

Primaria Deta

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

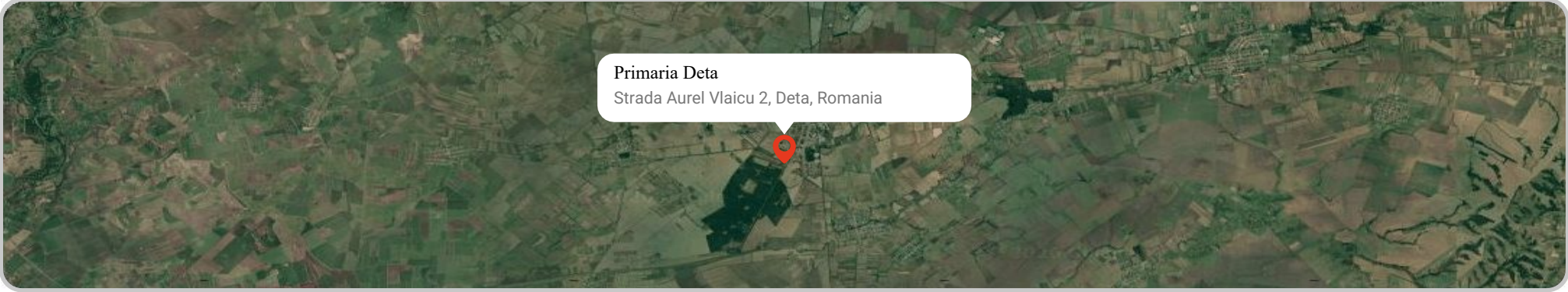
Timp de la: 27/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Deta

Timp până la: 04/10/2026, 00:00

Locația dispozitivului: Strada Aurel Vlaicu 2, Deta, 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): 32

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m³	O ₃ µg/m³	PM _{2.5} µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	32	22.95	26.75	9.6	31.08
Maxim	38	24.31	28.25	13.33	38.01
Data	01/10/2026	03/10/2026	29/09/2026	01/10/2026	01/10/2026
Minim	26	21.28	25.69	6.78	25.35
Data	29/09/2026	29/09/2026	27/09/2026	29/09/2026	29/09/2026

