

Primaria Lugoj (Gradinita Nr.5)

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

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

Timp până la: 04/10/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Lugoj (Gradinita Nr.5)

Locația dispozitivului: Str. Ceahlăului 19, Lugoj 305500, 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): 28

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	28	18.74	19.83	9.33	27.16
Maxim	32	22.38	22.14	11.03	31.21
Data	02/10/2026	29/09/2026	03/10/2026	03/10/2026	02/10/2026
Minim	20	11.91	17.6	7.4	19.66
Data	27/09/2026	27/09/2026	30/09/2026	28/09/2026	27/09/2026

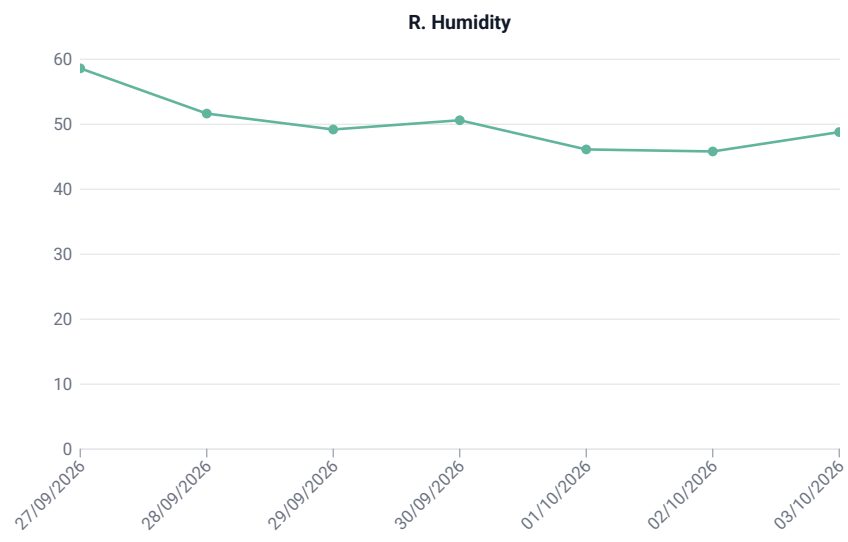
