

Primaria Sacalaz

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

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

Timp până la: 04/10/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Sacalaz

Locația dispozitivului: Strada Principală 368, Săcălaz 307370, 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/m³	O ₃ µg/m³	PM _{2.5} µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	30	36.02	68.06	8.32	25.16
Maxim	34	38.67	70.2	11.53	33.85
Data	03/10/2026	29/09/2026	02/10/2026	03/10/2026	03/10/2026
Minim	29	33.04	65.98	5.77	16.11
Data	01/10/2026	27/09/2026	01/10/2026	28/09/2026	27/09/2026

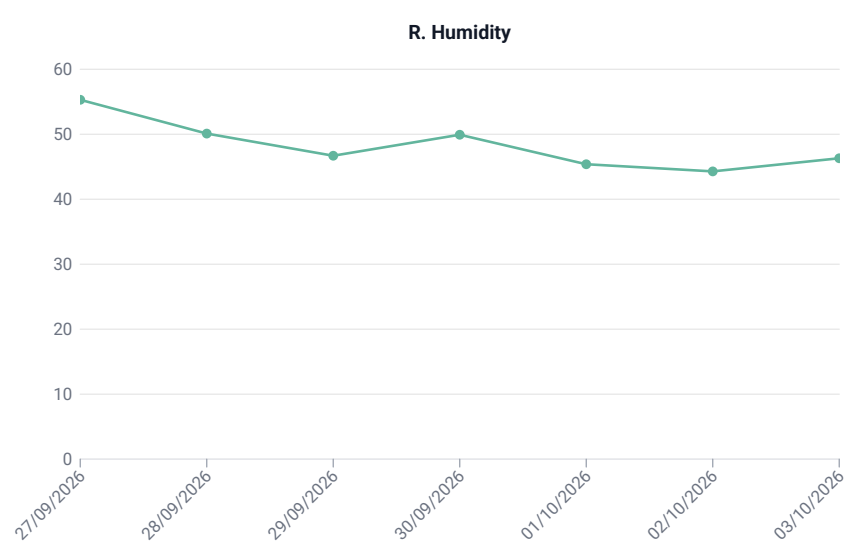
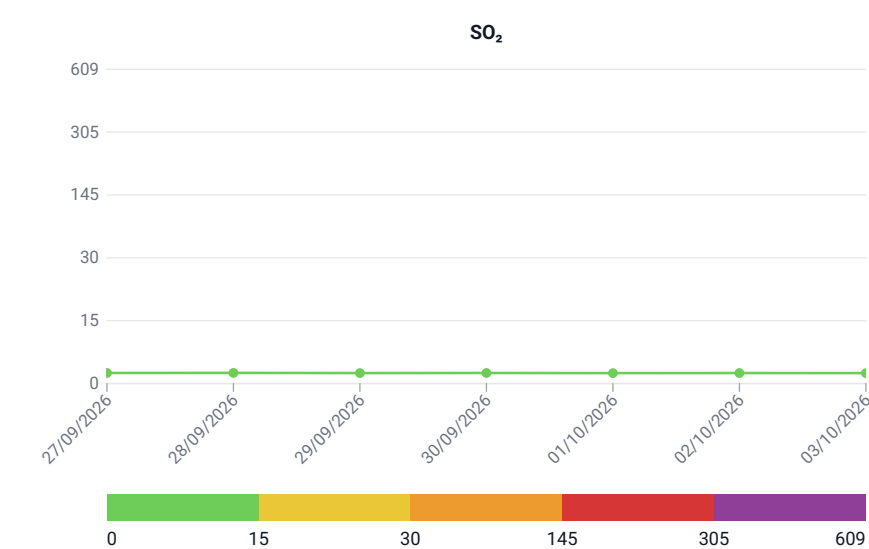
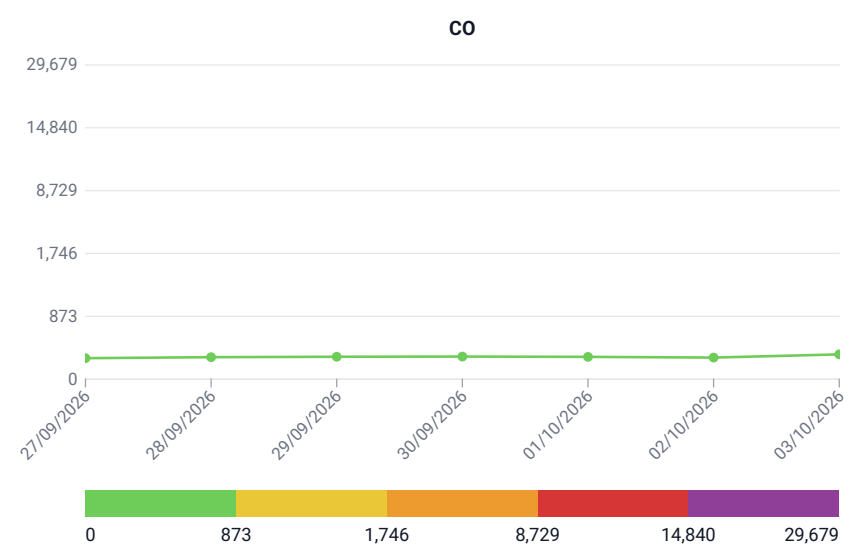
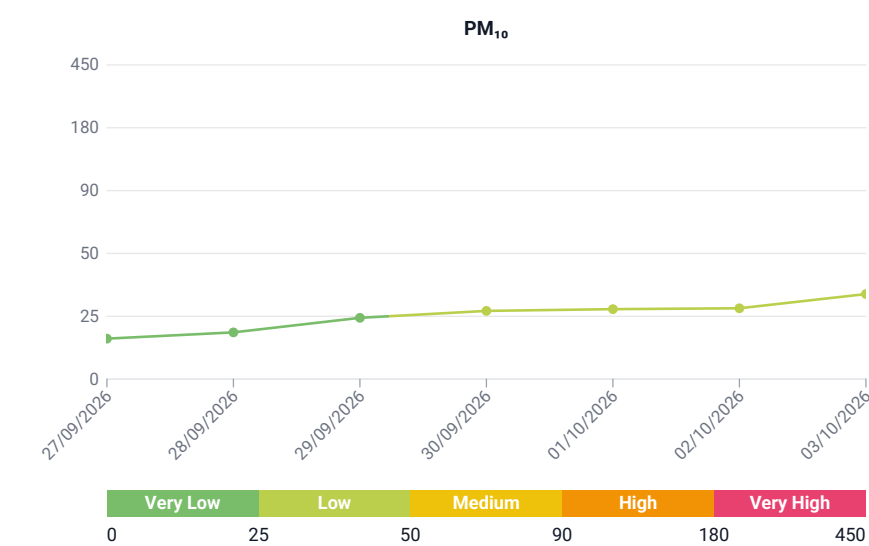
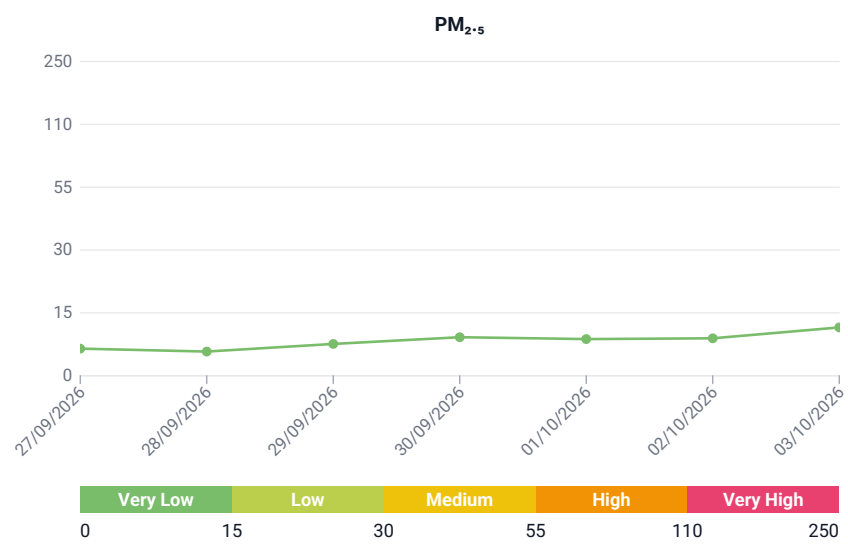
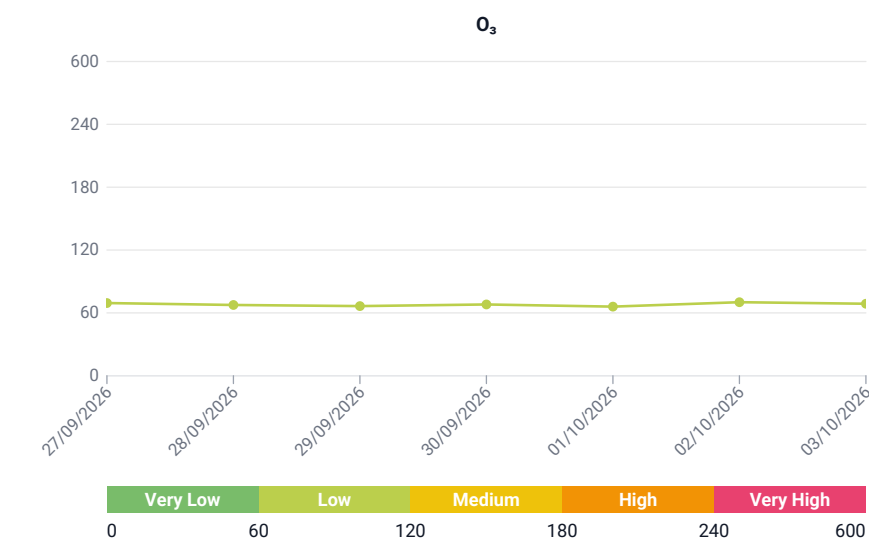
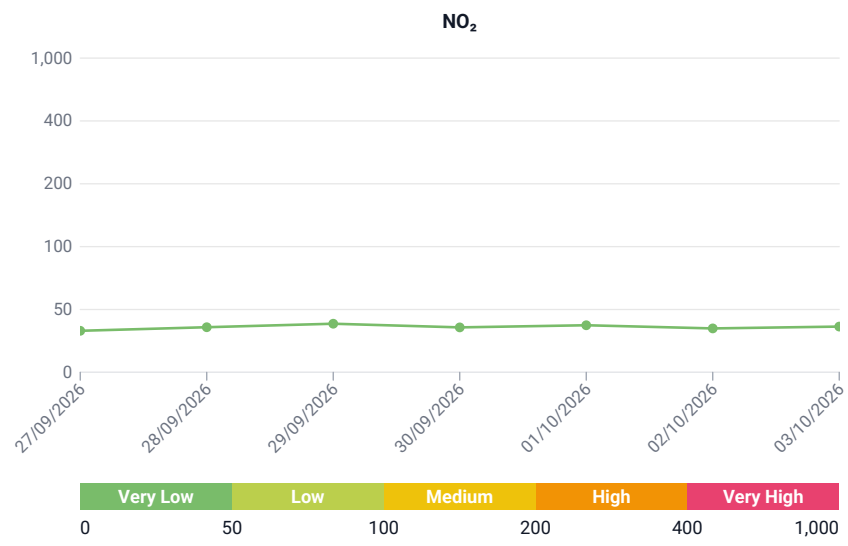
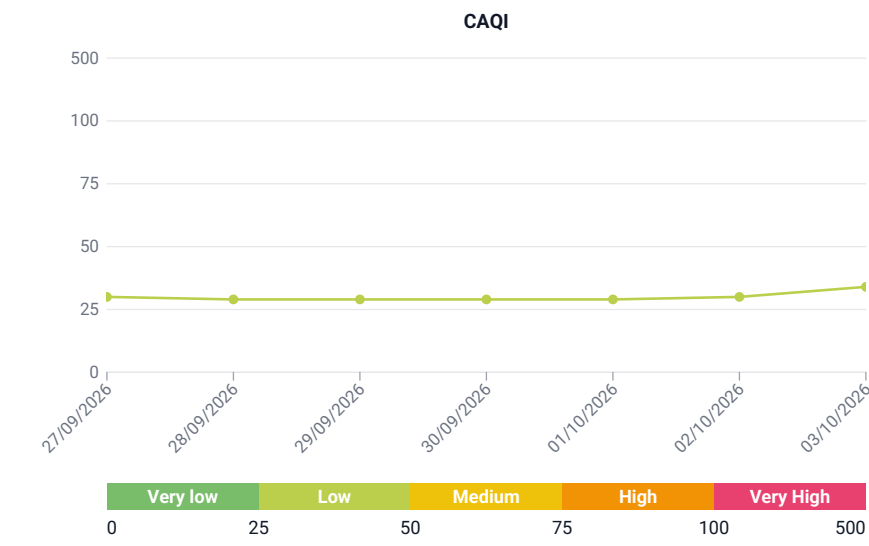
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

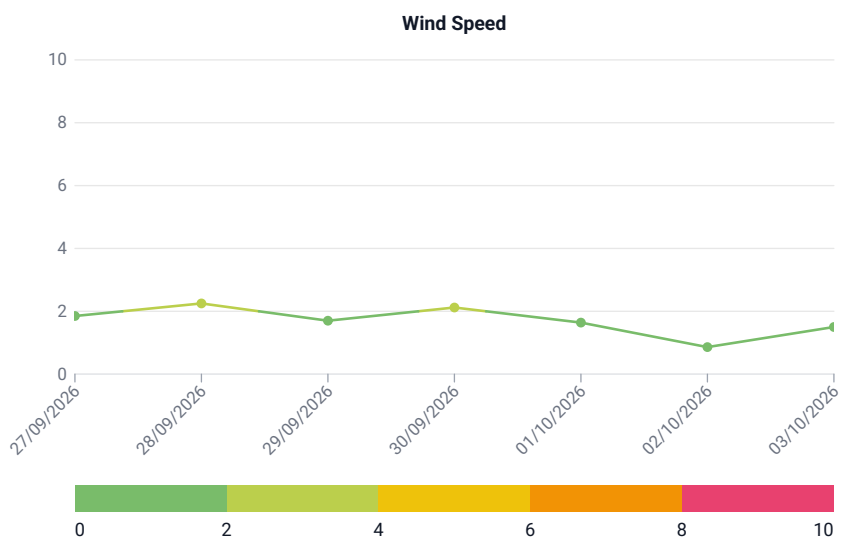
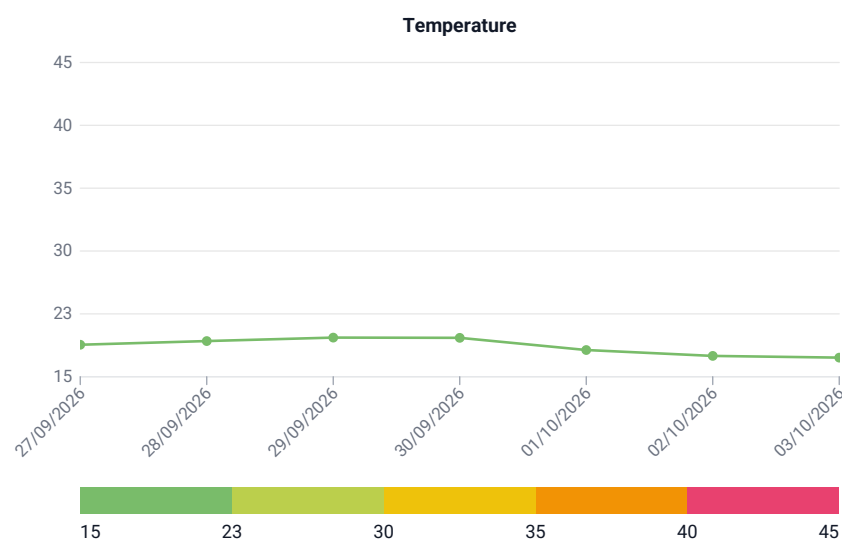
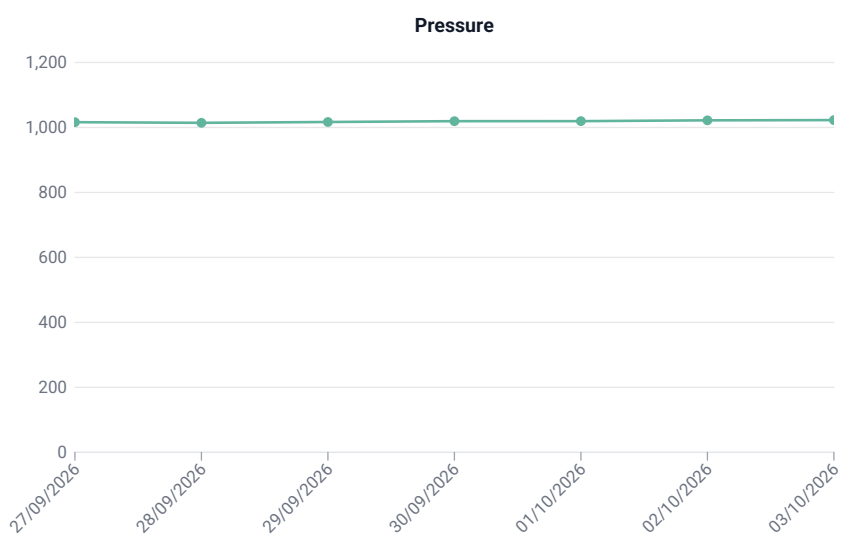
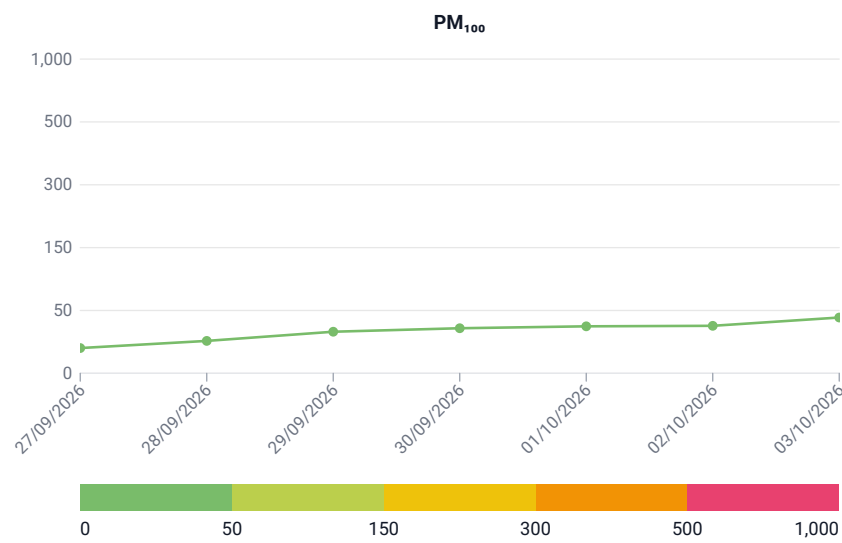
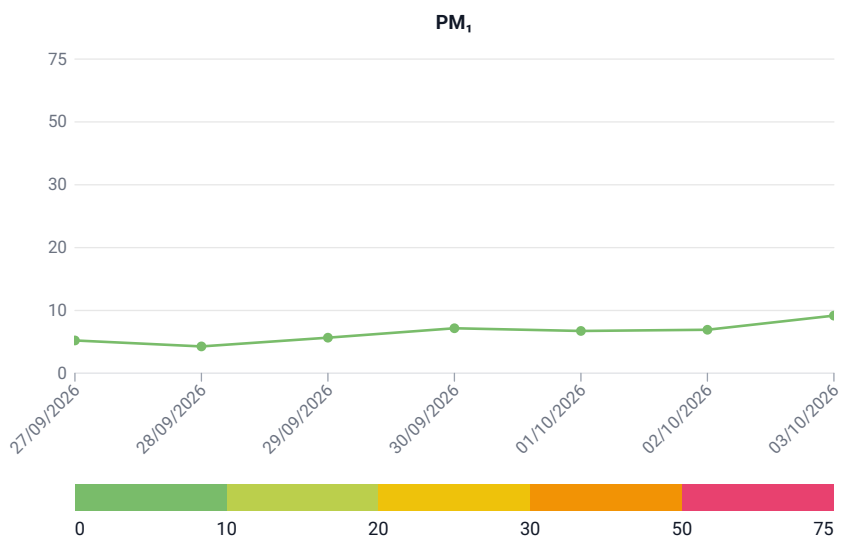
