

Primaria Deta

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

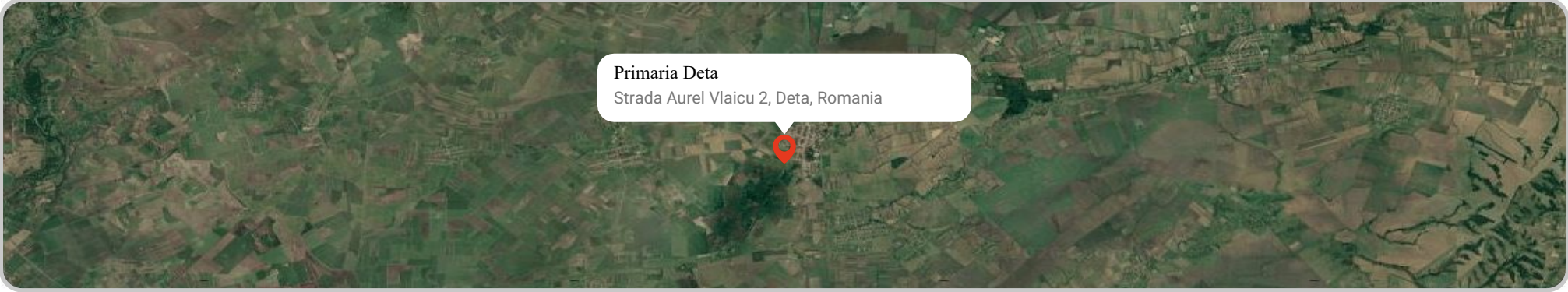
Timp de la: 06/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Deta

Timp până la: 13/09/2026, 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): 26

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m³	O ₃ µg/m³	PM _{2.5} µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	26	23.84	28.73	7.72	25.83
Maxim	32	33.89	34.26	14.28	31.77
Data	12/09/2026	12/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	12/09/2026
Minim	16	18.8	20.52	2.95	16.4
Data	06/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	06/09/2026	06/09/2026

