

Primaria Teremia Mare

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

Timp de la: 13/09/2026, 00:00

Timp până la: 20/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Teremia Mare

Locația dispozitivului: DN59C Matei Boldovina, Teremia Mare 307405, 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): 25

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m³	O ₃ µg/m³	PM _{2.5} µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	25	28.88	15.43	11.54	25.2
Maxim	49	36.4	20.6	26.3	49.36
Data	19/09/2026	14/09/2026	17/09/2026	19/09/2026	19/09/2026
Minim	13	21.88	5.19	5.06	12.75
Data	13/09/2026	17/09/2026	14/09/2026	13/09/2026	13/09/2026

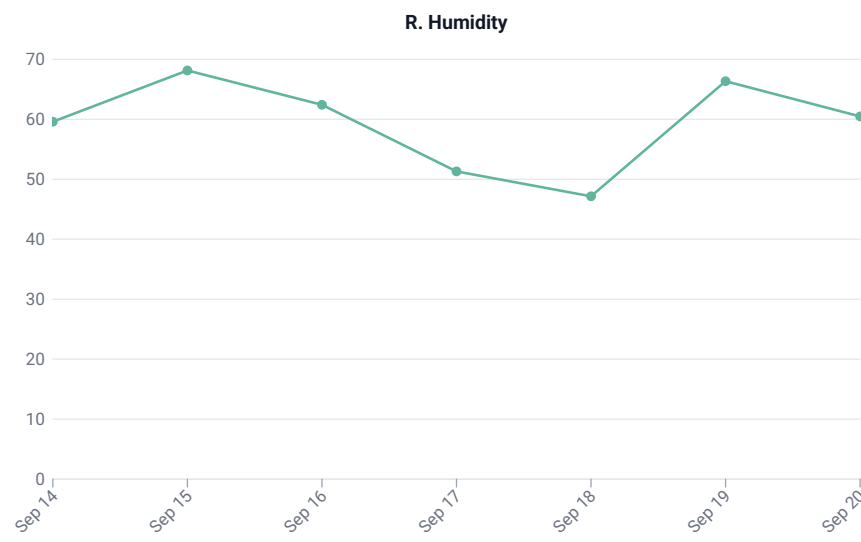