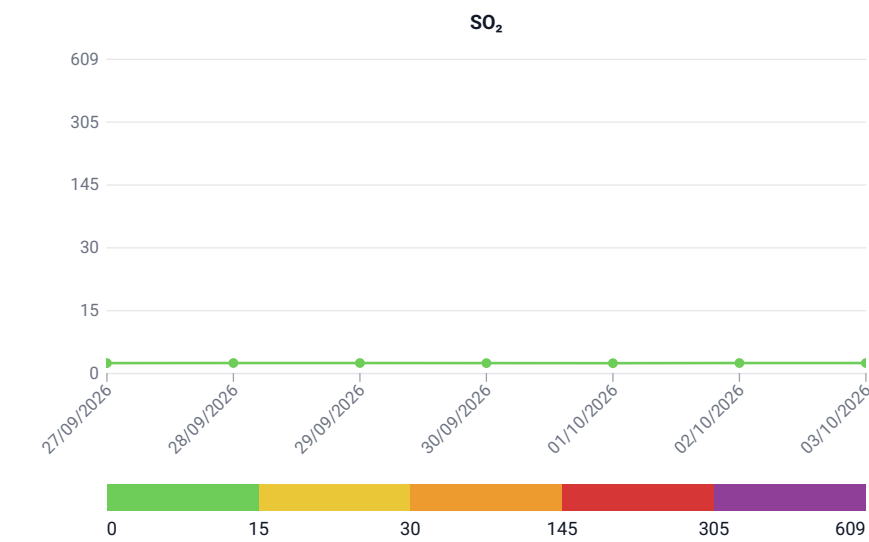
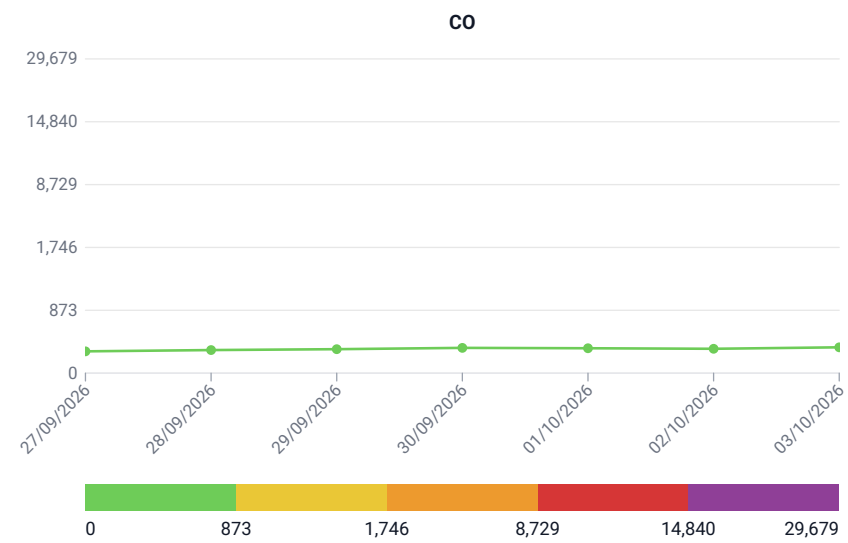
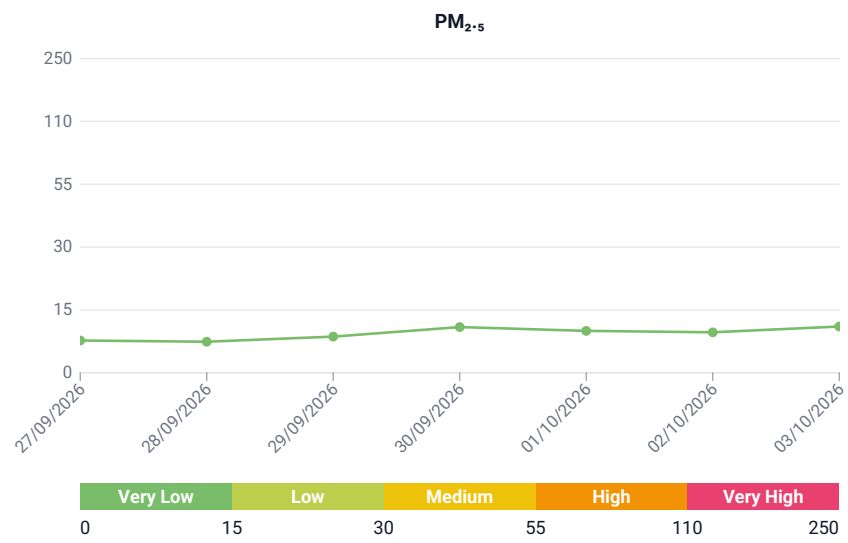
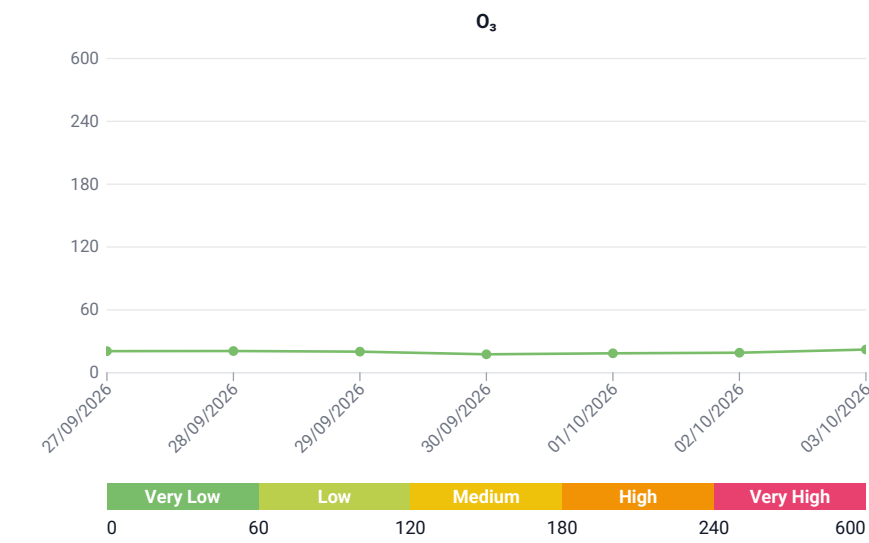
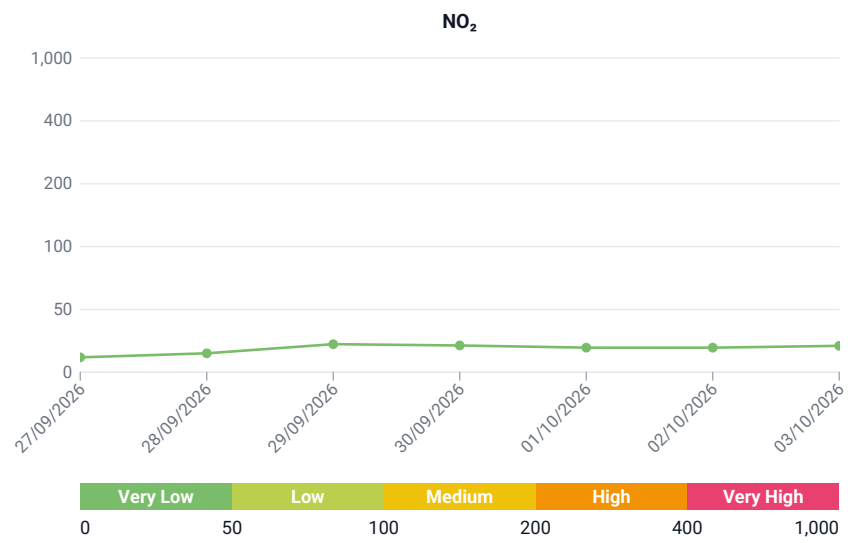
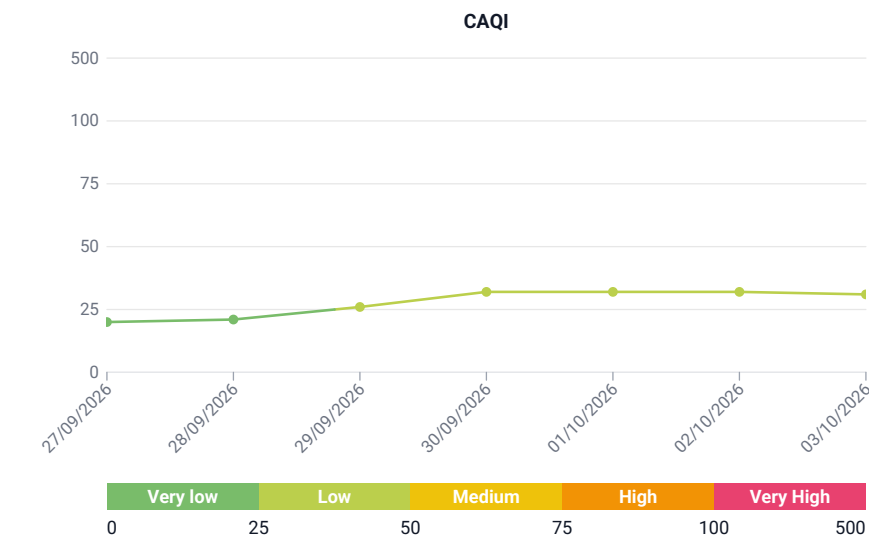
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

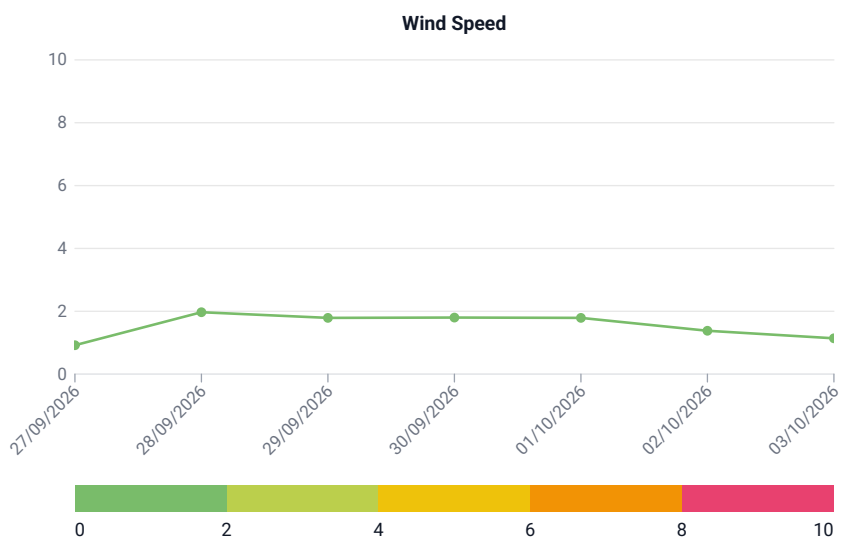
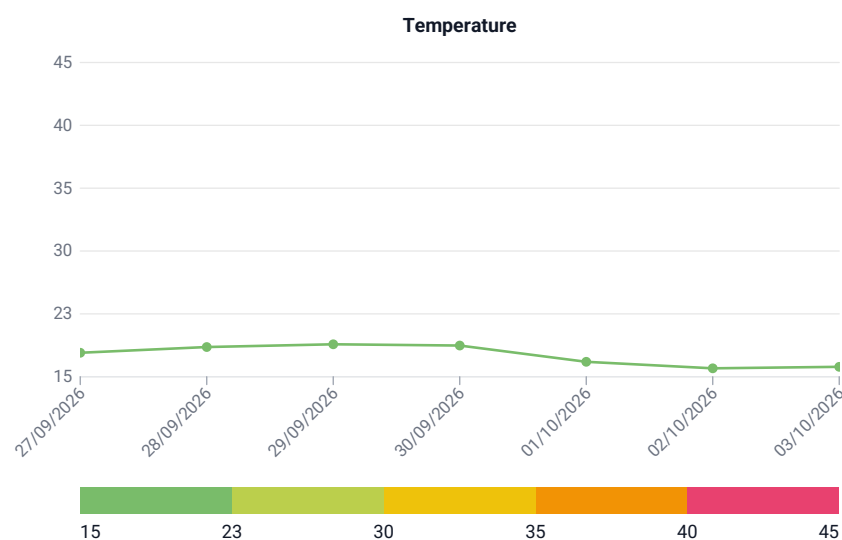
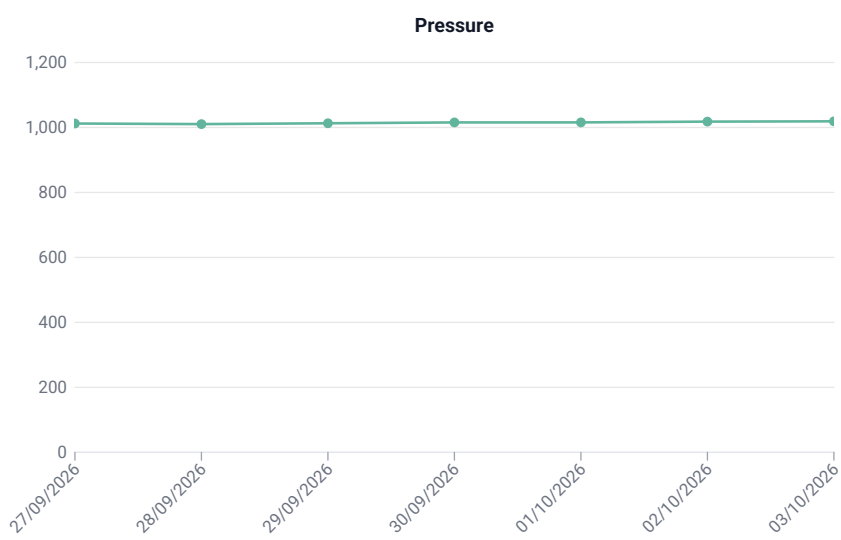
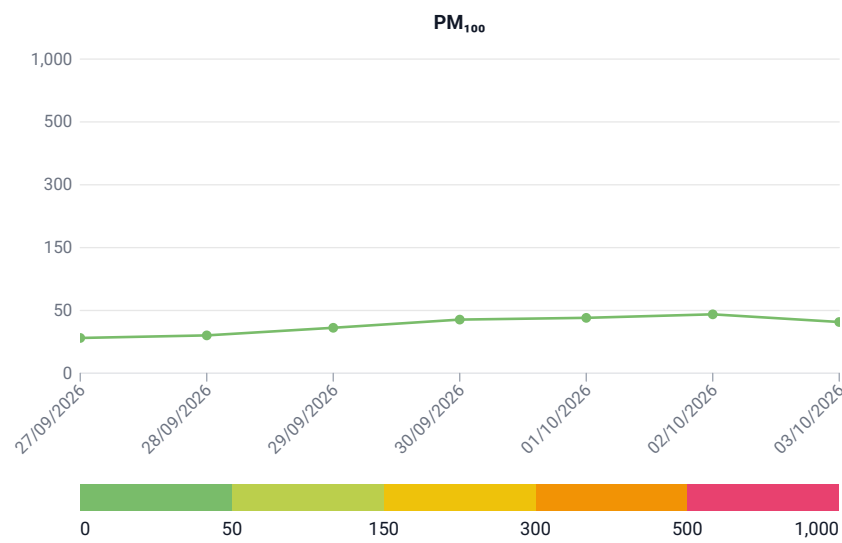
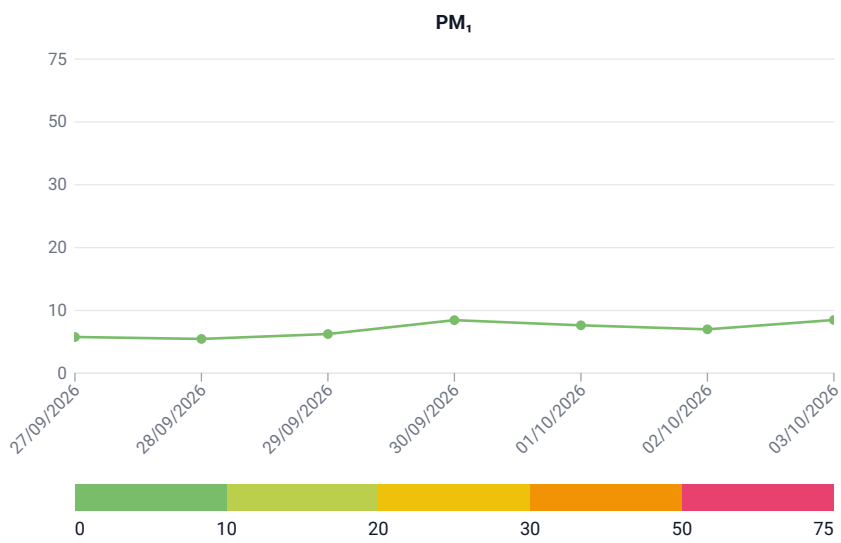
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	335.62	2.5	50.12	7.01	38.45	1014.8	17.74	1.45	86.31
