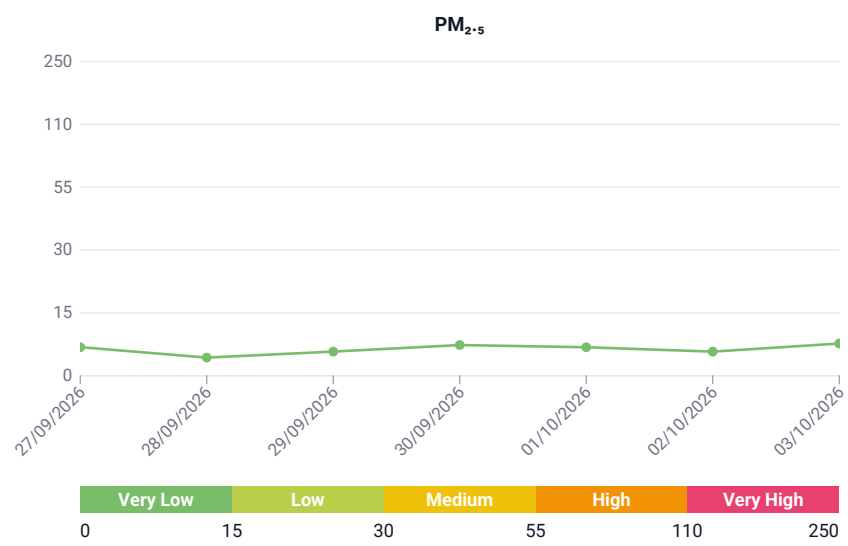
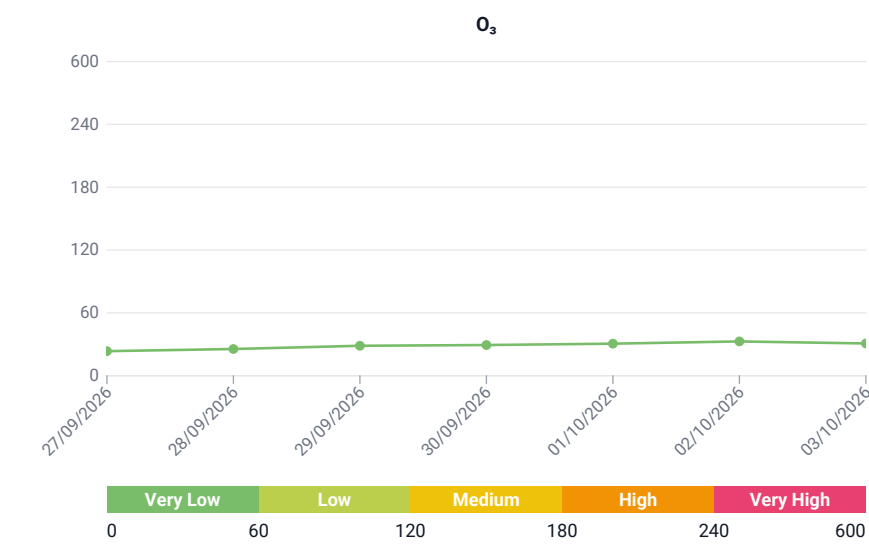
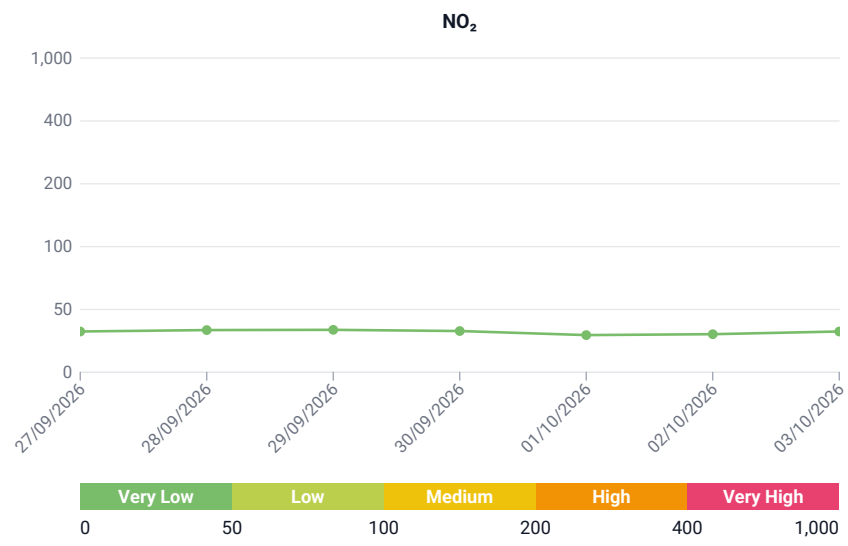
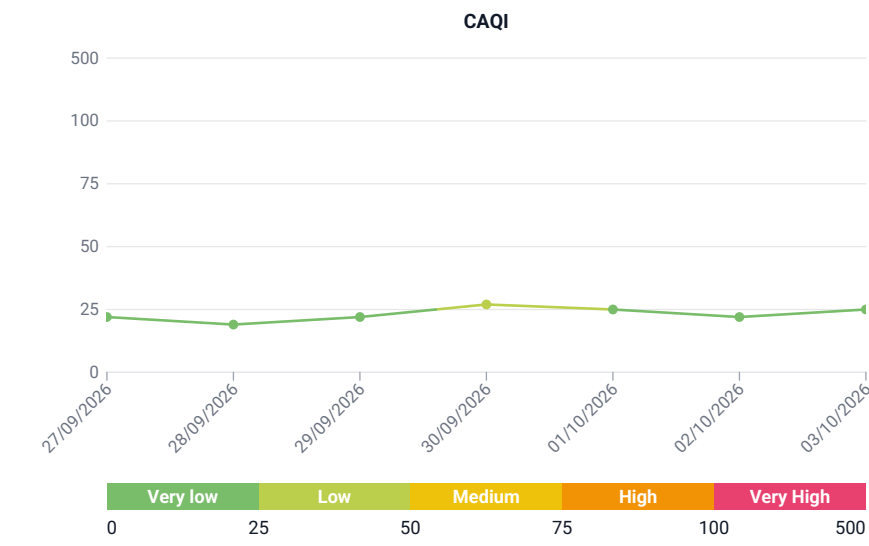
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

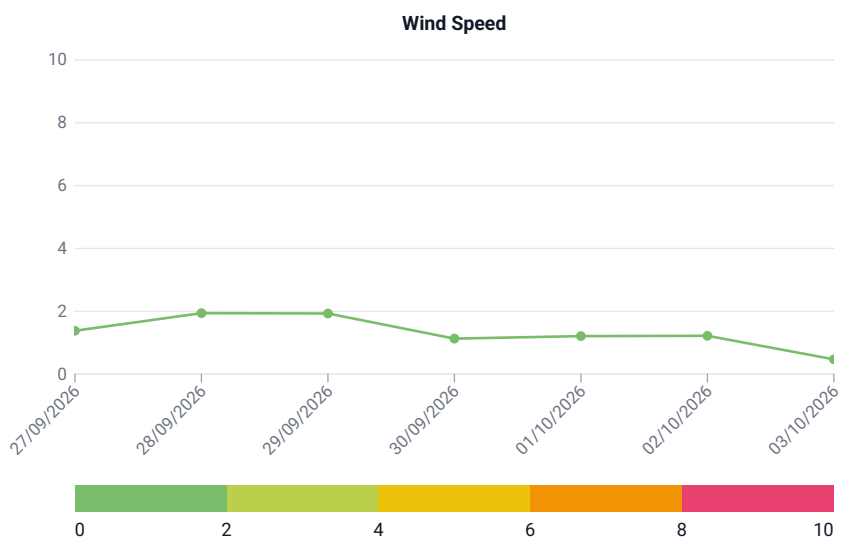
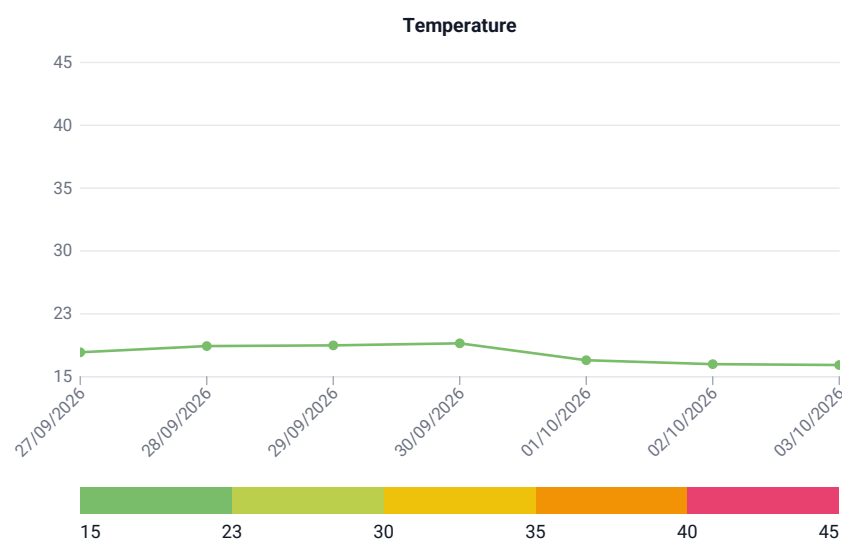
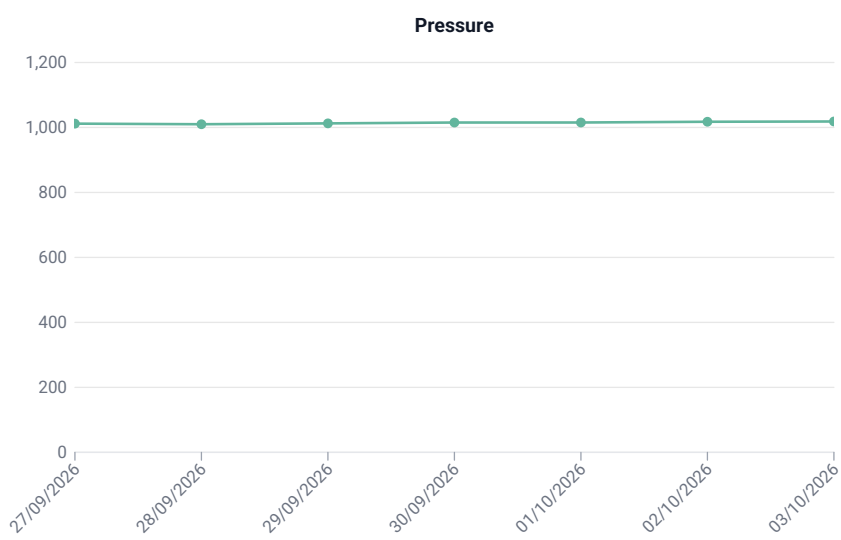
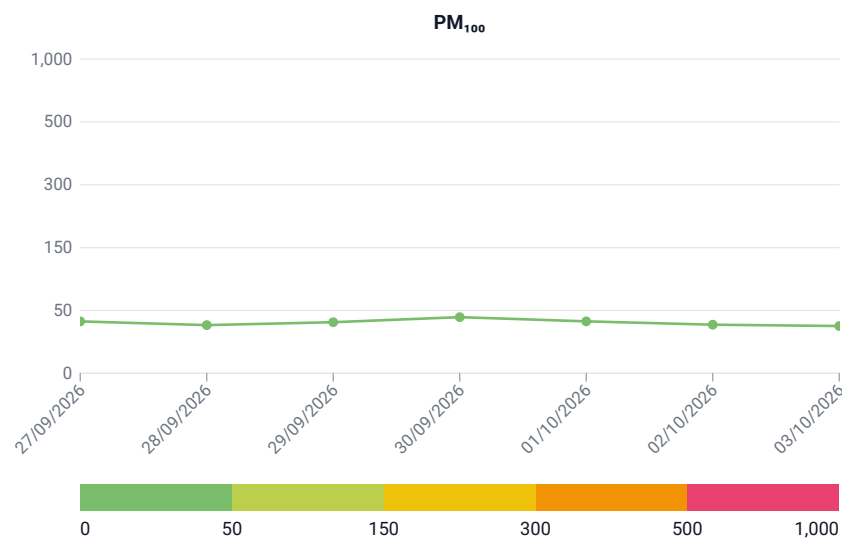
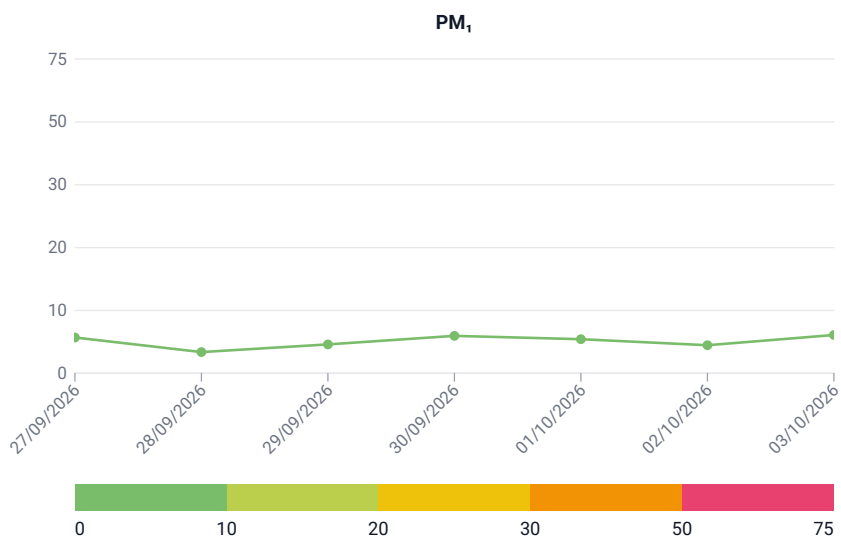
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	289.43	2.5	49.82	5.09	40.38	1014.42	17.92	1.27	41.03
Maxim	100	307.5	2.53	57.85	6.1	44.7	1018.45	19.25	1.94	36.77