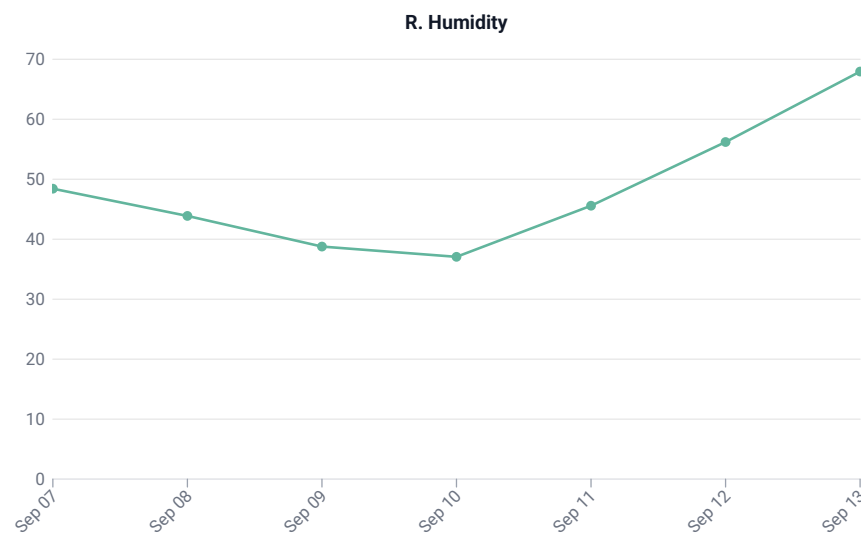
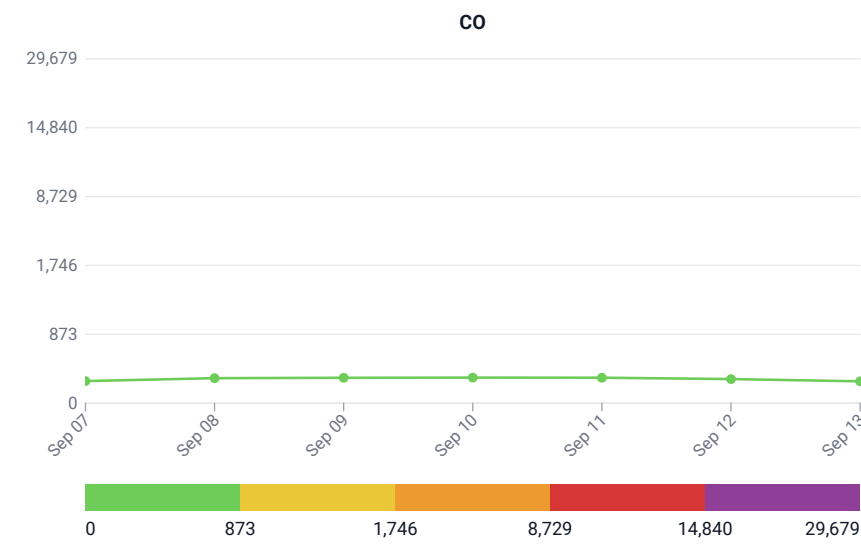
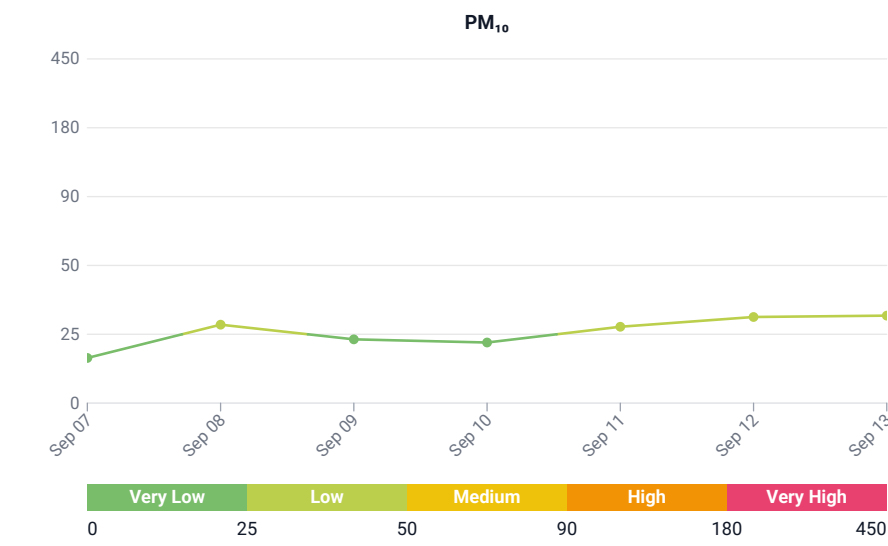
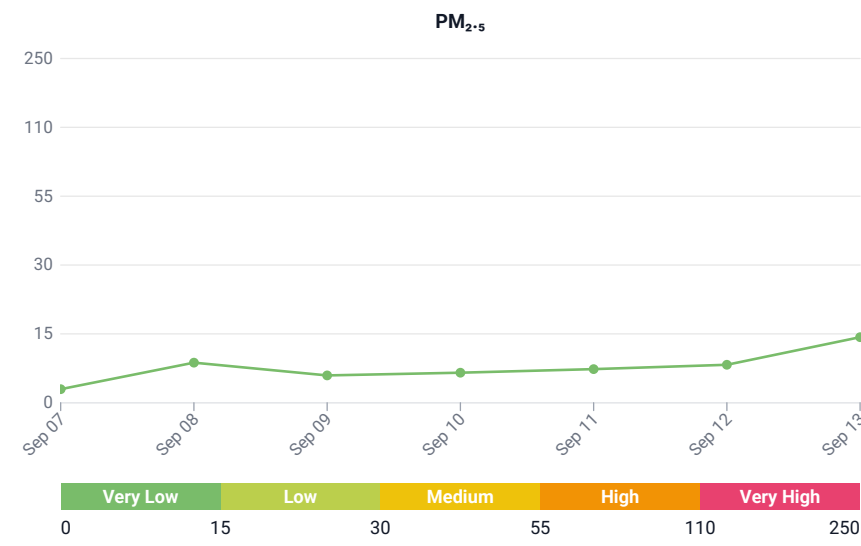
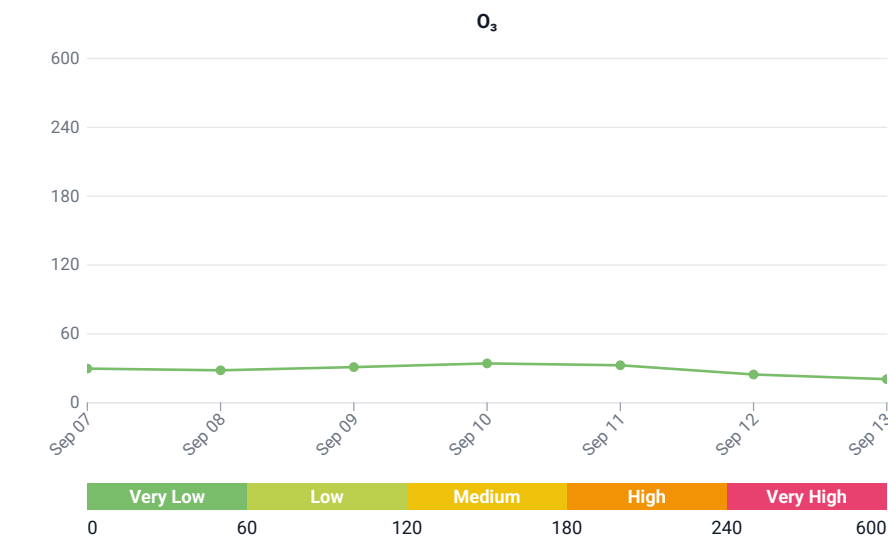
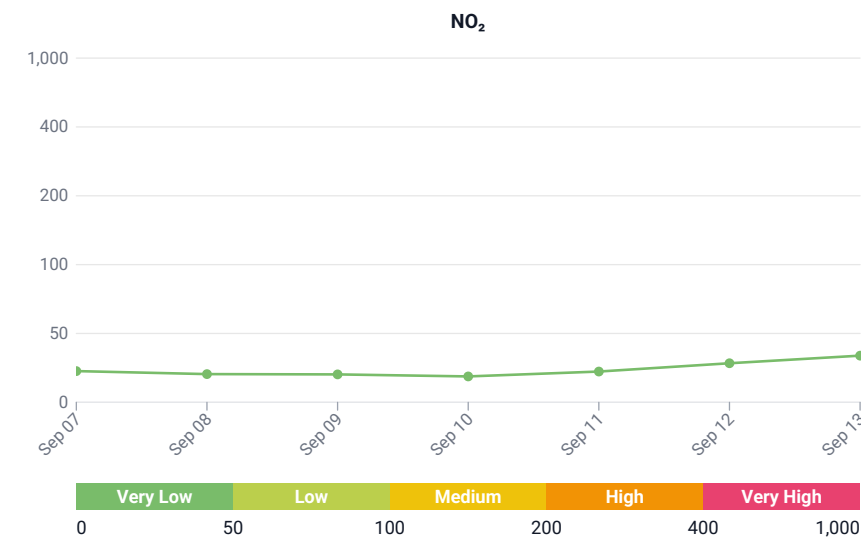
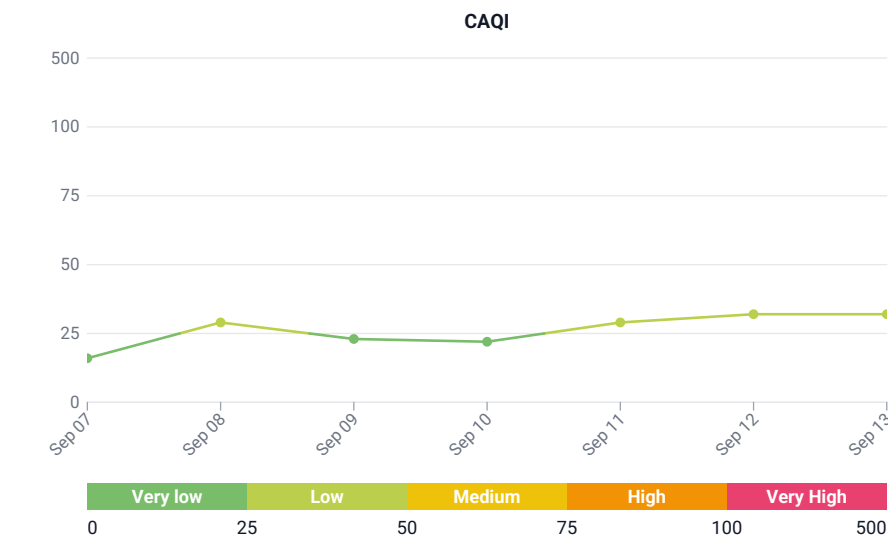
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

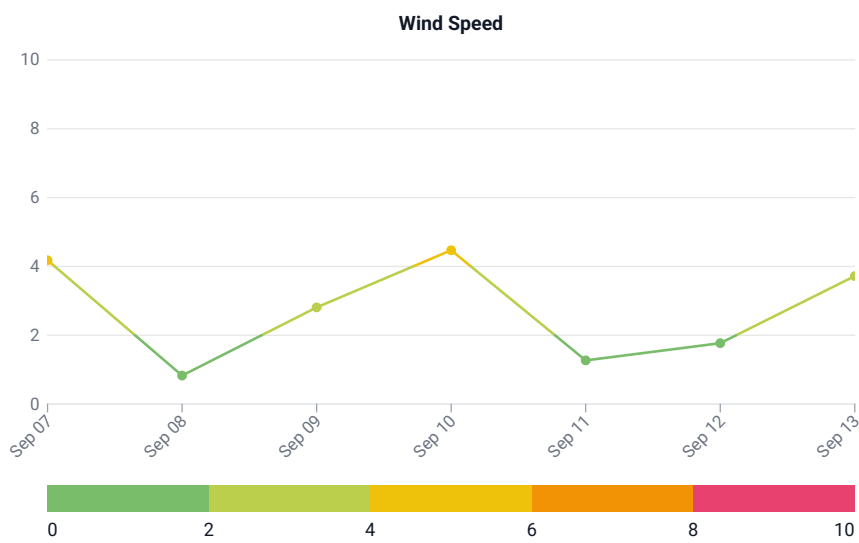
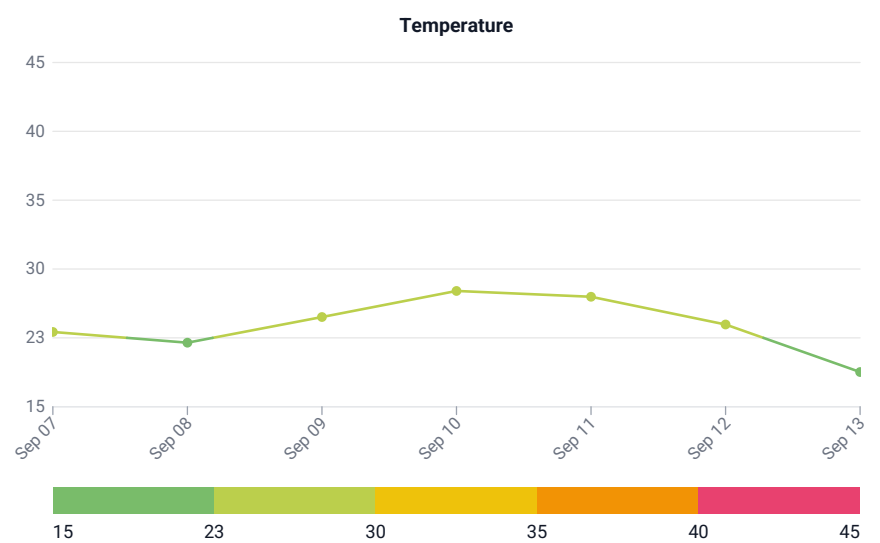
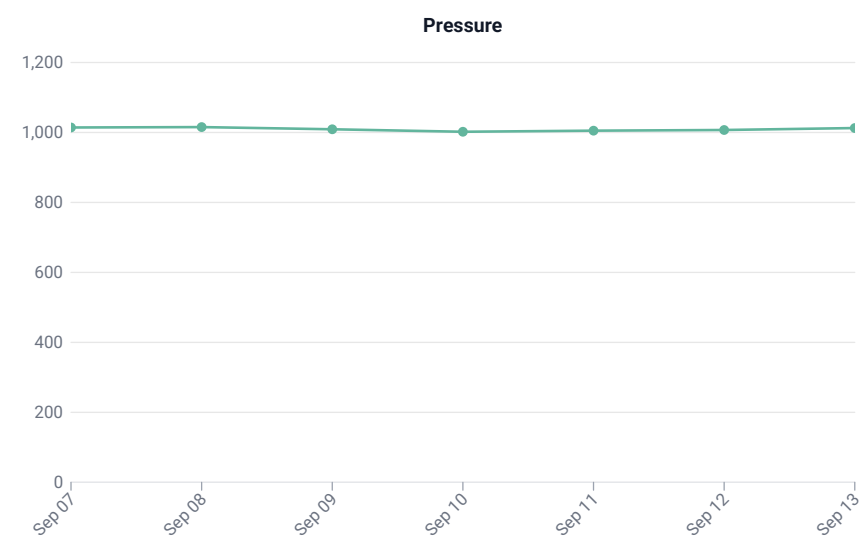
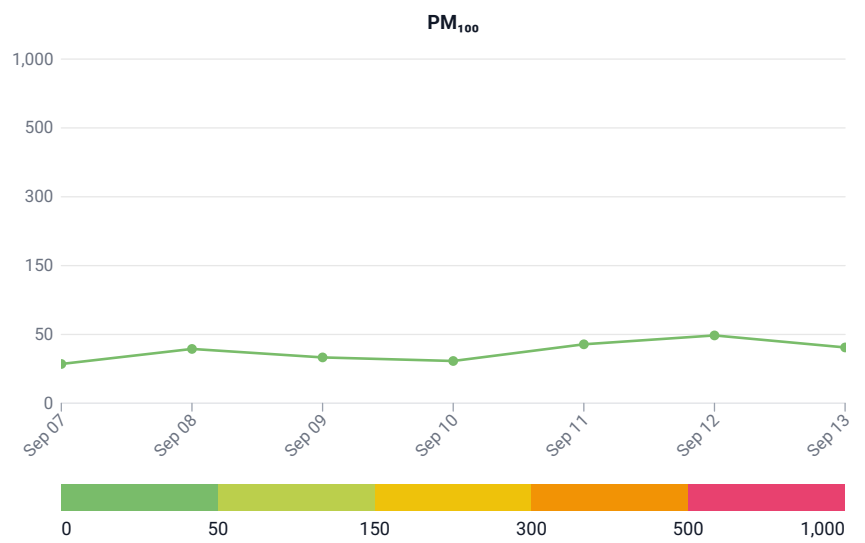
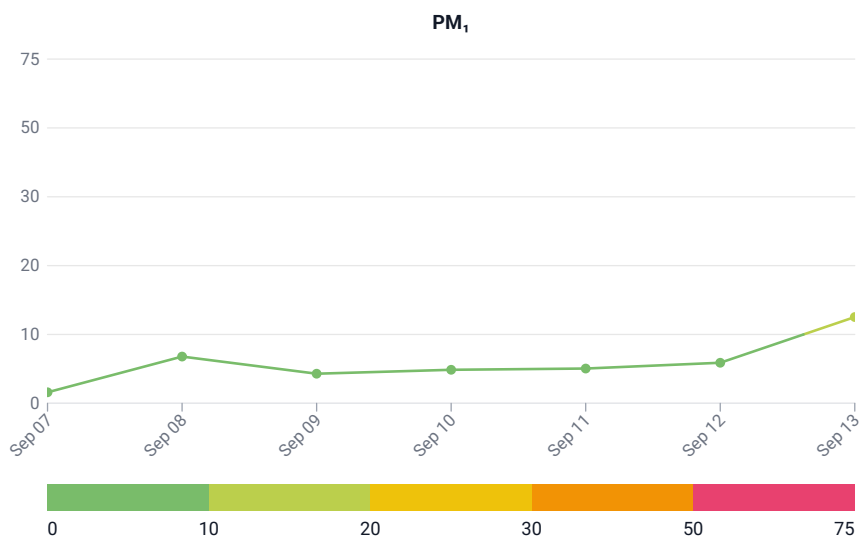
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	306.37	5.33	48.28	5.86	37.83	1009.38	24.21	0.53	335.84