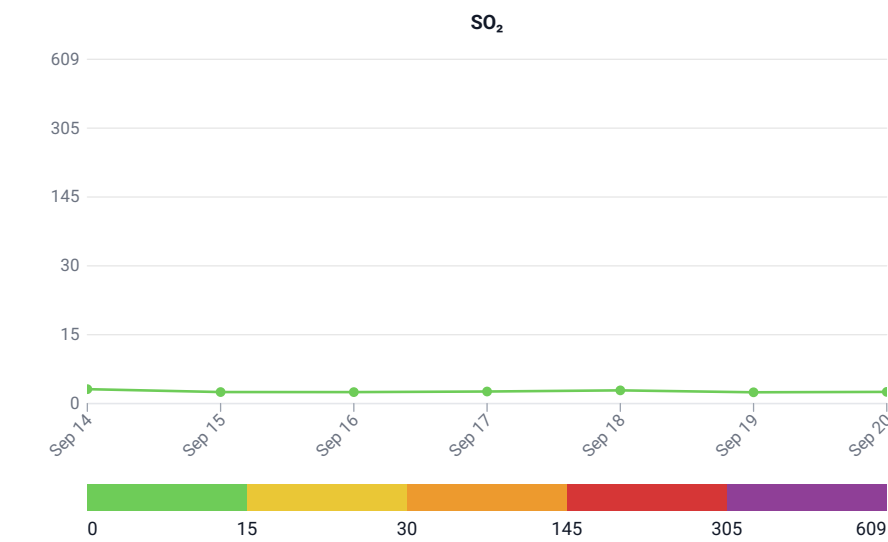
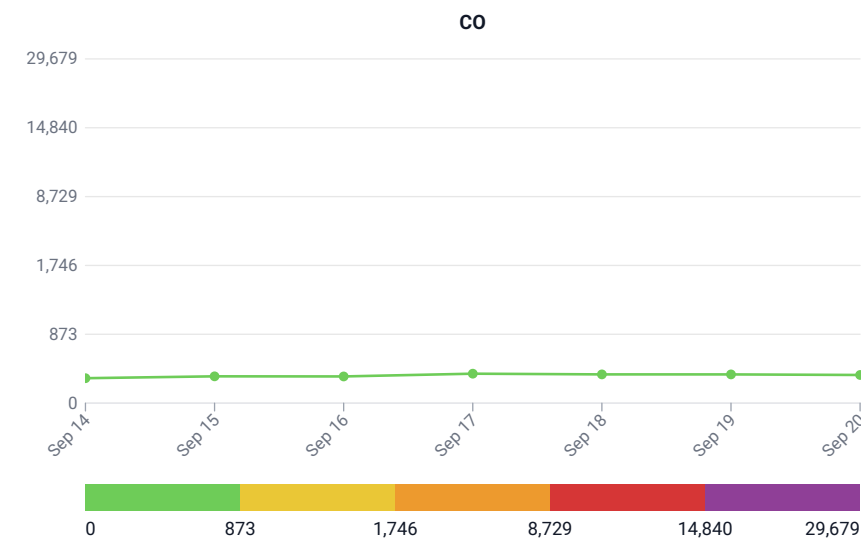
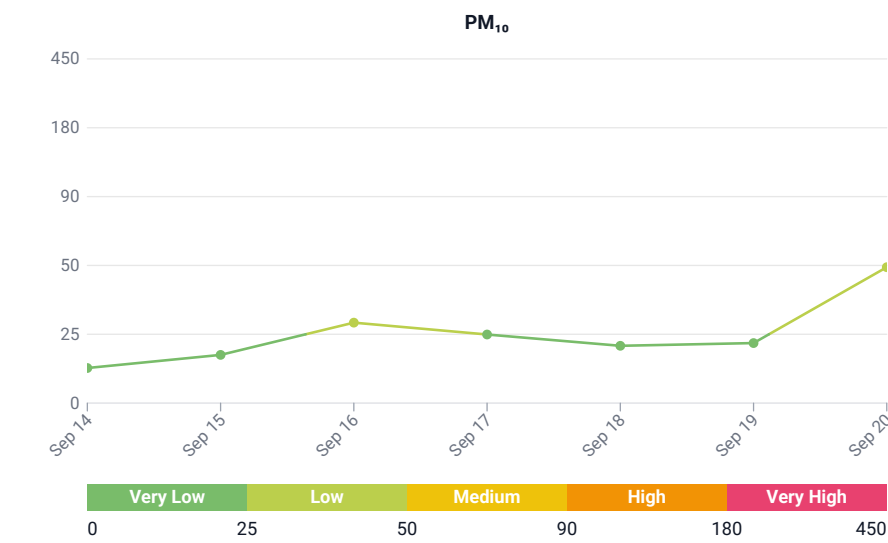
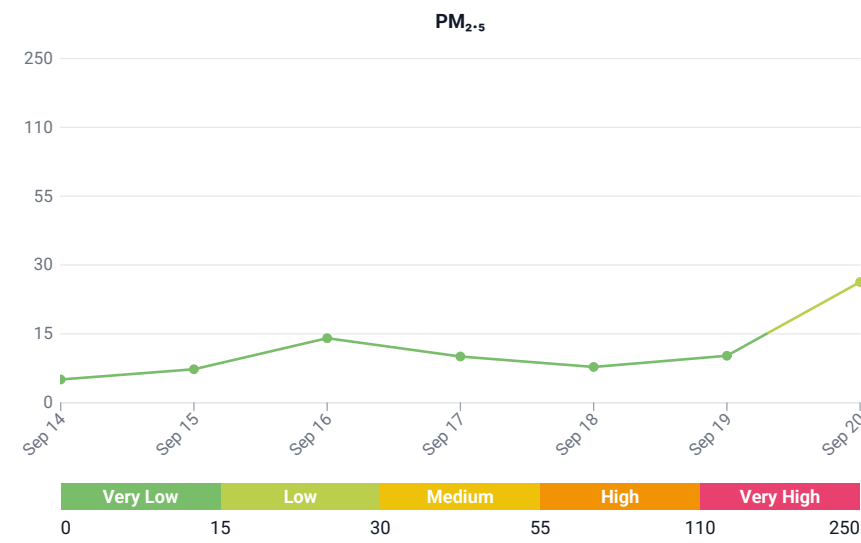
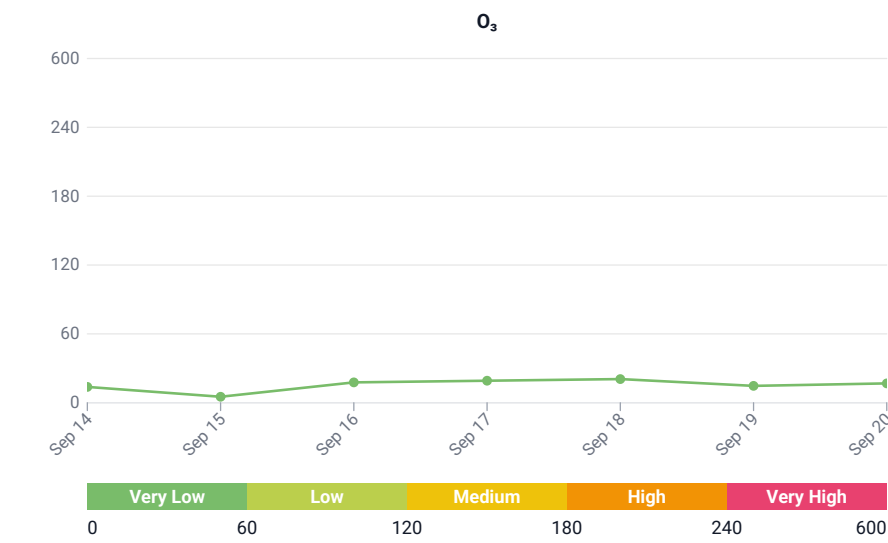
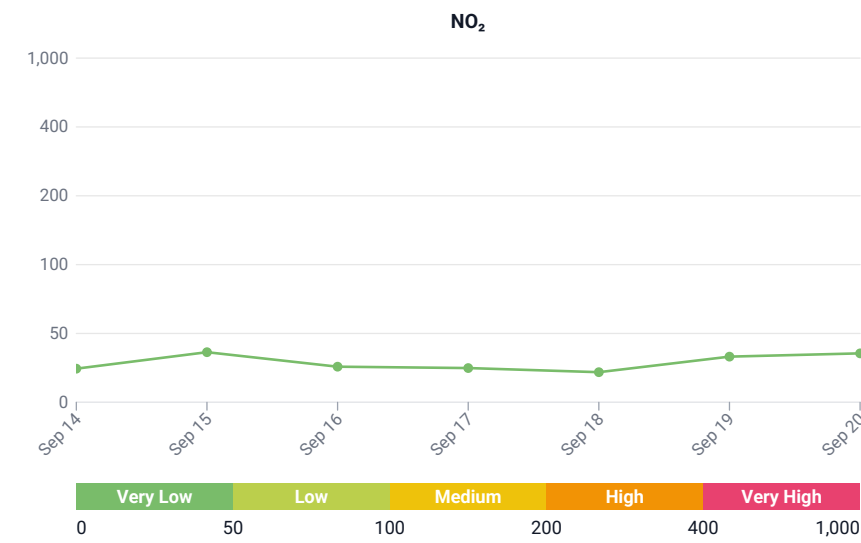
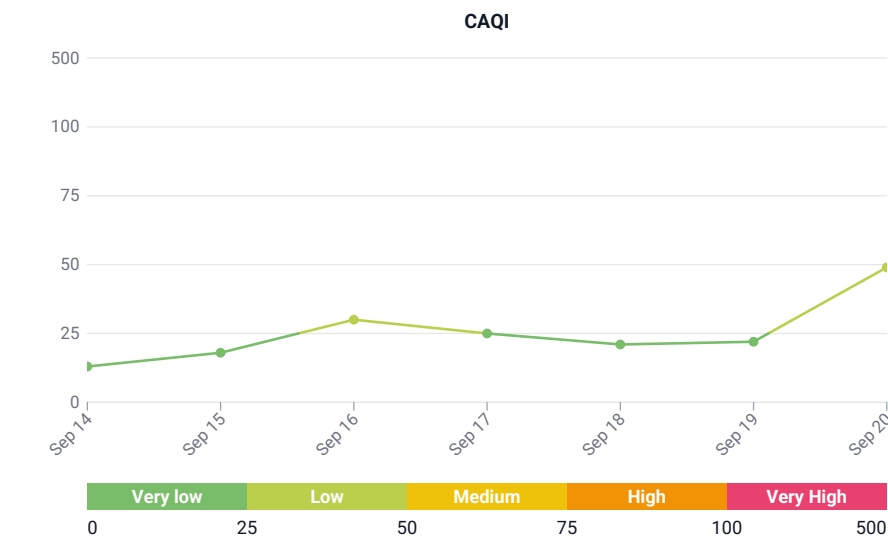
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