Data	03/10/2026	28/09/2026	29/09/2026	27/09/2026	03/10/2026	30/09/2026	03/10/2026	30/09/2026	28/09/2026	28/09/2026
Minim	100	274.2	2.48	46.1	3.38	37.63	1009.98	16.49	0.47	90.24
Data	03/10/2026	01/10/2026	03/10/2026	02/10/2026	28/09/2026	03/10/2026	28/09/2026	03/10/2026	03/10/2026	03/10/2026

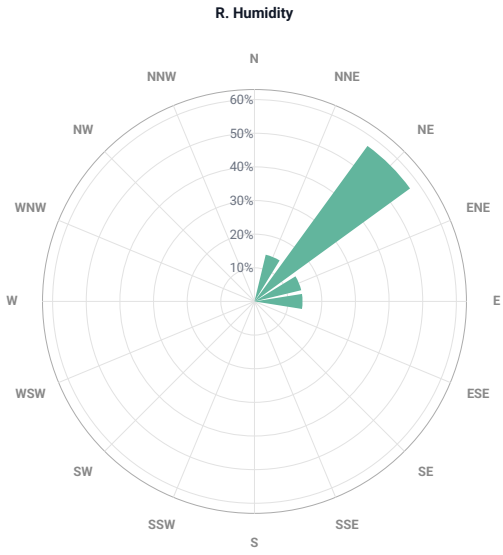
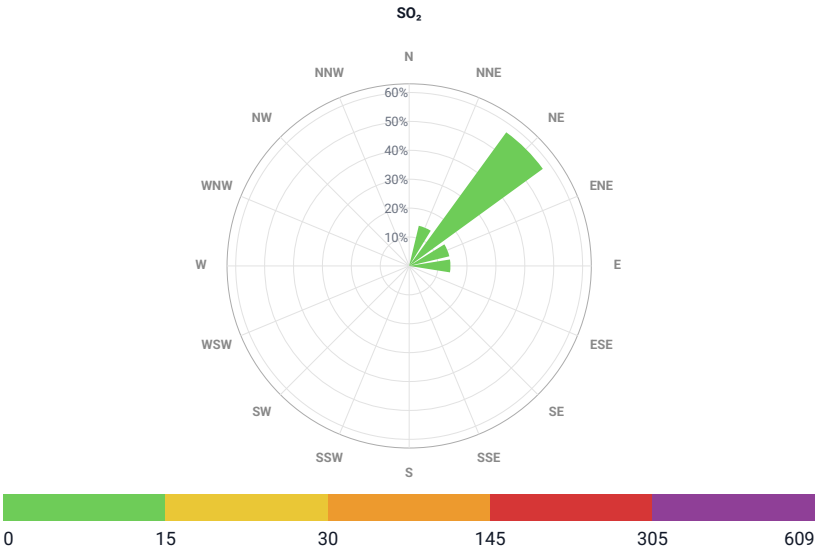
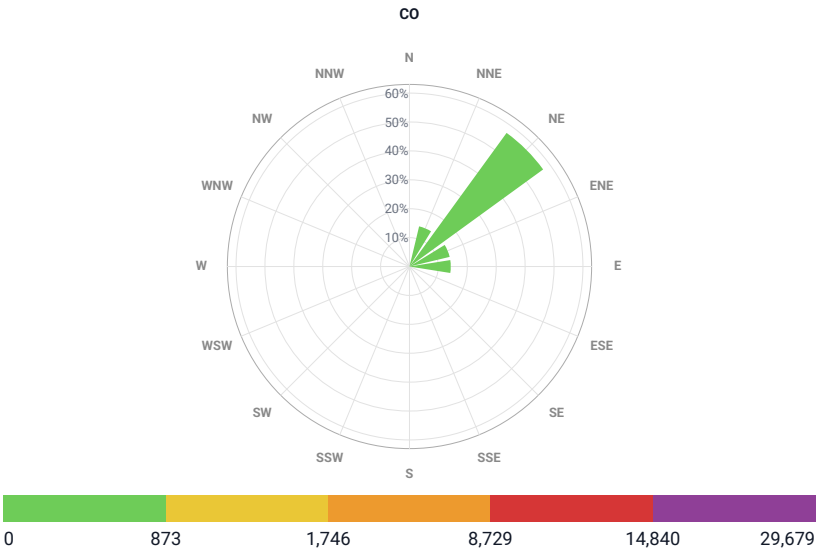
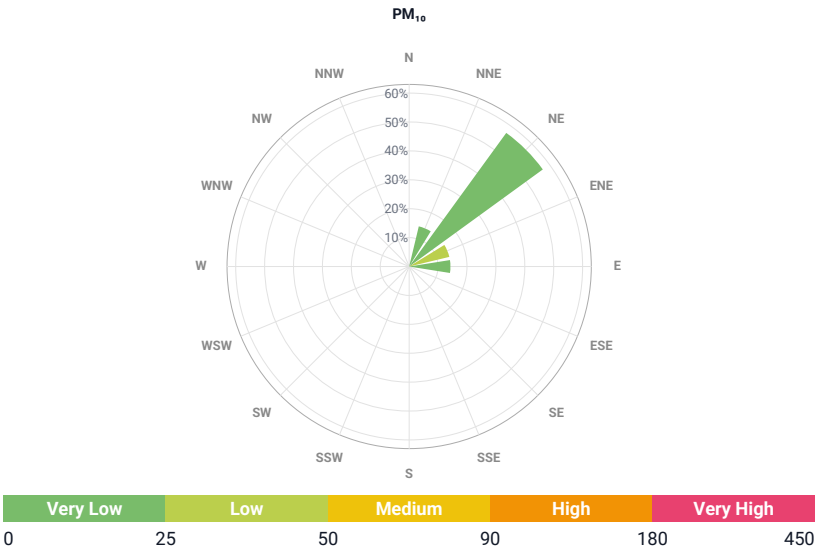
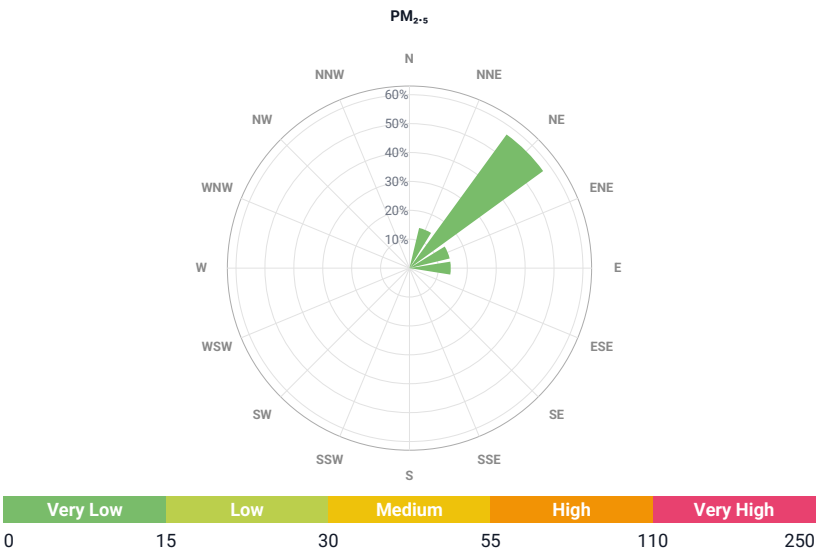
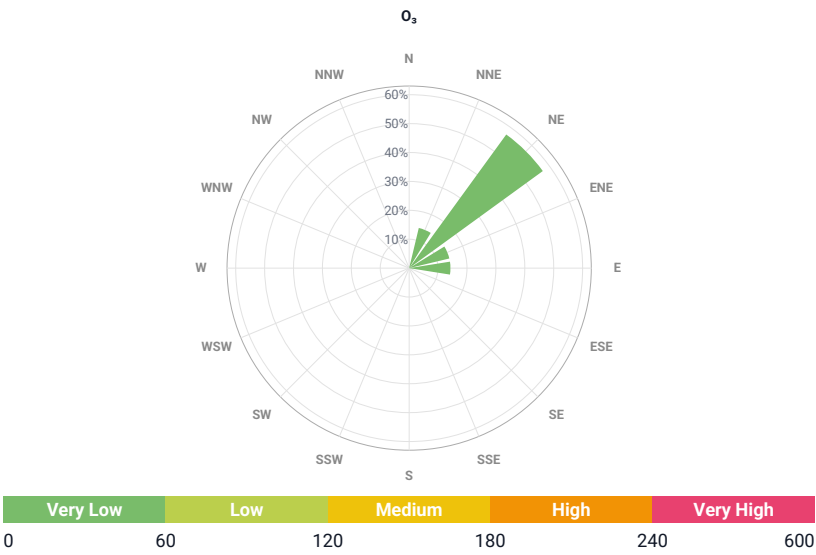