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	310.45	2.51	48.29	6.46	33.49	1018.71	18.86	1.27	86.23
Maxim	100	344.06	2.54	55.31	9.18	44.4	1022.69	19.98	2.25	32.88
Data	03/10/2026	03/10/2026	28/09/2026	27/09/2026	03/10/2026	03/10/2026	03/10/2026	29/09/2026	28/09/2026	28/09/2026
Minim	100	291.09	2.49	44.29	4.28	20.1	1014.35	17.43	0.86	112.21
Data	03/10/2026	27/09/2026	03/10/2026	02/10/2026	28/09/2026	27/09/2026	28/09/2026	03/10/2026	02/10/2026	02/10/2026

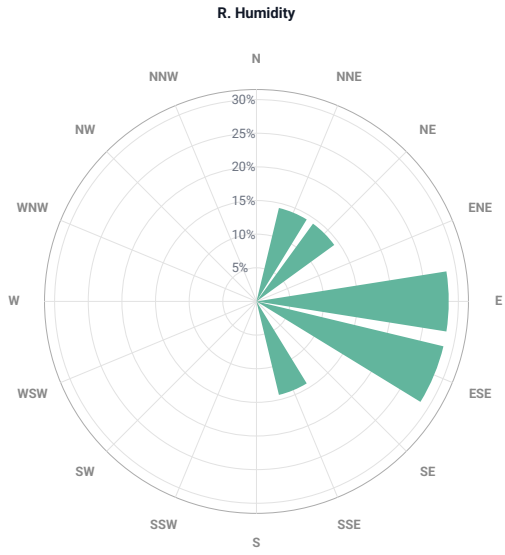
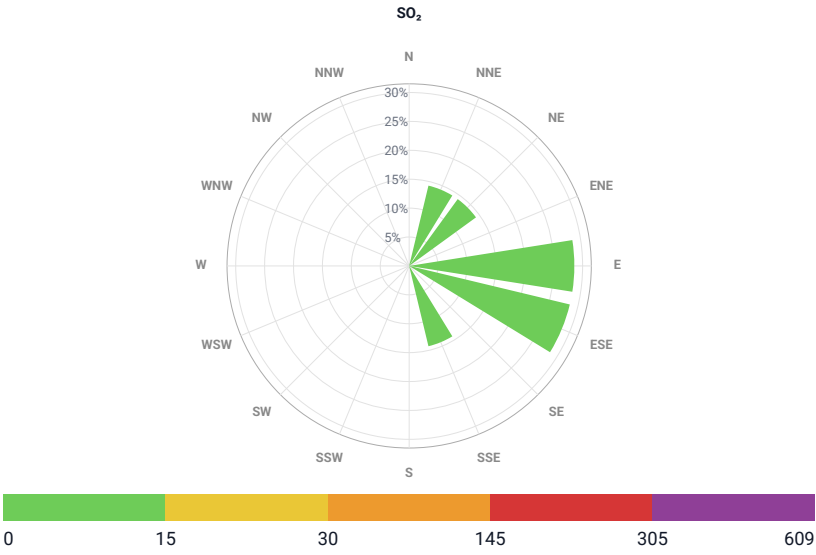
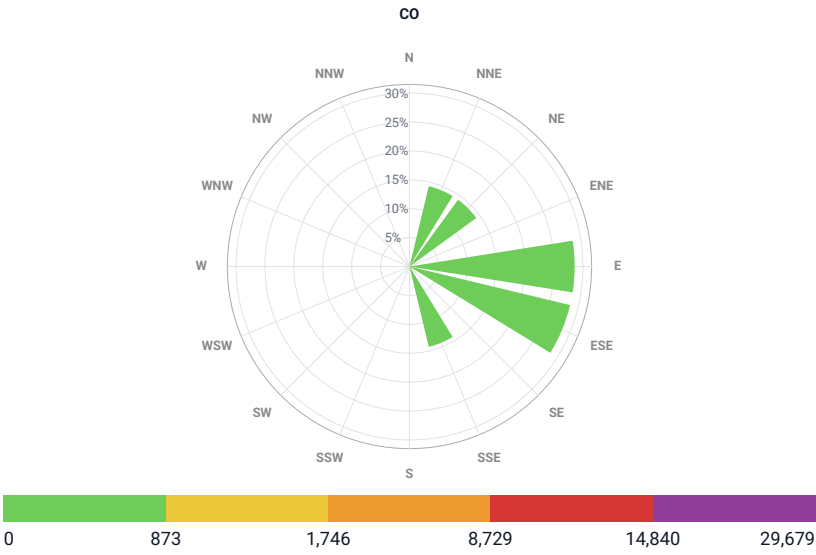
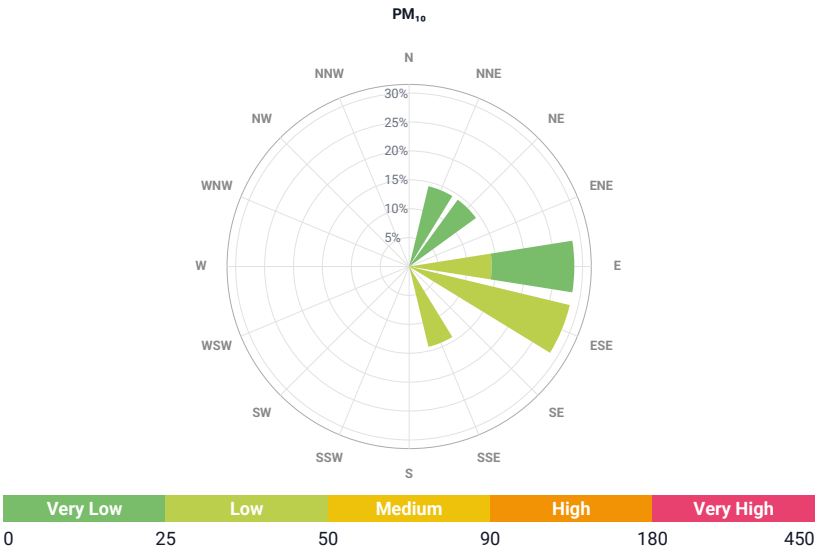