Maxim	100	323.65	9.45	67.96	12.53	49.3	1015.4	27.77	4.47	144.97
Data	12/09/2026	09/09/2026	07/09/2026	12/09/2026	12/09/2026	11/09/2026	07/09/2026	09/09/2026	09/09/2026	09/09/2026
Minim	100	276.43	2.49	37.07	1.6	28.56	1002.03	19.03	0.83	49.39
Data	12/09/2026	12/09/2026	11/09/2026	09/09/2026	06/09/2026	06/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	07/09/2026	07/09/2026

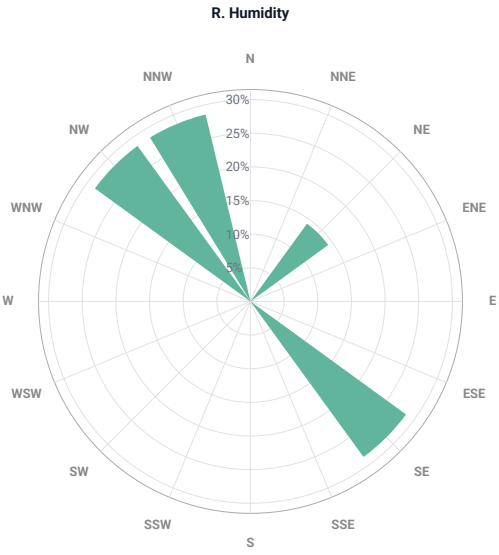
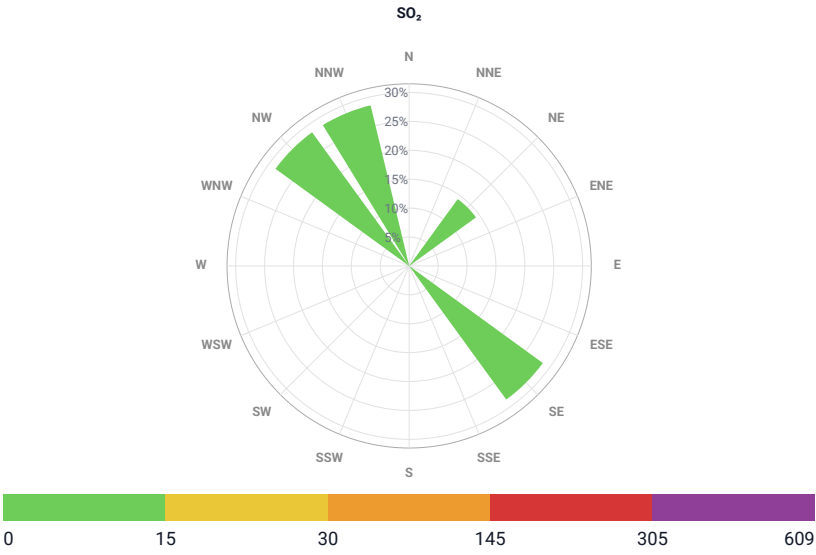
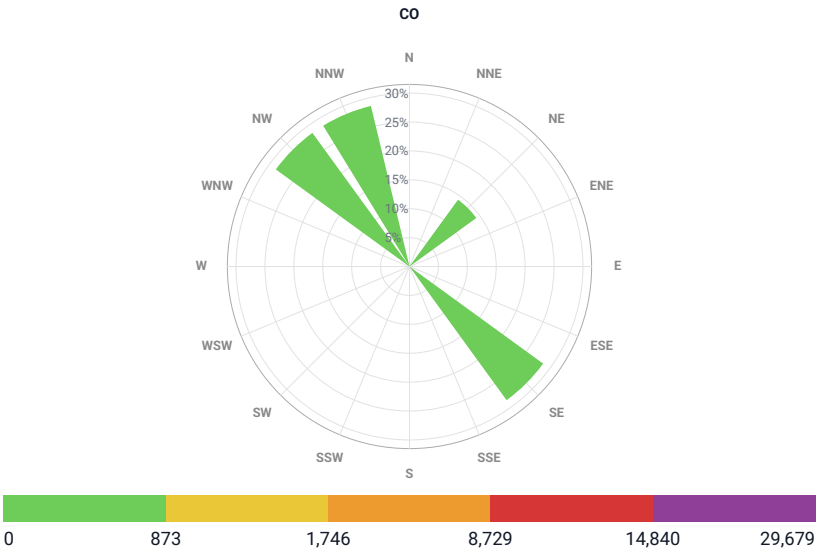
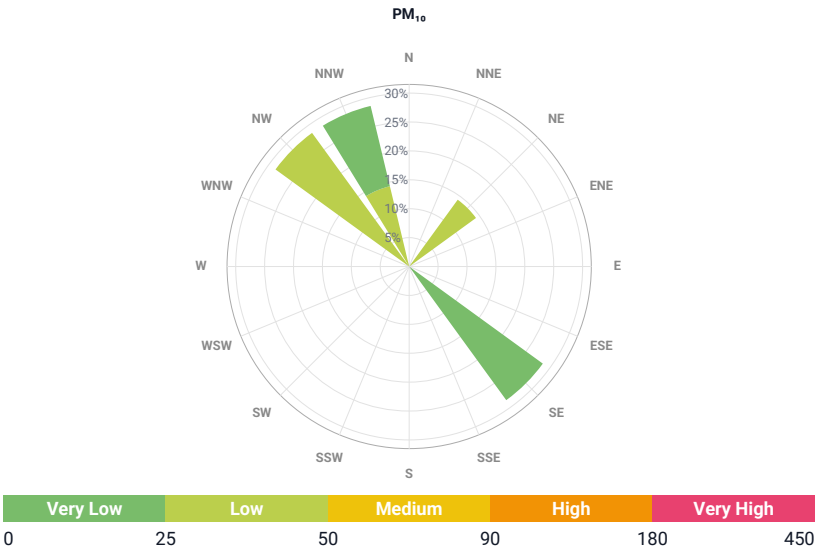
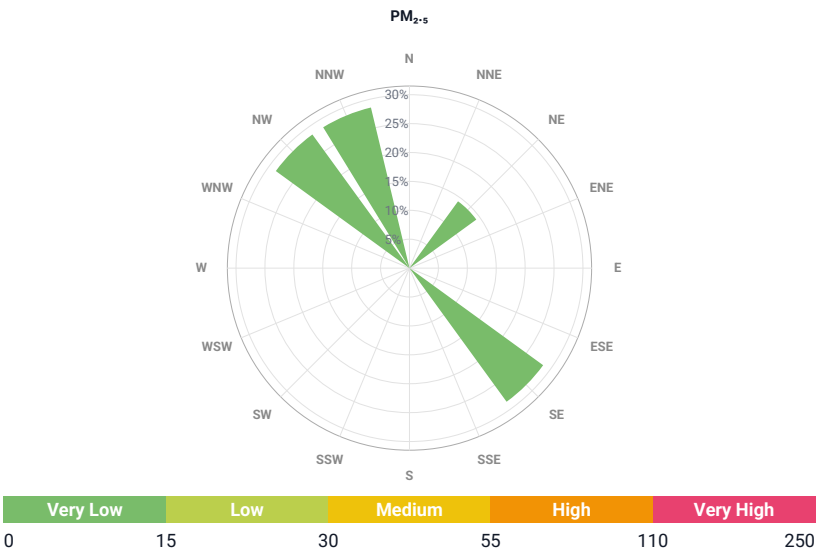
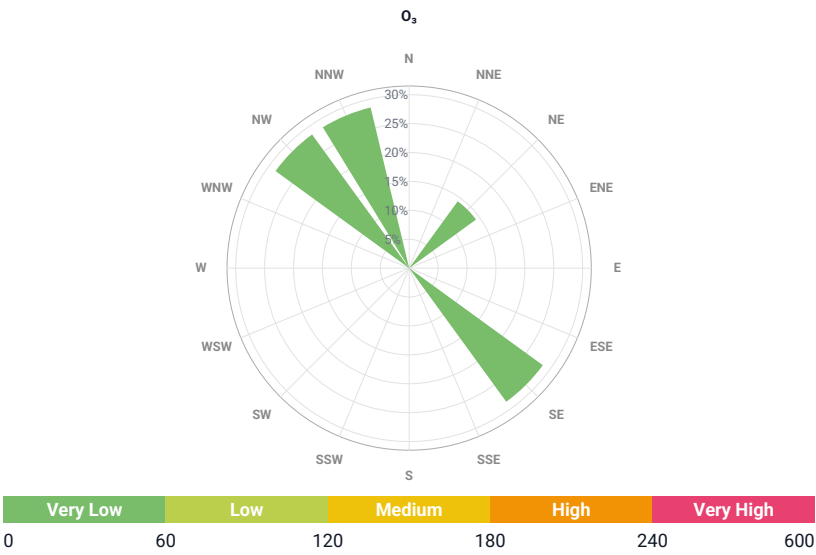