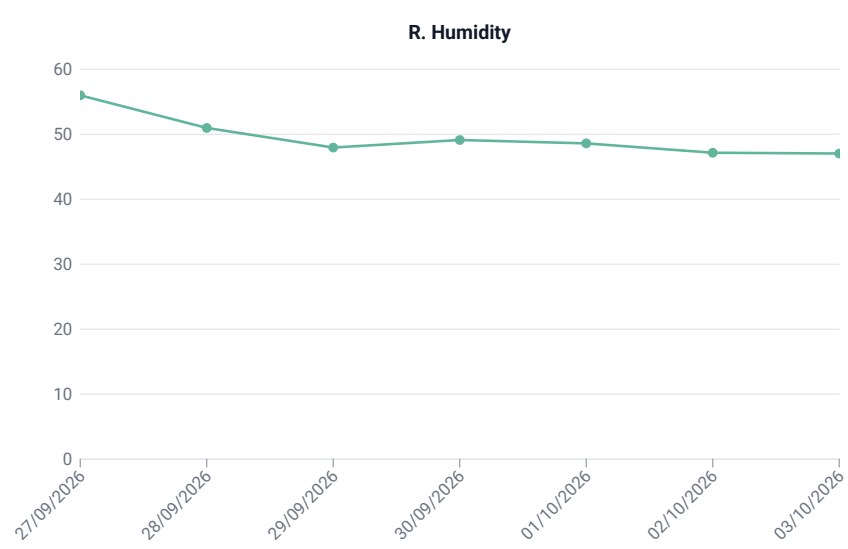
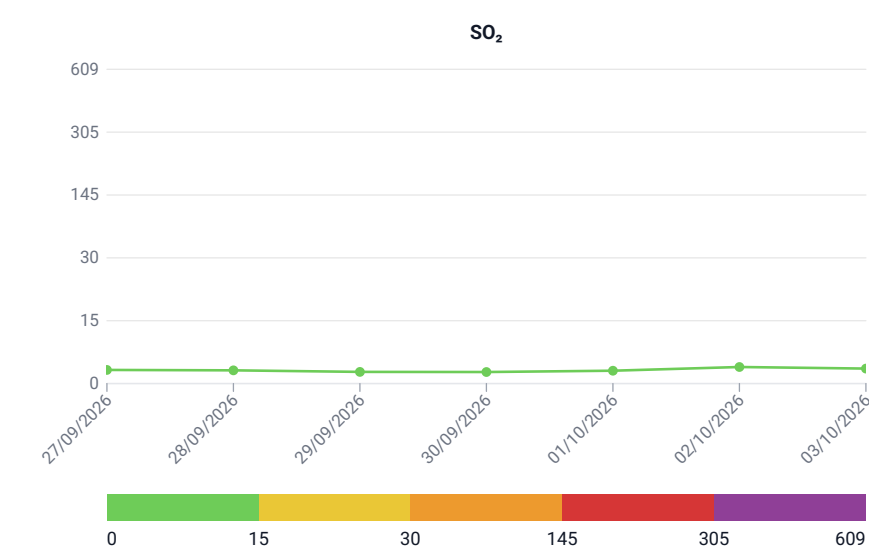
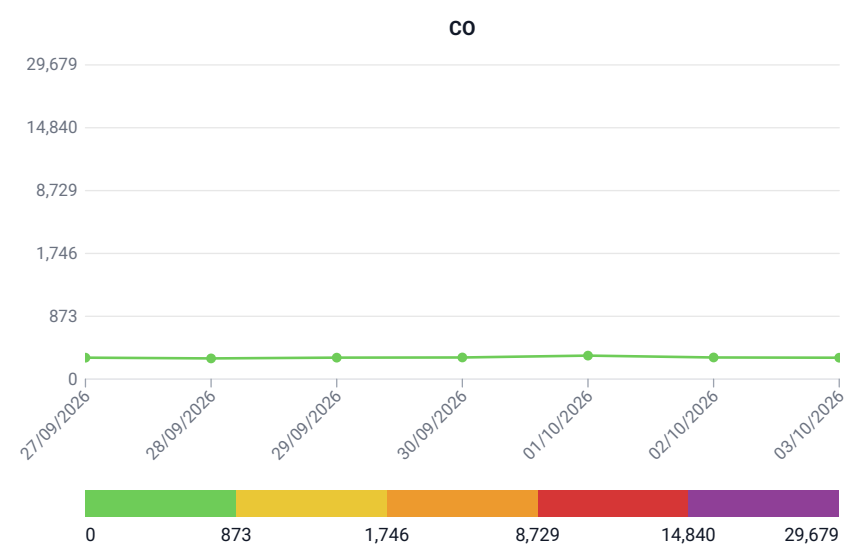
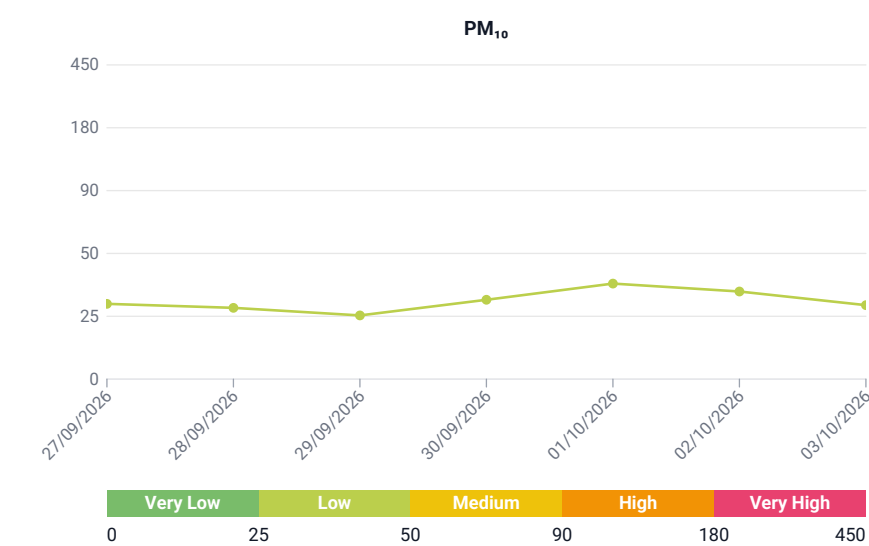
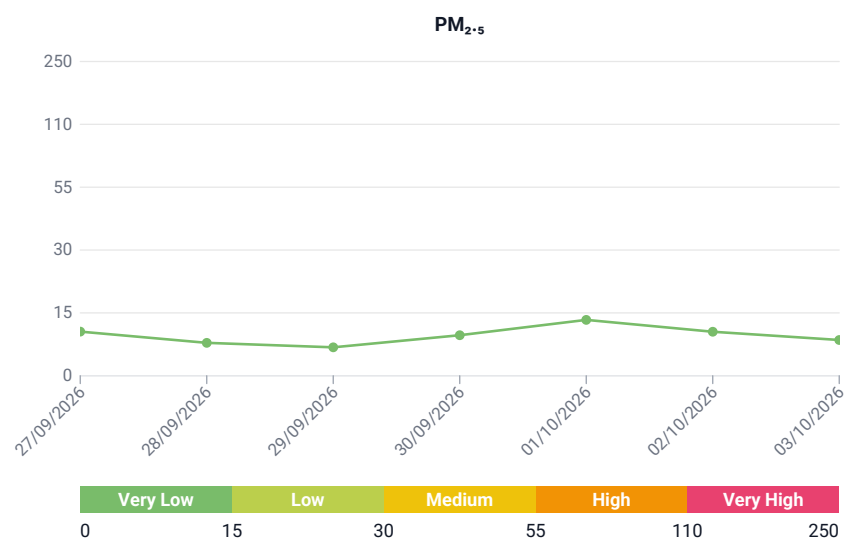
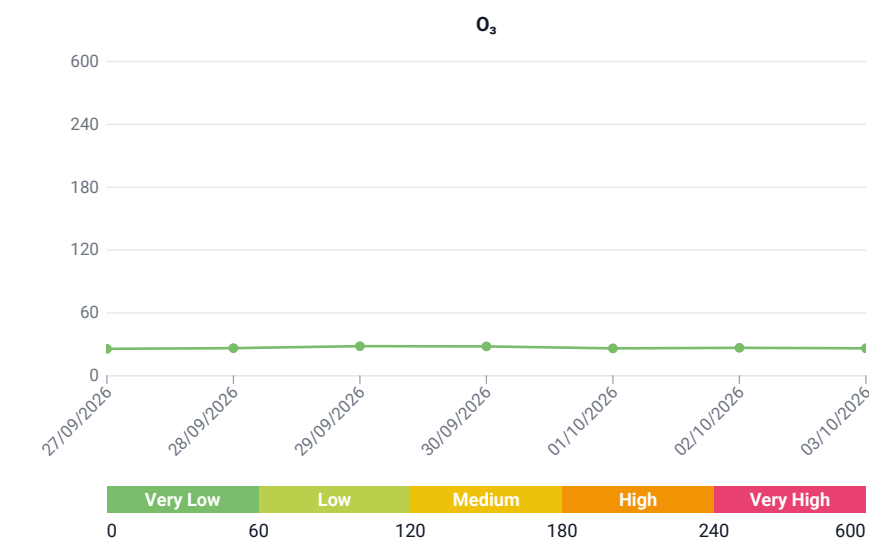
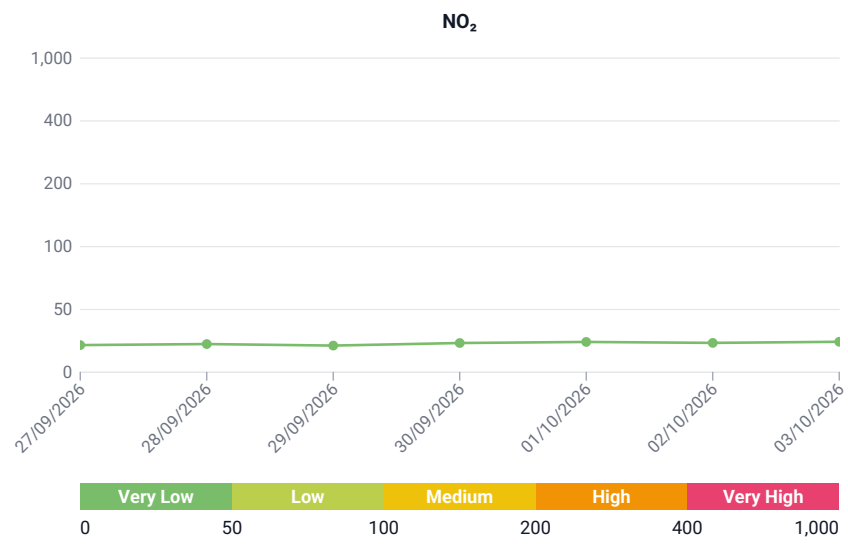
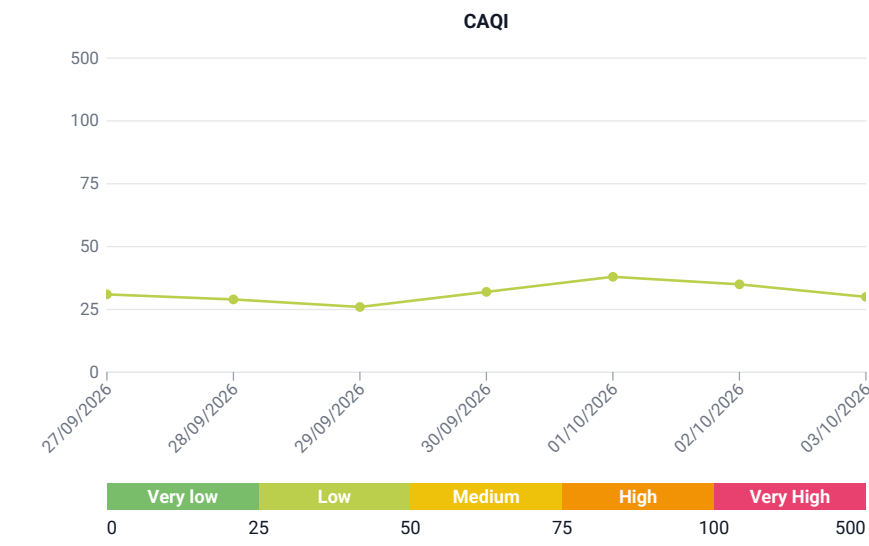
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

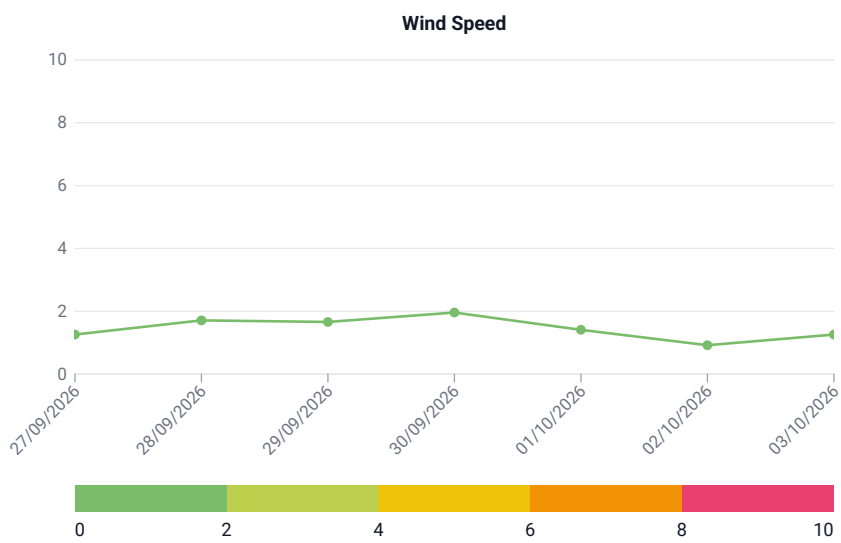
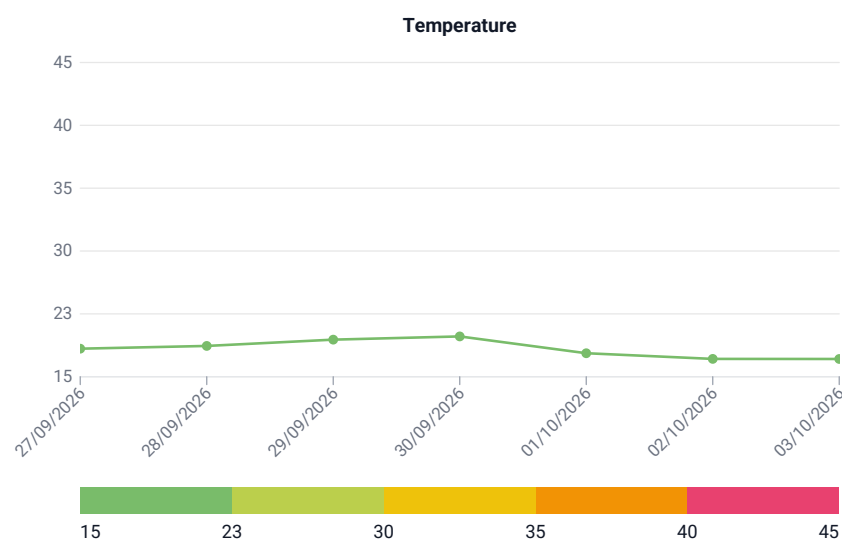
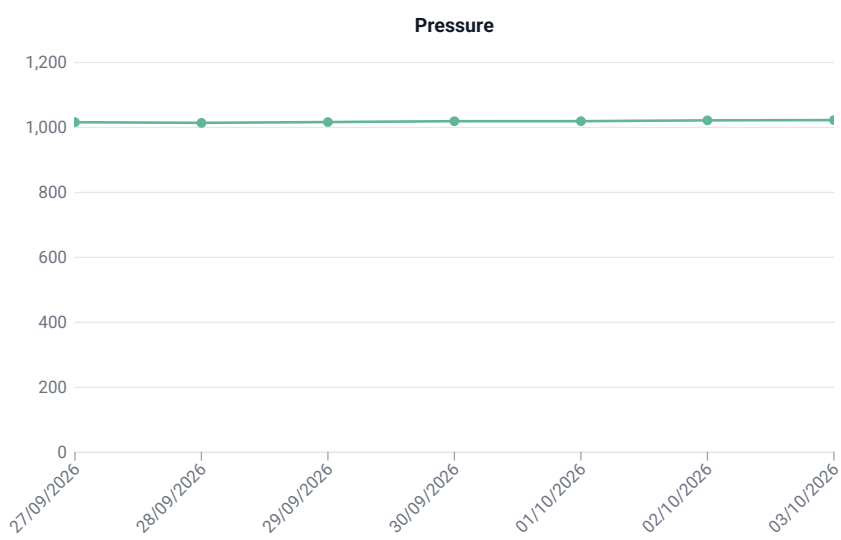
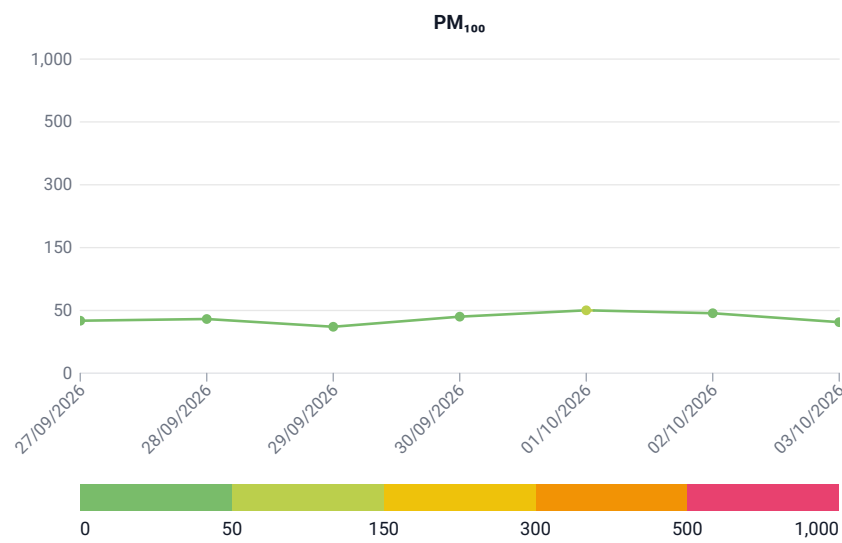
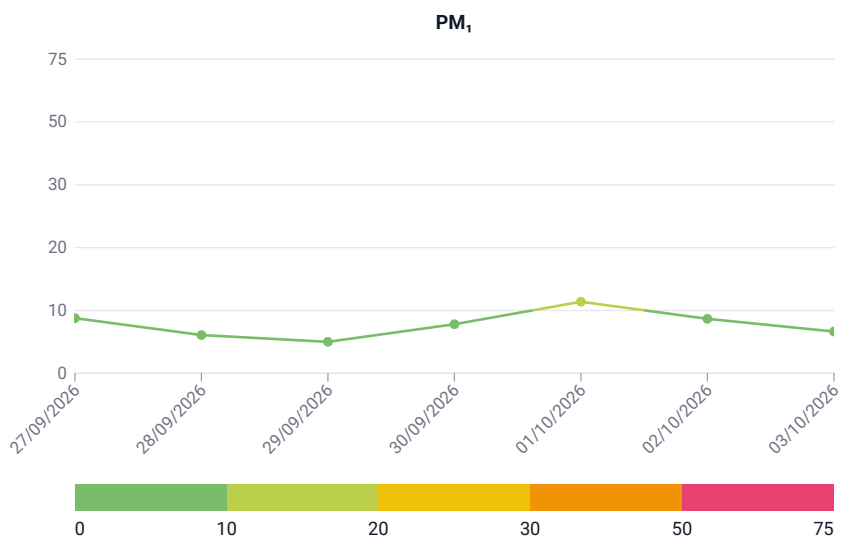
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	301.57	3.22	49.55	7.77	43.7	1018.62	18.55	1.12	89