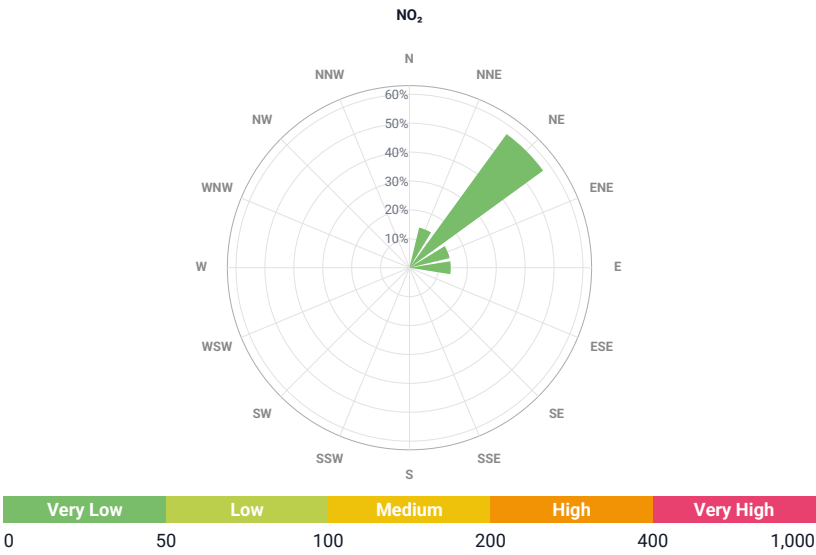
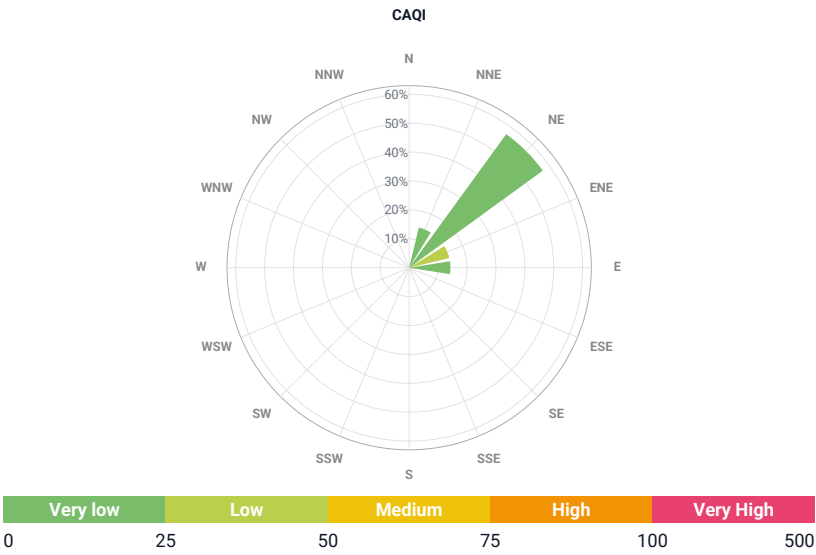
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

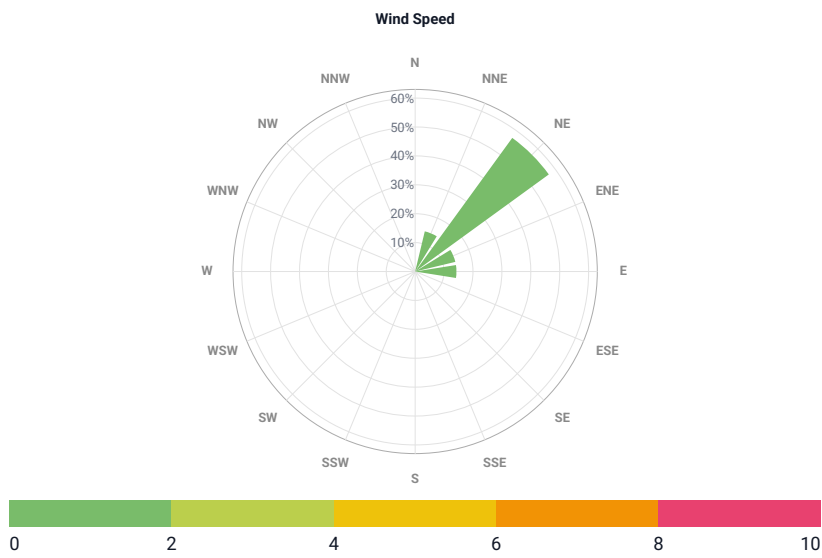
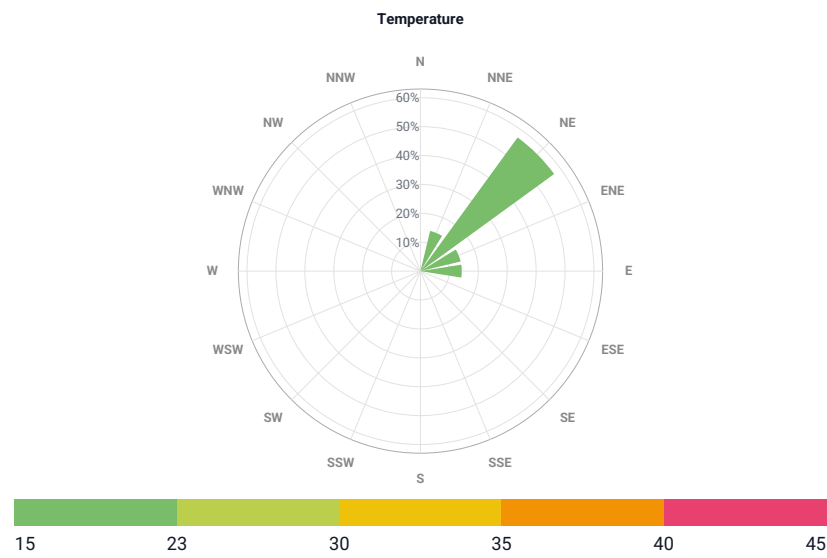
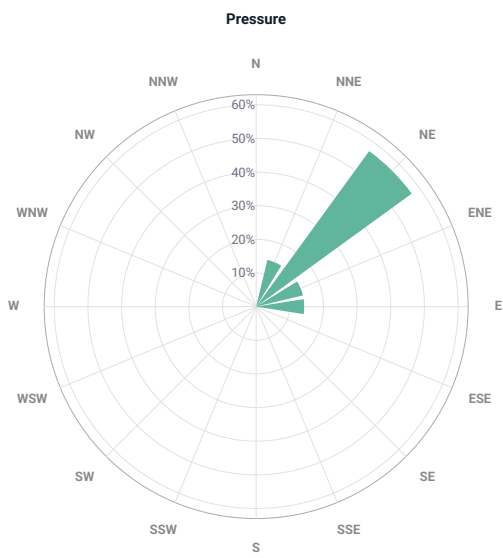
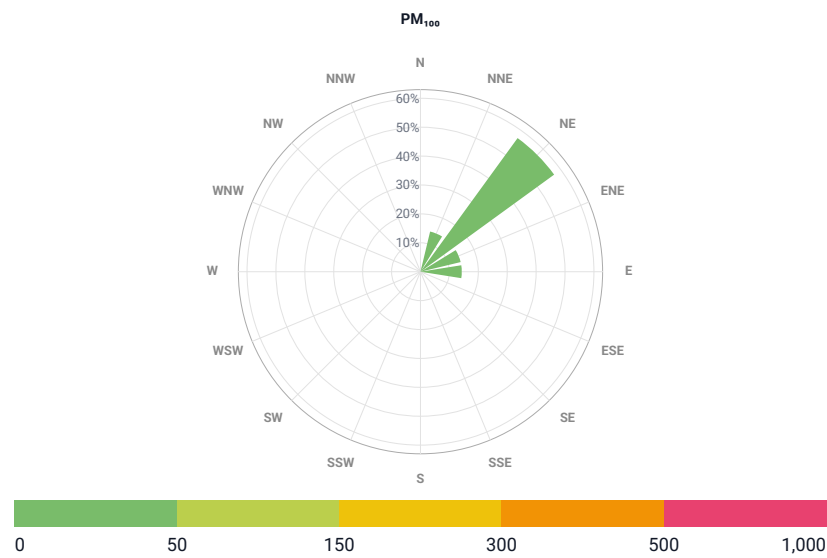
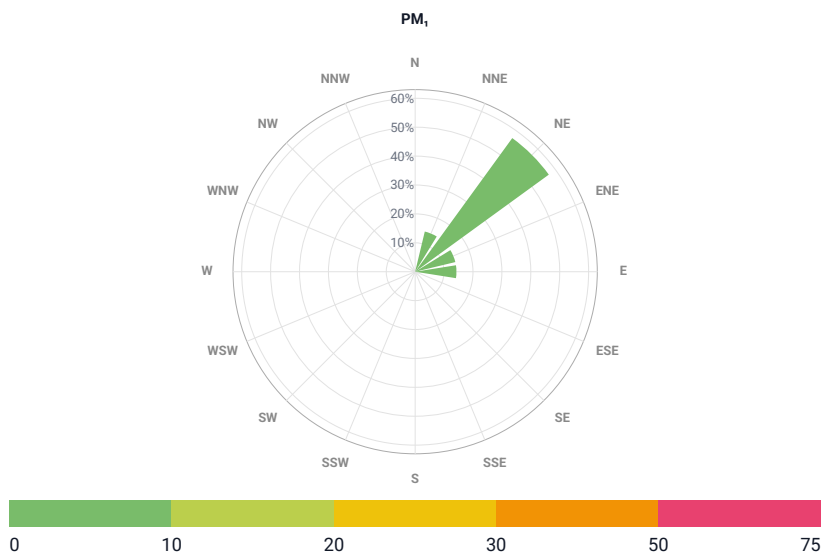
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 03/10/2026, 23:59: Calitatea aerului stabilă: Calitatea generală a aerului indicată de CAQI s-a menținut în zona foarte scăzută (sub 25) în 6 din 7 zile monitorizate, de