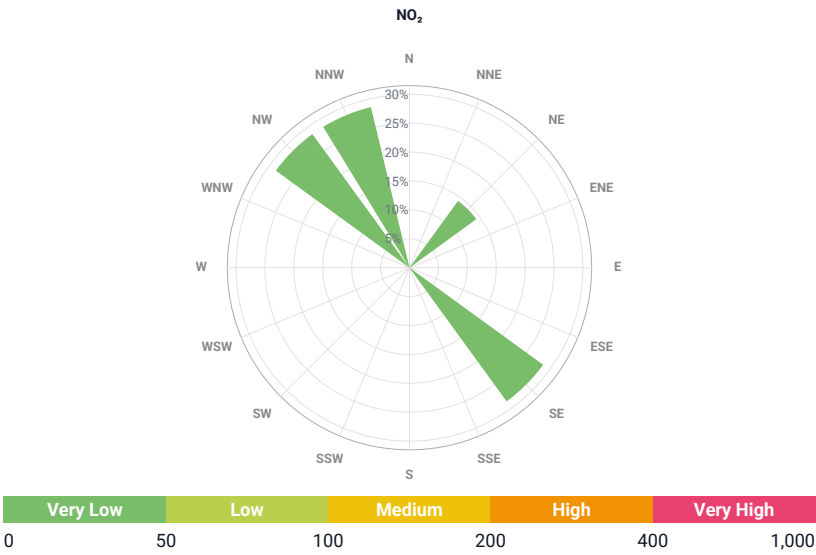
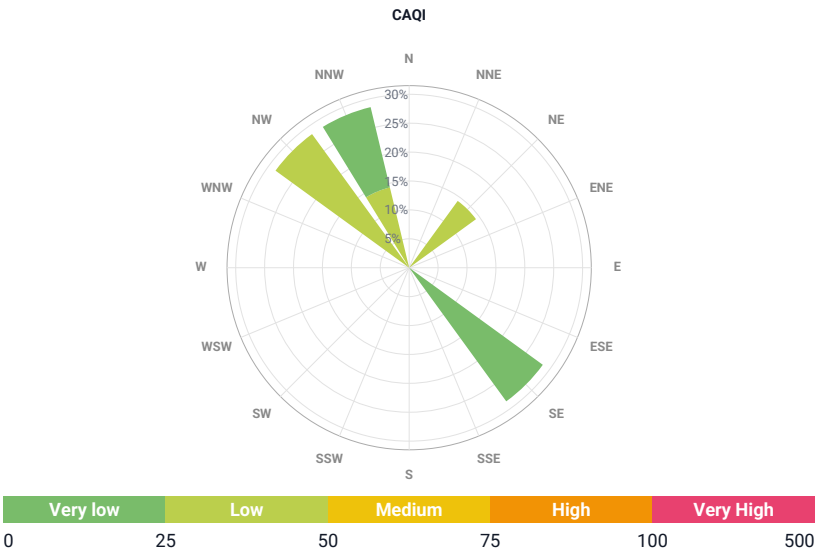
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

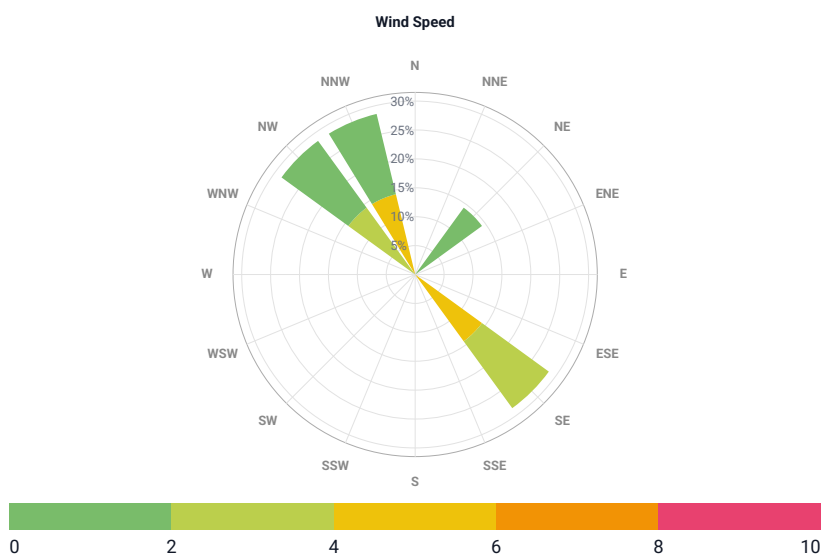
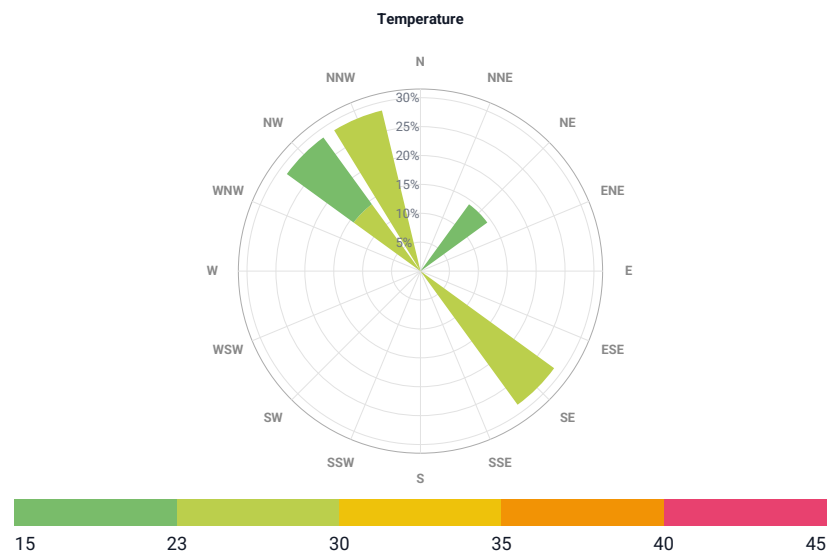
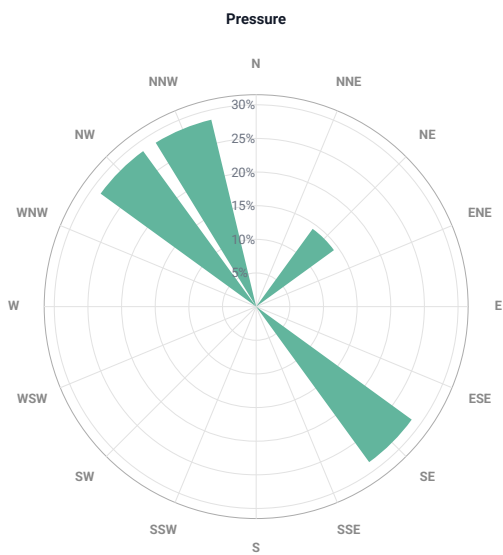
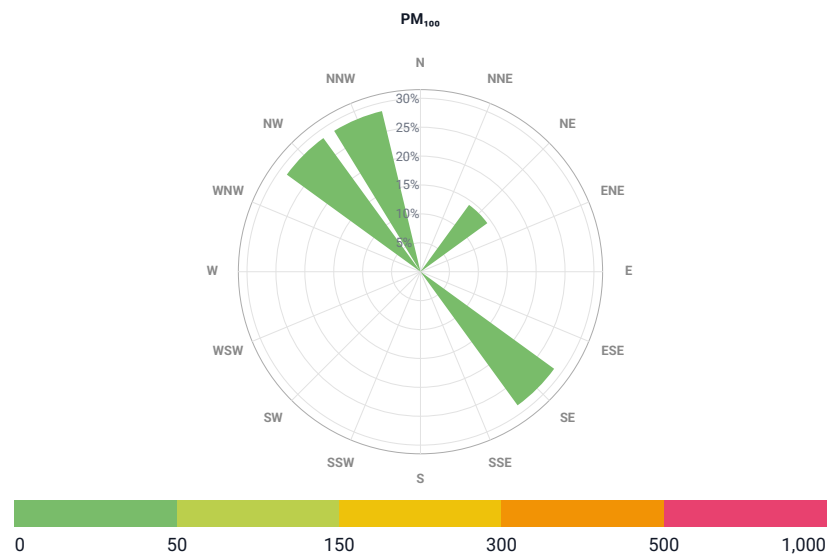
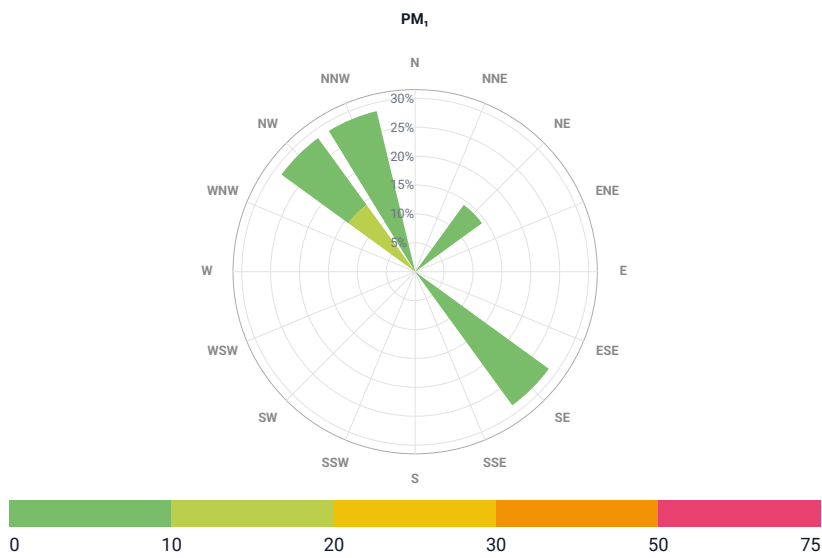
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 12/09/2026, 23:59: Trend ascendent PM2.5: Nivelul PM2.5 a crescut semnificativ de la 2.95 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 6 septembrie la 14.28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 12 septembrie, indicând o deg