Maxim	100	326.74	3.95	56	11.39	50.28	1022.68	20.13	1.96	127.89
Data	03/10/2026	01/10/2026	02/10/2026	27/09/2026	01/10/2026	01/10/2026	03/10/2026	30/09/2026	30/09/2026	30/09/2026
Minim	100	287.84	2.75	47.04	5.01	37.03	1014.21	17.26	0.92	102.47
Data	03/10/2026	28/09/2026	30/09/2026	03/10/2026	29/09/2026	29/09/2026	28/09/2026	03/10/2026	02/10/2026	02/10/2026

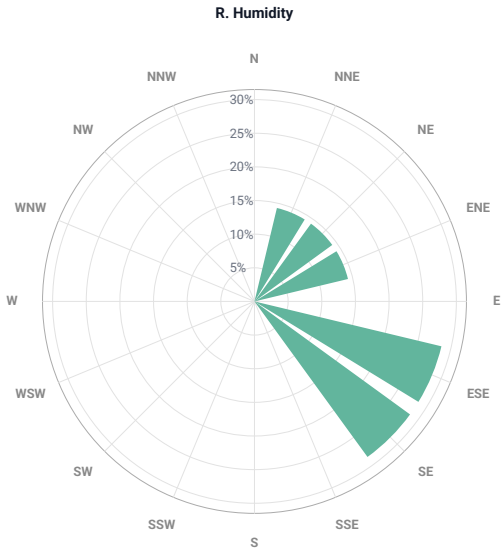
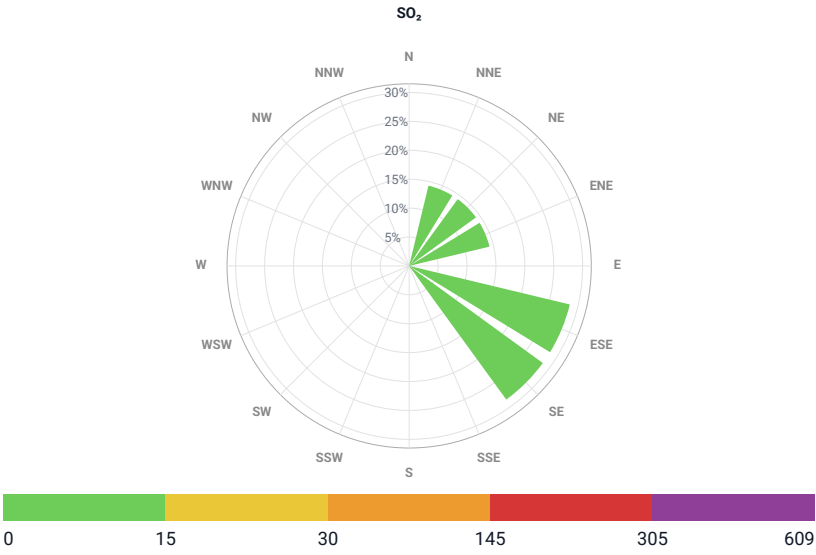
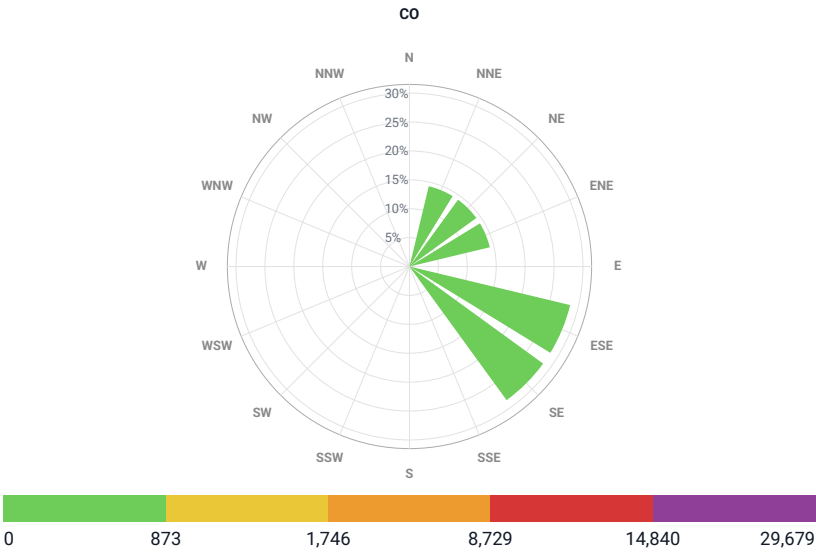
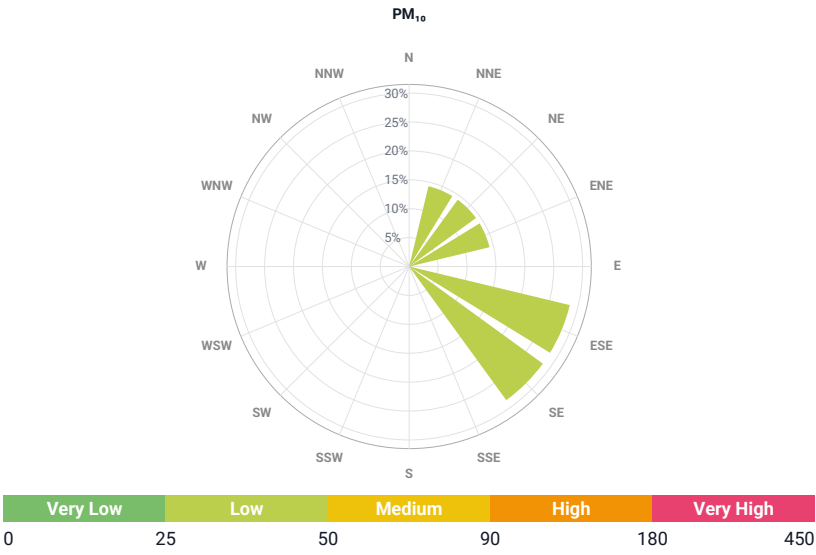
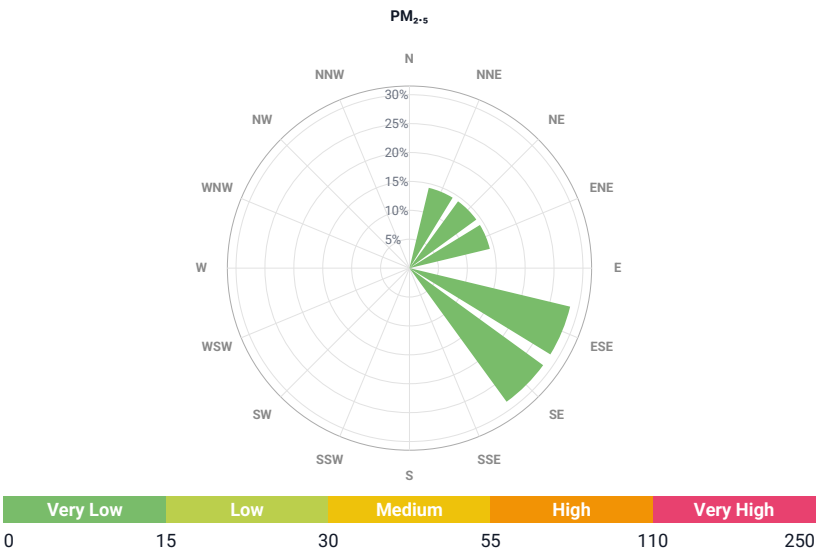
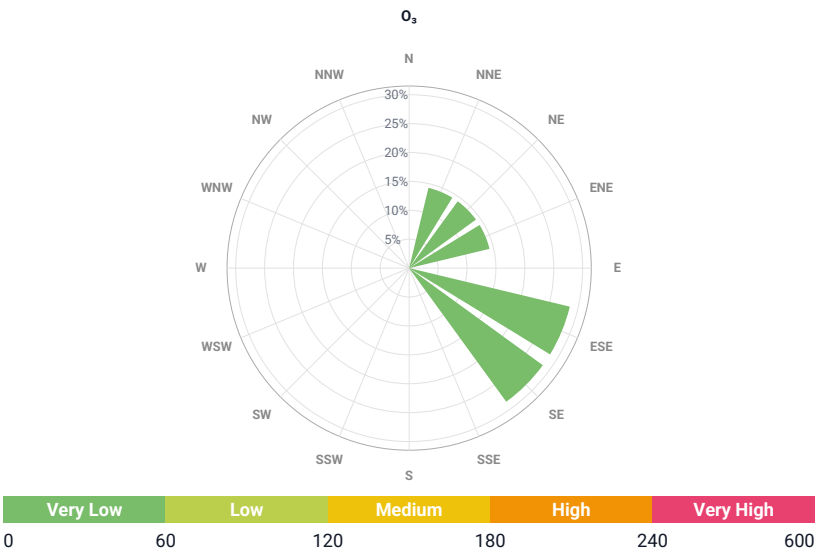