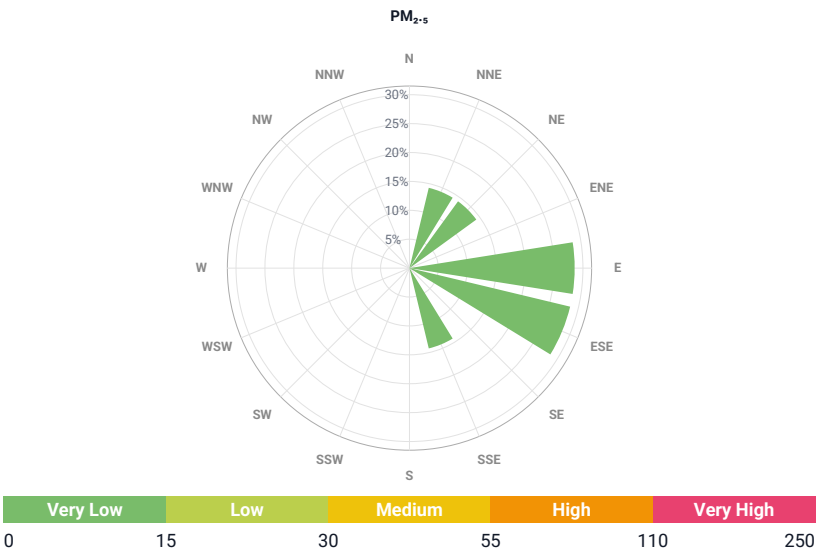
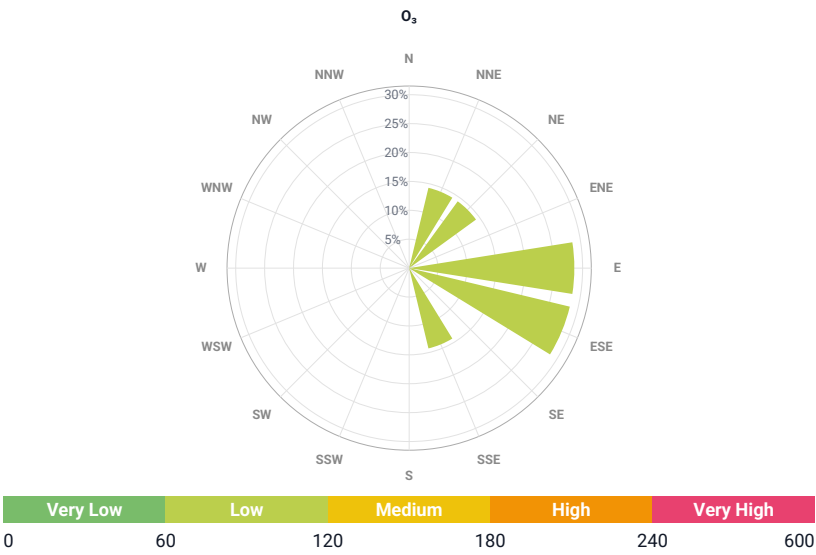
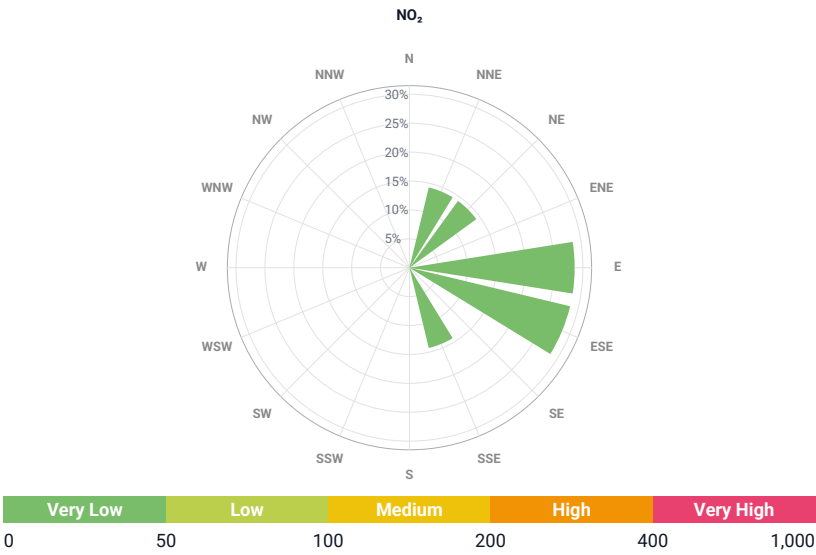
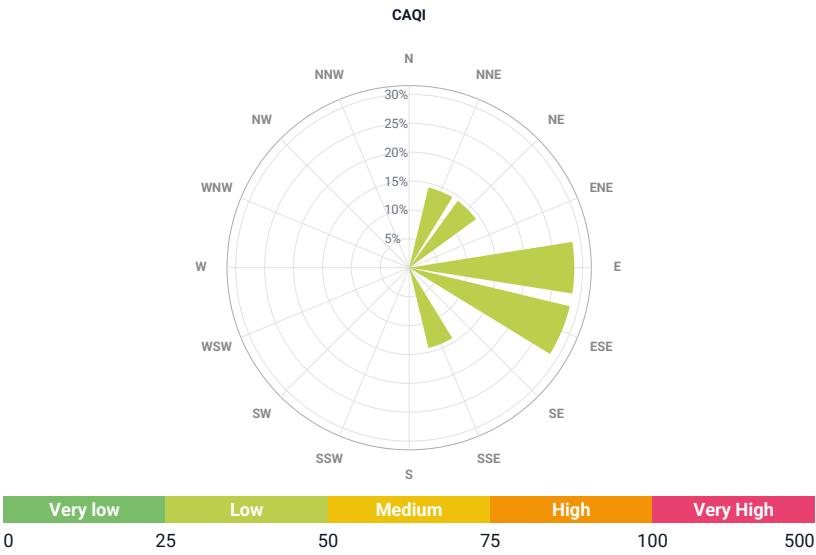
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

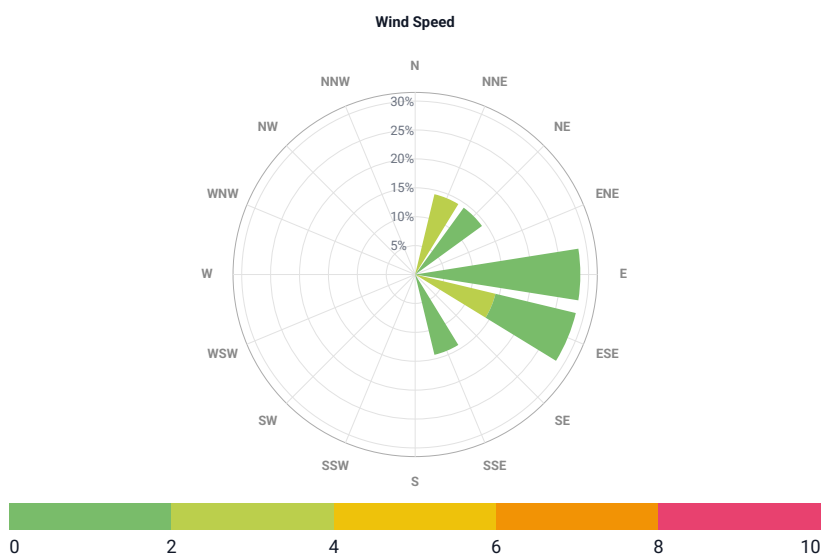
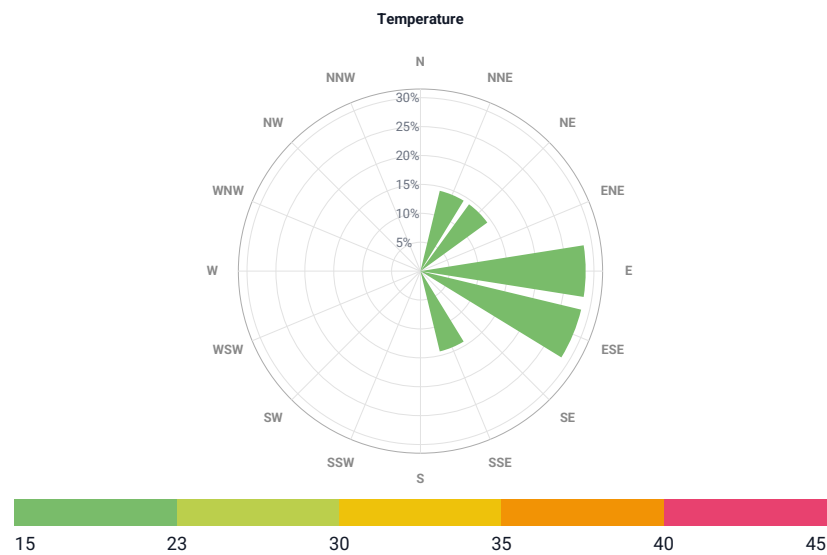
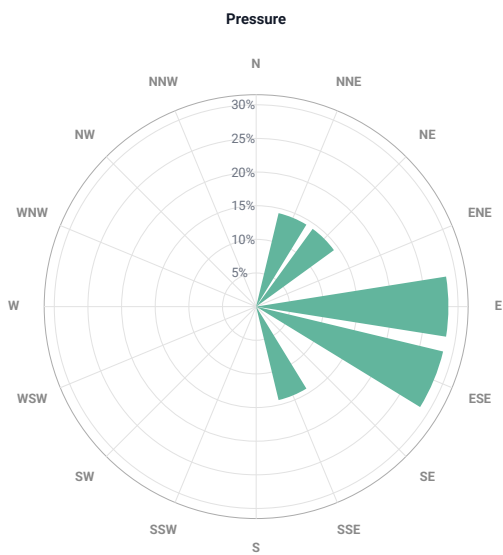
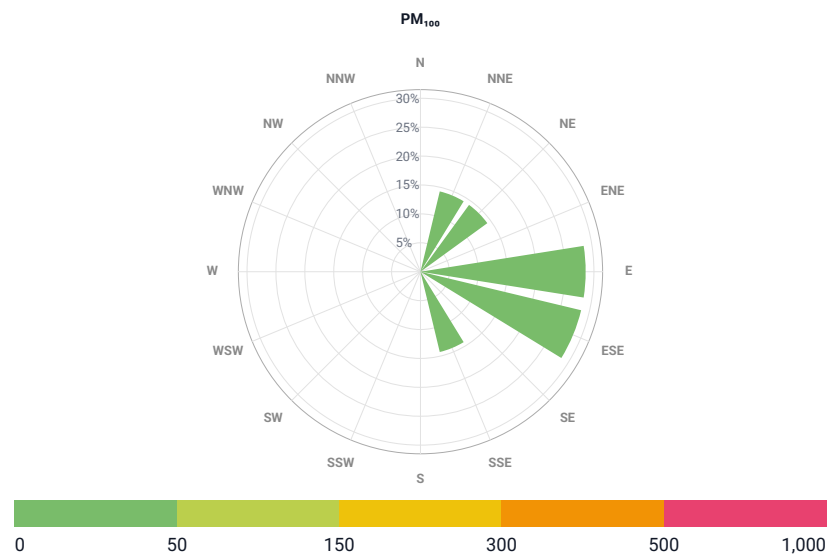
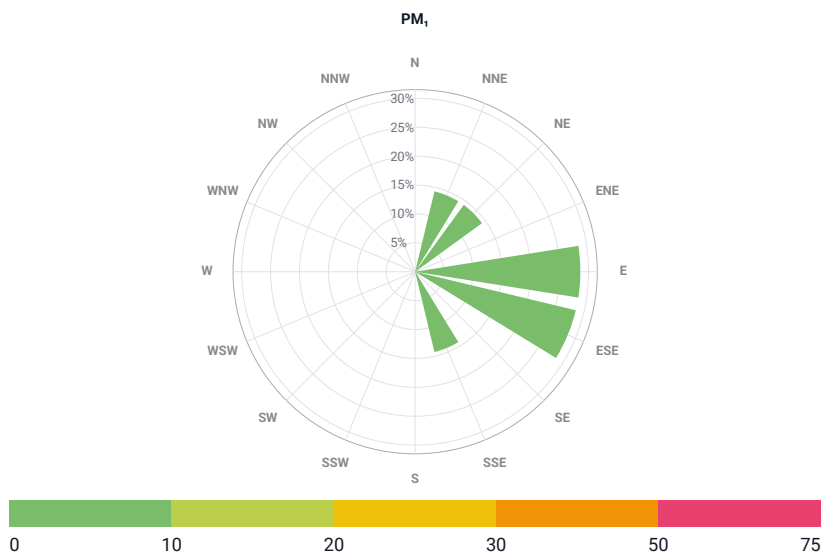
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 03/10/2026, 23:59: Calitatea aerului stabilă: Indicele CAQI s-a menținut în categoria Low (29-34) pe parcursul întregii săptămâni, indicând o calitate a aerului relativ c