- 12/09/2026, 23:59: Corelație umiditate și NO2: Creșterea umidității relative la 67.96% pe 12 septembrie coincide cu cel mai ridicat nivel de NO2 înregistrat, atingând
- 09/09/2026, 23:59: Variație ozon și temperatură: Nivelurile de O3 au atins valoarea maximă de 34.26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 9 septembrie, corelată cu o temperatură ridicată de 2
- 12/09/2026, 23:59: Stabilitatea calității aerului: Indicele CAQI a rămas constant în categoria 'Low' (32) în zilele de 11 și 12 septembrie, în ciuda schimbărilor minore î
- 12/09/2026, 23:59: Scăderea SO2 în timp: Concentrația de SO2 a scăzut drastic de la 9.45 ppb pe 7 septembrie la 2.79 ppb pe 12 septembrie, sugerând o reducere a
- 07/09/2026, 23:59: Impactul vântului asupra PM10: Viteza redusă a vântului de 0.83 m/s pe 7 septembrie a contribuit la o acumulare de particule PM10 până la 28.4
- 06/09/2026, 23:59: Calitate foarte bună a aerului: La data de 6 septembrie, indicii de poluare au fost minimi, cu PM2.5 la 2.95 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și CAQI la 16, încadrându-se în z
- 09/09/2026, 23:59: Variația presiunii atmosferice: Presiunea atmosferică a atins punctul minim de 1002.03 hPa pe 9 septembrie, marcând o schimbare în condițiile