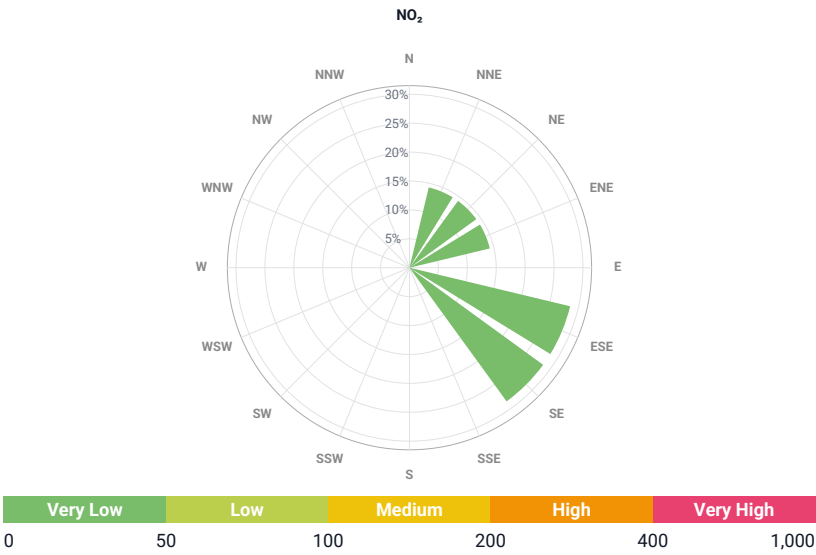
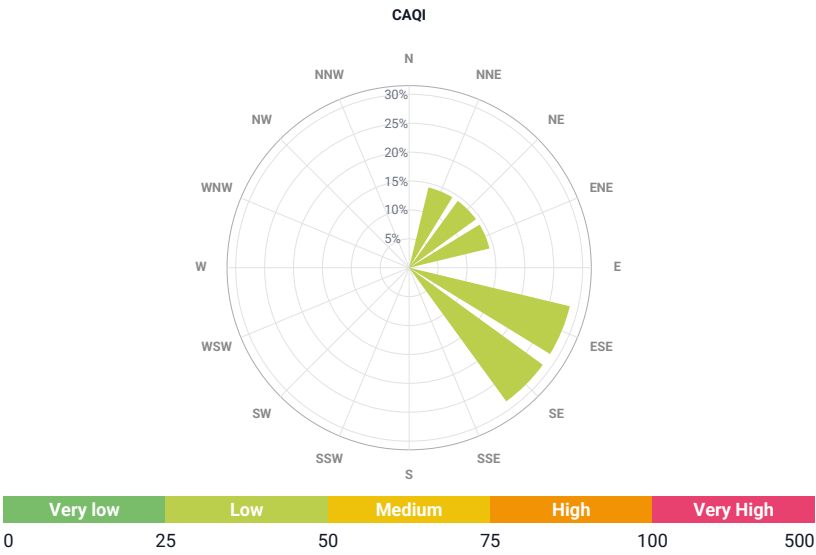
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

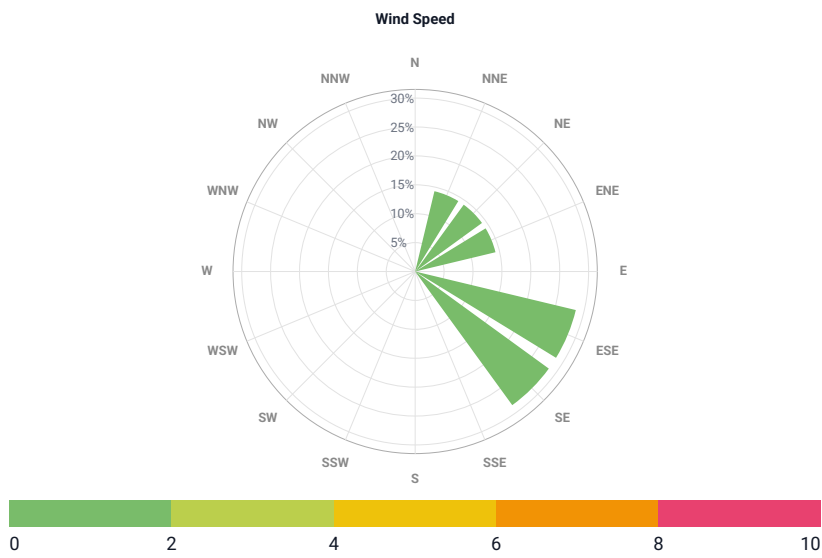
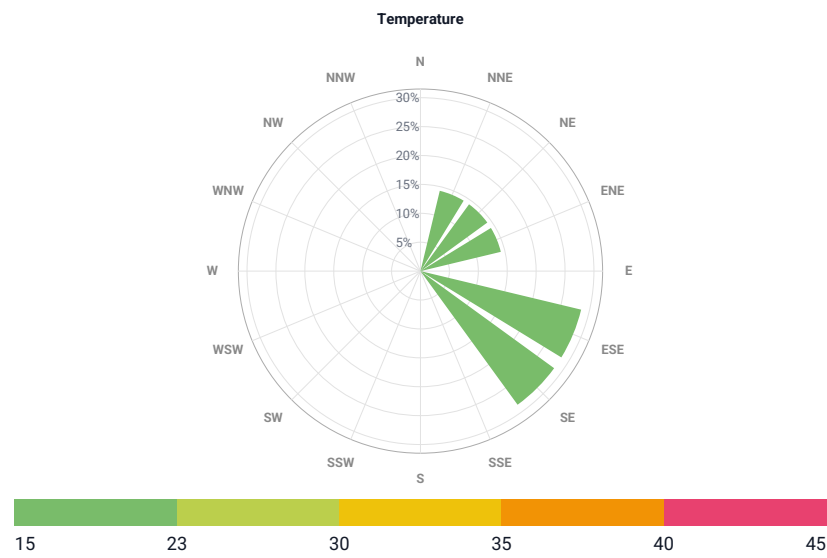
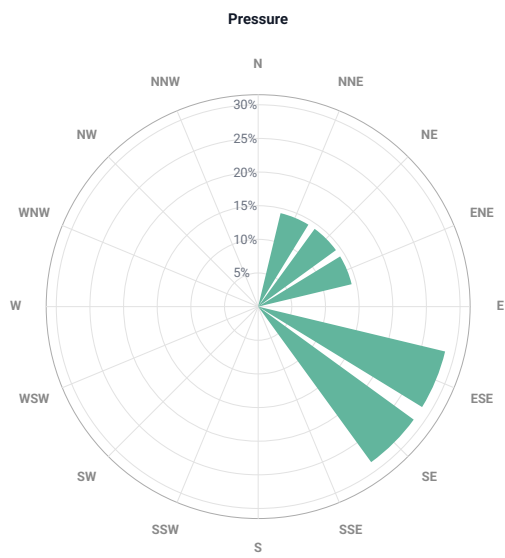
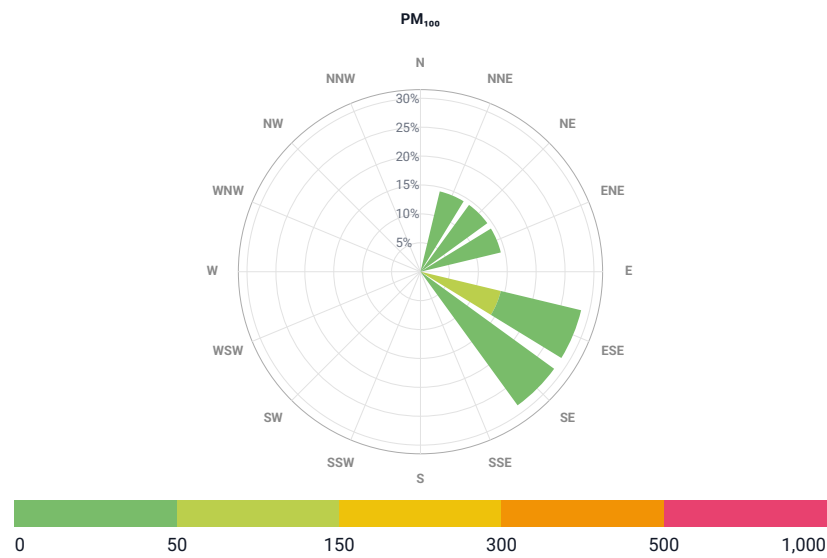
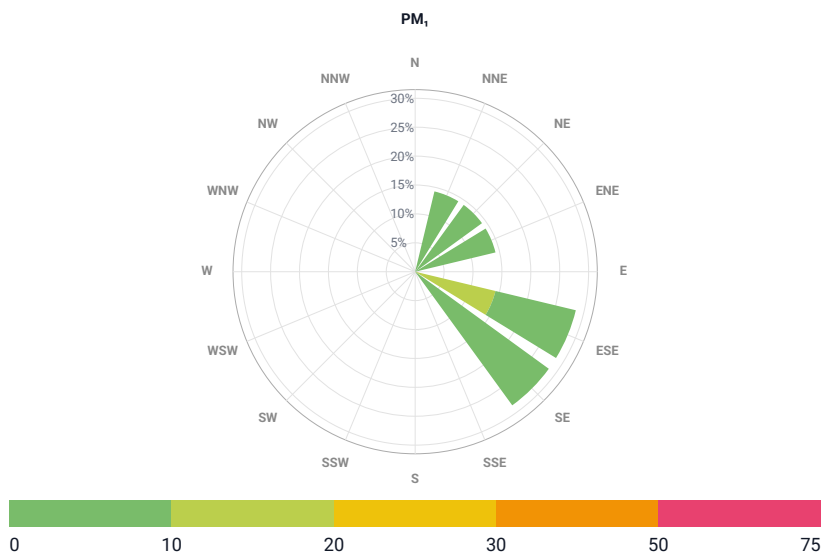
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 03/10/2026, 23:59: Calitatea aerului stabilă: Indicatorul CAQI a rămas în zona de nivel scăzut pe întreaga perioadă monitorizată, variind între 26 și 38.
- 01/10/2026, 23:59: Variații PM2.5 și PM10: Valorile PM2.5 au atins maximul de 13.33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 1 octombrie, menținându-se în categoria de calitate foarte bună a aerului.