- 03/10/2026, 23:59: Nivel moderat de Ozon: Nivelul de O₃ s-a situat constant în zona Medium (65,98 - 70,2 µg/m³), reflectând o prezență moderată a acestui oxidant î
- 03/10/2026, 23:59: Concentrația de NO₂ în zona Low: Dioxidul de azot (NO₂) s-a încadrat constant în intervalul Low (33,04 - 38,67 µg/m³), menținându-se sub pragul
- 03/10/2026, 23:59: Variația particulelor PM_{2.5}: Particulele PM_{2.5} au înregistrat cea mai mare valoare de 11,53 µg/m³ pe 3 octombrie, rămânând totuși în categoria
- 03/10/2026, 23:59: Tendința crescătoare a PM₁₀: S-a observat o creștere progresivă a particulelor PM₁₀ de la 16,11 µg/m³ pe 27 septembrie la un maxim de 33,85
- 27/09/2026, 23:59: Corelația umidității cu particulele fine: Umiditatea relativă a atins un maxim de 55,31% pe 27 septembrie, corelând cu niveluri mai scăzute de part
- 03/10/2026, 23:59: Variația temperaturii și a PM₁₀: Scăderea temperaturii la 17,43°C pe 3 octombrie a coincis cu cel mai ridicat nivel de particule PM₁₀ observat (3
- 03/10/2026, 23:59: Stabilitatea concentrației de CO: Nivelul de monoxid de carbon a rămas relativ constant, oscilând între 291,09 ppb și 344,06 ppb, fără variații brus