- 28/09/2026, 23:59: Niveluri reduse de particule fine: PM2.5 a fost constant în zona foarte scăzută (sub 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), atingând valoarea minimă de 4.33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ la sfârșit
- 03/10/2026, 23:59: Concentrații moderate de azot: NO2 a oscilat în intervalul 29.63-33.81 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, menținându-se constant în zona de calitate scăzută conform pragu
- 27/09/2026, 23:59: Corelație umiditate și particule: La o umiditate relativă crescută de 57.85% pe 27 septembrie, PM10 a fost monitorizat la 22.14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, arătând o
- 02/10/2026, 23:59: Variații ozon troposferic: Concentrația de O3 a înregistrat cel mai mare nivel de 32.76 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 2 octombrie, încadrându-se în zona de calitate fo
- 03/10/2026, 23:59: Impactul vitezei vântului: Viteza redusă a vântului de 0.47 m/s pe 3 octombrie coincide cu o ușoară creștere a CAQI la 25, menținând totuși indici
- 30/09/2026, 23:59: PM10 sub pragul critic: Valorile PM10 au variat între 19.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 26.04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, rămânând predominant în zona foarte scăzută a calității aerului
- 28/09/2026, 23:59: Stabilitatea monoxidului de carbon: Nivelurile de CO s-au situat constant între 274.2 ppb și 307.5 ppb, indicând absența unor surse majore de em
- 30/09/2026, 23:59: Trendul particulelor PM100: Valorile pentru PM100 au atins valoarea maximă de 44.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 30 septembrie, corelându-se cu creșterea ușoară