- 03/10/2026, 23:59: Niveluri NO2 constante: Concentrațiile de NO2 au fost înregistrate în zona de nivel foarte scăzut, fluctuând ușor între 21.28 și 24.31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- 03/10/2026, 23:59: Stabilitatea ozonului troposferic: O3 a prezentat valori constante între 25.69 și 28.25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, încadrându-se constant în zona de nivel foarte scăzut.
- 01/10/2026, 23:59: Corelația umidității cu PM10: S-a observat o creștere a PM10 până la 38.01 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ la 1 octombrie, corelată cu o umiditate relativă de 48.6%.
- 29/09/2026, 23:59: Minimul de poluare cu PM10: Cea mai scăzută valoare a PM10, de 25.35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, a fost înregistrată la 29 septembrie, corespunzând cu CAQI mini.
- 01/10/2026, 23:59: Variația monoxidului de carbon: Nivelurile de CO au fluctuat între 287.84 și 326.74 ppb, atingând valoarea maximă la începutul lunii octombrie.
- 30/09/2026, 23:59: Influența temperaturii asupra PM10: La o temperatură de 20.13 °C înregistrată pe 30 septembrie, PM10 a scăzut semnificativ la 31.57 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- 01/10/2026, 23:59: Variația materialului particulat grosier: PM100 a înregistrat un maxim de 50.28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ la 1 octombrie, indicând o prezență crescută a particulelor.
- 30/09/2026, 23:59: Impactul vitezei vântului: Viteza vântului a atins un maxim de 1.96 m/s pe 30 septembrie, corelându-se cu o dispersie eficientă a poluanților.

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	30	24.31	26.19	8.53	29.43
02/10/2026, 23:59	35	23.42	26.65	10.5	34.86
01/10/2026, 23:59	38	24.17	26.12	13.33	38.01
30/09/2026, 23:59	32	23.33	27.98	9.67	31.57
29/09/2026, 23:59	26	21.28	28.25	6.78	25.35
28/09/2026, 23:59	29	22.5	26.34	7.85	28.36
27/09/2026, 23:59	31	21.67	25.69	10.53	29.95

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	297.58	3.57	47.04	6.65	40.7	1022.68	17.26	1.26	143.66
02/10/2026, 23:59	100	301.03	3.95	47.16	8.67	47.8	1021.87	17.27	0.92	102.47
01/10/2026, 23:59	100	326.74	3.06	48.6	11.39	50.28	1019.44	17.99	1.41	105.16
30/09/2026, 23:59	100	301.08	2.75	49.12	7.81	45.07	1019.29	20.13	1.96	127.89
29/09/2026, 23:59	100	298.55	2.78	47.96	5.01	37.03	1016.67	19.72	1.66	72.21
28/09/2026, 23:59	100	287.84	3.15	50.98	6.09	43.21	1014.21	18.92	1.71	32.31
27/09/2026, 23:59	100	298.17	3.25	56	8.78	41.84	1016.16	18.57	1.26	39.57

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