Maxim	100	358.53	2.51	58.61	8.49	46.93	1018.89	19.13	1.97	72.94
Data	03/10/2026	03/10/2026	03/10/2026	27/09/2026	03/10/2026	02/10/2026	03/10/2026	29/09/2026	28/09/2026	28/09/2026
Minim	100	302.61	2.47	45.82	5.47	28.13	1010.35	16.07	0.92	35.47
Data	03/10/2026	27/09/2026	01/10/2026	02/10/2026	28/09/2026	27/09/2026	28/09/2026	02/10/2026	27/09/2026	27/09/2026

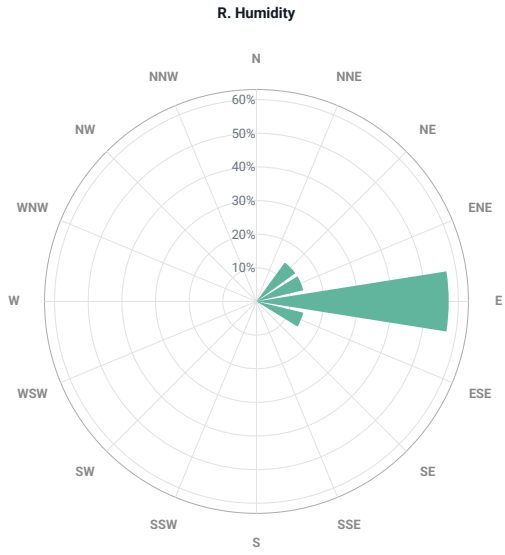
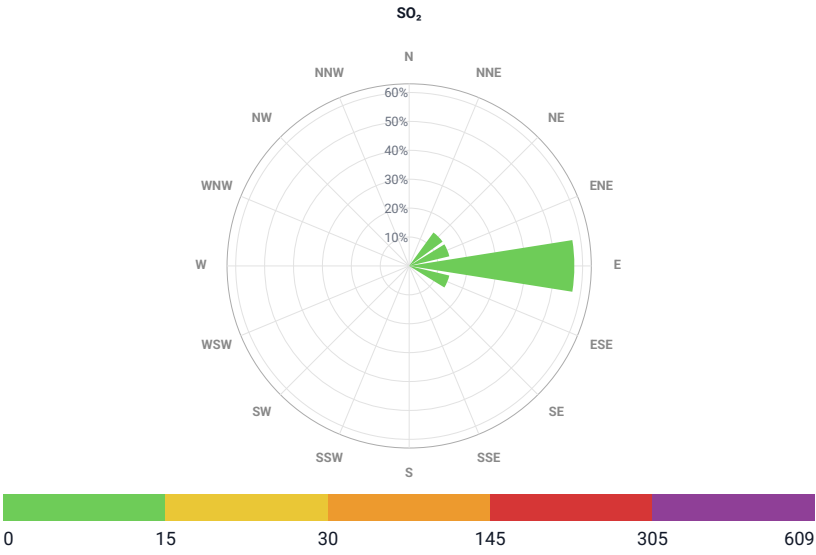
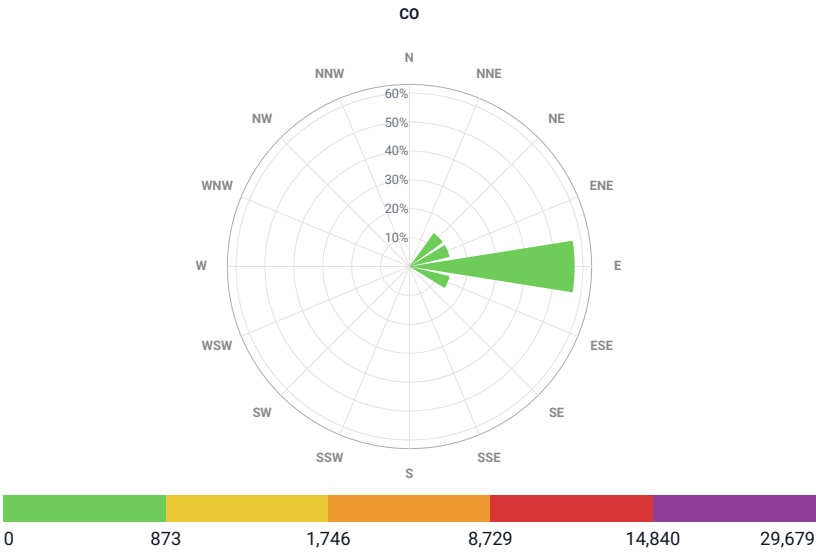
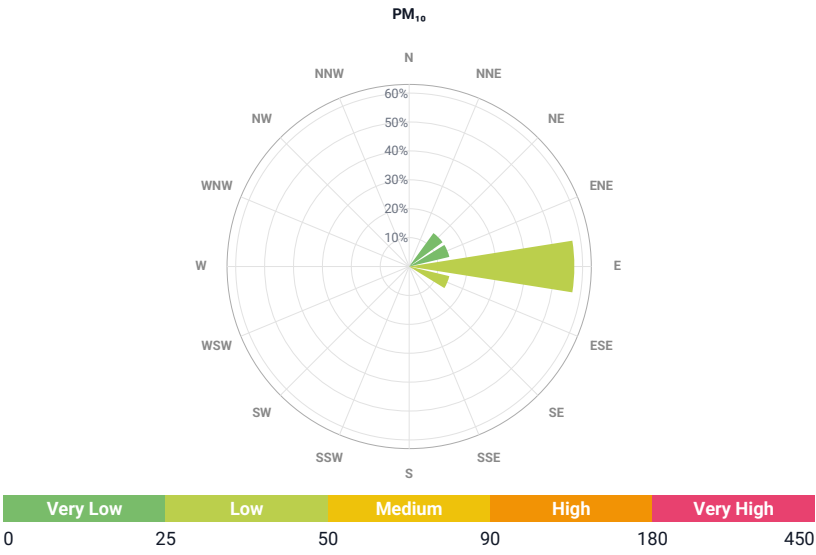
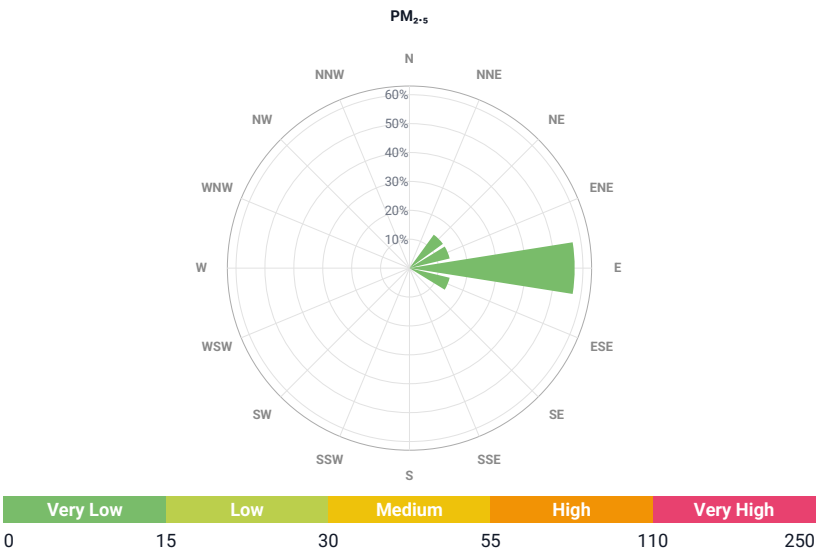
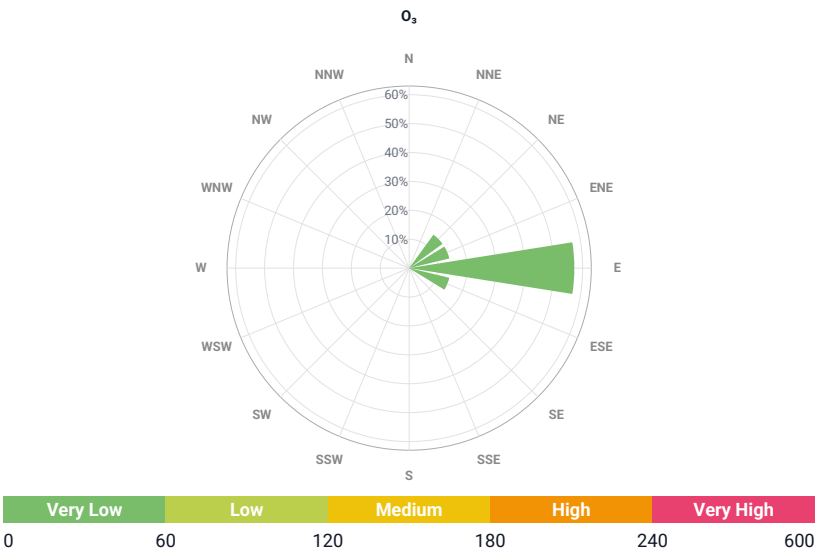
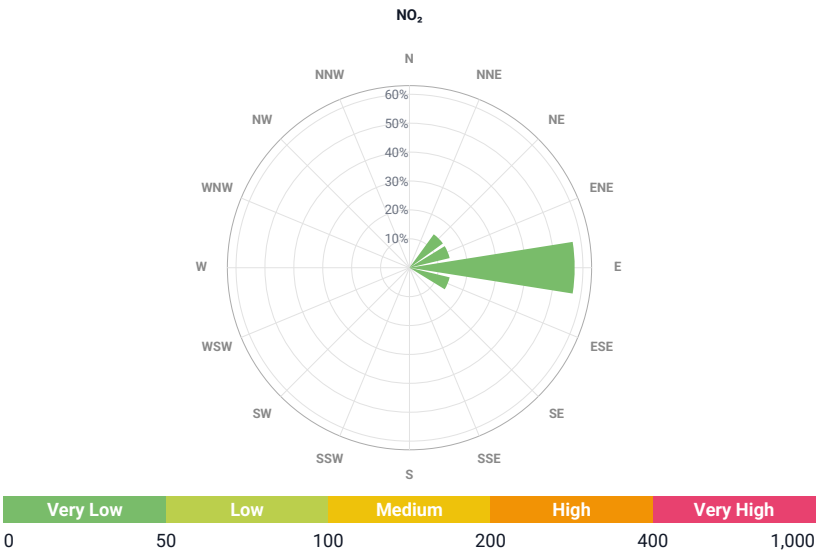
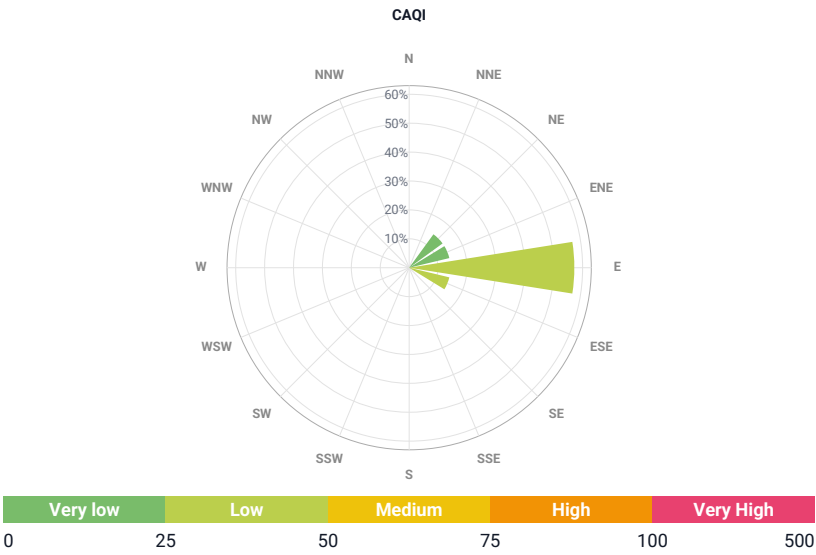