- 03/10/2026, 23:59: Indicatori de presiune atmosferică: Presiunea a variat între 1009.98 hPa și 1018.45 hPa, fără a influența negativ parametrii de calitate a aerului în

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	25	32.48	30.82	7.69	24.95
02/10/2026, 23:59	22	30.34	32.76	5.75	21.91
01/10/2026, 23:59	25	29.63	30.61	6.8	24.5
30/09/2026, 23:59	27	32.85	29.32	7.32	26.04
29/09/2026, 23:59	22	33.81	28.61	5.76	22.35
28/09/2026, 23:59	19	33.61	25.52	4.33	19.06
27/09/2026, 23:59	22	32.48	23.46	6.82	22.14

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	304.06	2.48	47.02	6.1	37.63	1018.45	16.49	0.47	90.24
02/10/2026, 23:59	100	276.04	2.51	46.1	4.47	38.68	1017.62	16.6	1.22	36.01
01/10/2026, 23:59	100	274.2	2.5	46.73	5.43	41.34	1015.29	17.1	1.21	34
30/09/2026, 23:59	100	283.12	2.5	50.35	5.96	44.7	1015.21	19.25	1.13	63.25
29/09/2026, 23:59	100	280.3	2.53	49.12	4.6	40.65	1012.61	18.99	1.93	45.79
28/09/2026, 23:59	100	307.5	2.5	51.6	3.38	38.35	1009.98	18.9	1.94	36.77
27/09/2026, 23:59	100	300.78	2.51	57.85	5.7	41.32	1011.8	18.11	1.38	17.8

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