- 28/09/2026, 23:59: Influența vântului asupra particulelor: O viteză mai mare a vântului de 2,25 m/s pe 28 septembrie a coincis cu niveluri reduse de PM₁₀ de 18,6 µg
- 03/10/2026, 23:59: Nivel constant de SO₂: Dioxidul de sulf (SO₂) a prezentat o stabilitate remarcabilă, variind între 2,49 și 2,54 ppb, indicând absența unor surse loca

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	34	36.4	68.73	11.53	33.85
02/10/2026, 23:59	30	34.94	70.2	8.93	28.19
01/10/2026, 23:59	29	37.45	65.98	8.75	27.84
30/09/2026, 23:59	29	35.75	68.05	9.19	27.15
29/09/2026, 23:59	29	38.67	66.49	7.59	24.39
28/09/2026, 23:59	29	35.88	67.55	5.77	18.6
27/09/2026, 23:59	30	33.04	69.4	6.47	16.11

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	344.06	2.49	46.31	9.18	44.4	1022.69	17.43	1.5	162.43
02/10/2026, 23:59	100	299.47	2.51	44.29	6.93	37.79	1021.94	17.65	0.86	112.21
01/10/2026, 23:59	100	309.25	2.49	45.39	6.74	37.4	1019.5	18.4	1.64	99.92
30/09/2026, 23:59	100	313.35	2.52	49.93	7.17	35.87	1019.37	19.95	2.12	117.37
29/09/2026, 23:59	100	310.89	2.5	46.7	5.67	33.09	1016.83	19.98	1.7	79.39
28/09/2026, 23:59	100	305.03	2.54	50.11	4.28	25.79	1014.35	19.54	2.25	32.88
27/09/2026, 23:59	100	291.09	2.52	55.31	5.23	20.1	1016.28	19.07	1.85	41.11

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