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

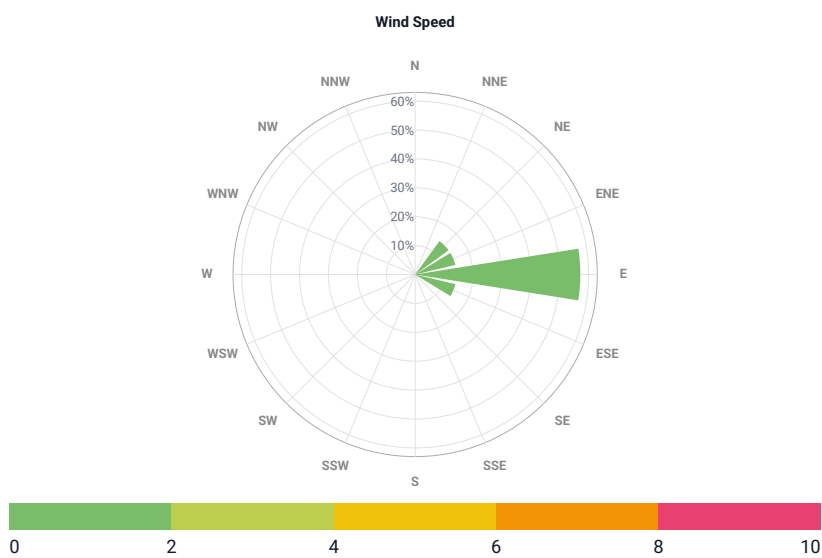
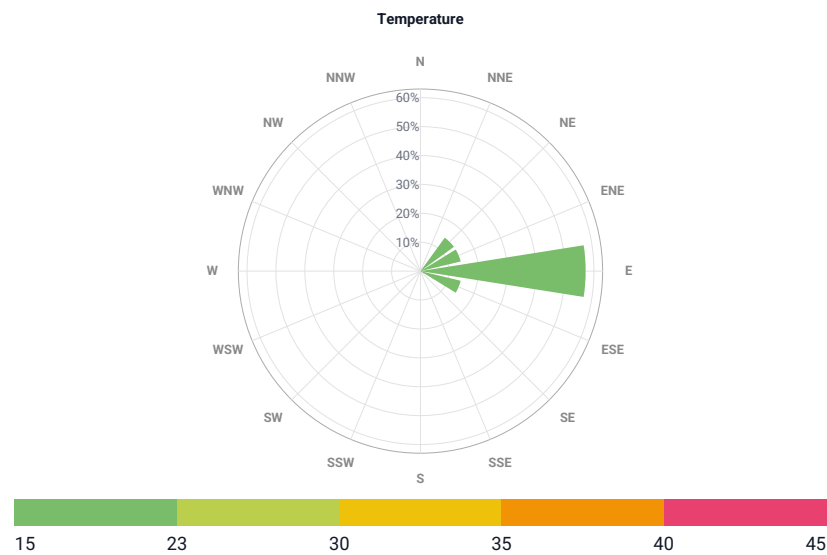
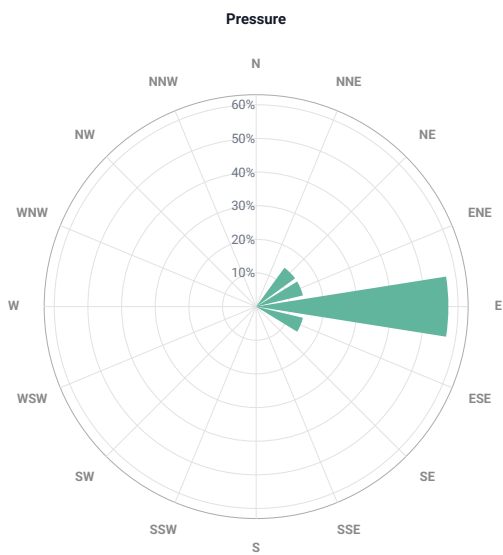
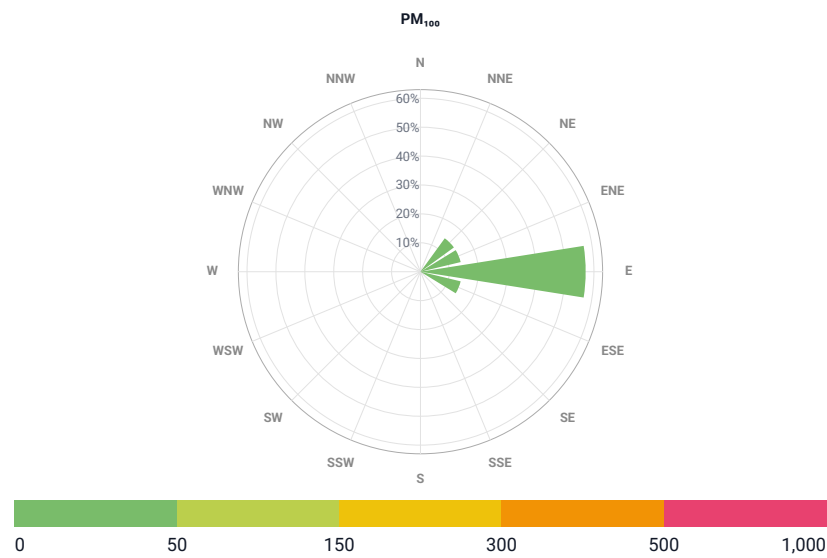
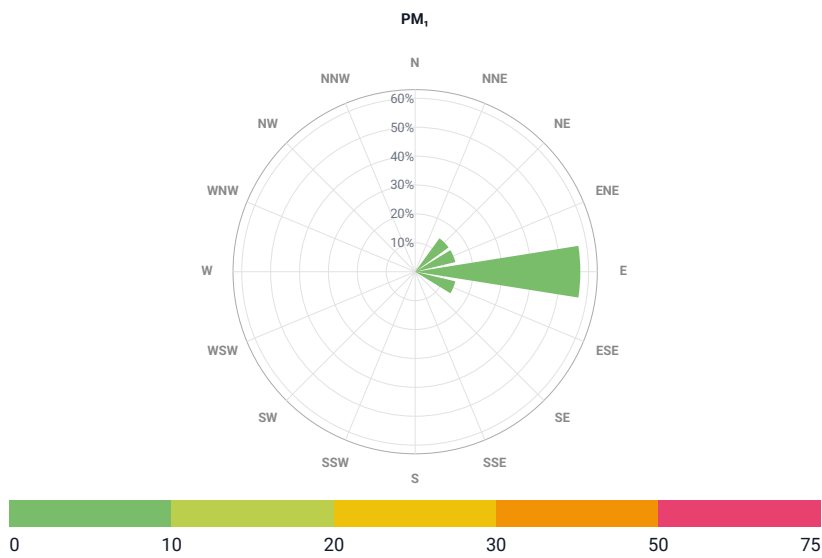
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 03/10/2026, 23:59: Calitate a aerului constantă în clasa Low: Indicele CAQI s-a menținut în categoria Low între 26 și 32, indicând o calitate a aerului stabilă, deși ușor
- 02/10/2026, 23:59: Variația particulelor PM10: Valorile PM10 au crescut treptat de la 19.66 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ la 31.21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, trecând de la zona Very Low la Low, posibil influen
- 03/10/2026, 23:59: Niveluri minime de NO2: Concentrațiile de NO2 s-au menținut constant în zona Very Low, atingând valoarea minimă de 11.91 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 27 sept
- 03/10/2026, 23:59: Stabilitatea concentrației de ozon: O3 a variat în intervalul 17.6 - 22.14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, menținându-se constant în categoria Very Low, indicând absența u
- 27/09/2026, 23:59: Corelația umidității cu particulele fine: Odată cu creșterea umidității relative la 58.61% pe 27 septembrie, valorile PM2.5 au fost menținute la un ni
- 02/10/2026, 23:59: Variația temperaturii și impactul asupra calității aerului: Temperaturile au scăzut de la 19.13°C la 16.07°C pe parcursul perioadei, corelând cu o u
- 03/10/2026, 23:59: Presiunea atmosferică și dispersia poluanților: Creșterea presiunii la 1018.89 hPa pe 3 octombrie coincide cu valoarea maximă a PM2.5 de 11.0
- 03/10/2026, 23:59: Emisii constante de SO2: Nivelurile de SO2 au rămas remarcabil de stabile, oscilând între 2.47 și 2.51 ppb, indicând un proces industrial constant
- 27/09/2026, 23:59: Vântul și calitatea aerului: Viteze mai mici ale vântului, de 0.92 m/s pe 27 septembrie, au fost asociate cu un indice CAQI mai favorabil de 20, faț
- 03/10/2026, 23:59: Particulele ultra-fine PM1: Nivelul PM1 a înregistrat o creștere graduală, pornind de la 5.47 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 28 septembrie până la 8.49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 3 octo

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	31	21.08	22.14	11.03	30.73
02/10/2026, 23:59	32	19.62	19.09	9.65	31.21
01/10/2026, 23:59	32	19.64	18.54	9.99	31.05
30/09/2026, 23:59	32	21.38	17.6	10.9	30.89
29/09/2026, 23:59	26	22.38	20.13	8.62	25.4
28/09/2026, 23:59	21	15.14	20.72	7.4	21.17
27/09/2026, 23:59	20	11.91	20.61	7.69	19.66

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	358.53	2.51	48.8	8.49	40.82	1018.89	16.26	1.14	82.71
02/10/2026, 23:59	100	338.25	2.51	45.82	7	46.93	1018.02	16.07	1.38	89.34
01/10/2026, 23:59	100	345.67	2.47	46.13	7.64	44.13	1015.63	16.9	1.79	110.27
30/09/2026, 23:59	100	350.87	2.49	50.62	8.46	42.74	1015.56	18.97	1.8	100.56
29/09/2026, 23:59	100	332.8	2.51	49.2	6.25	36.22	1012.94	19.13	1.79	86.23
28/09/2026, 23:59	100	320.62	2.51	51.65	5.47	30.18	1010.35	18.78	1.97	72.94
27/09/2026, 23:59	100	302.61	2.49	58.61	5.78	28.13	1012.2	18.05	0.92	35.47

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