- 10/09/2026, 23:59: Dinamica monoxidului de carbon: Nivelul de CO a fluctuat între 276.43 ppb și 323.65 ppb, atingând valorile maxime în perioada 8-10 septembrie.
- 11/09/2026, 23:59: Vârf de particule grosiere: Concentrația de PM100 a atins valoarea maximă de 49.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 11 septembrie, indicând o prezență crescută a praf

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	32	33.89	20.52	14.28	31.77
11/09/2026, 23:59	32	28.38	24.6	8.27	31.28
10/09/2026, 23:59	29	22.35	32.66	7.32	27.73
09/09/2026, 23:59	22	18.8	34.26	6.54	22.01
08/09/2026, 23:59	23	20.28	31.05	5.95	23.16
07/09/2026, 23:59	29	20.48	28.25	8.73	28.49
06/09/2026, 23:59	16	22.67	29.75	2.95	16.4

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	276.43	2.79	67.96	12.53	40.57	1012.66	19.03	3.72	315.5
11/09/2026, 23:59	100	304.92	2.49	56.21	5.89	49.3	1007.05	24.36	1.77	319.74
10/09/2026, 23:59	100	322.29	2.79	45.59	5.05	42.85	1005.13	27.18	1.27	340.68
09/09/2026, 23:59	100	323.65	6.77	37.07	4.87	30.73	1002.03	27.77	4.47	144.97
08/09/2026, 23:59	100	321.26	6.82	38.78	4.3	33.33	1009.13	25.12	2.81	144.09
07/09/2026, 23:59	100	316.45	9.45	43.89	6.79	39.49	1015.4	22.44	0.83	49.39
06/09/2026, 23:59	100	279.56	6.17	48.43	1.6	28.56	1014.25	23.6	4.18	328.49

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