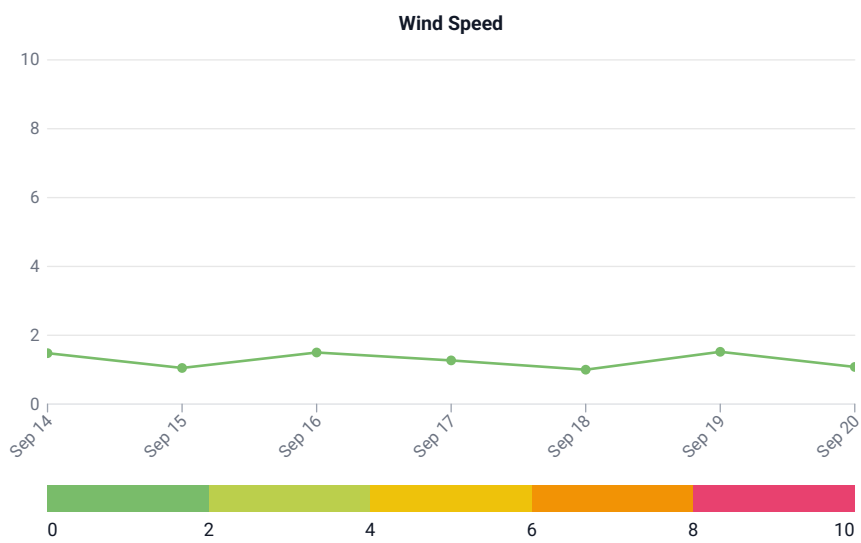
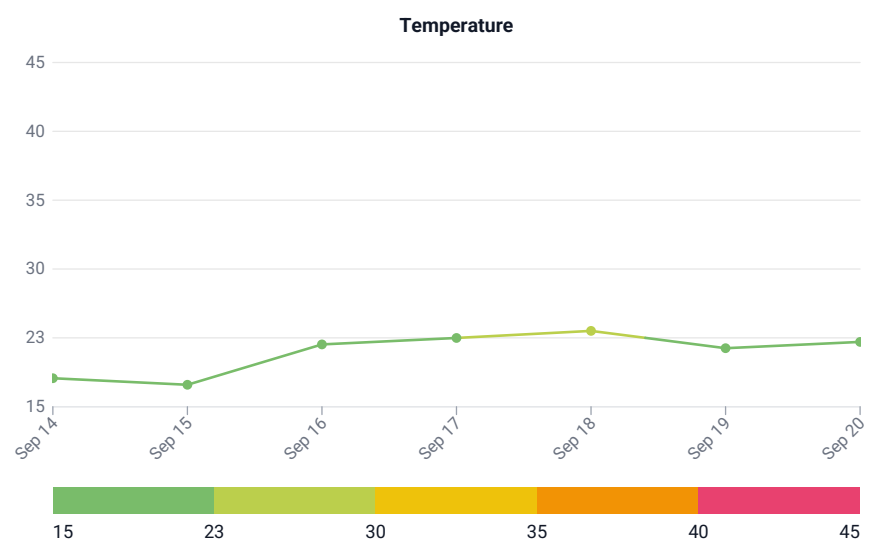
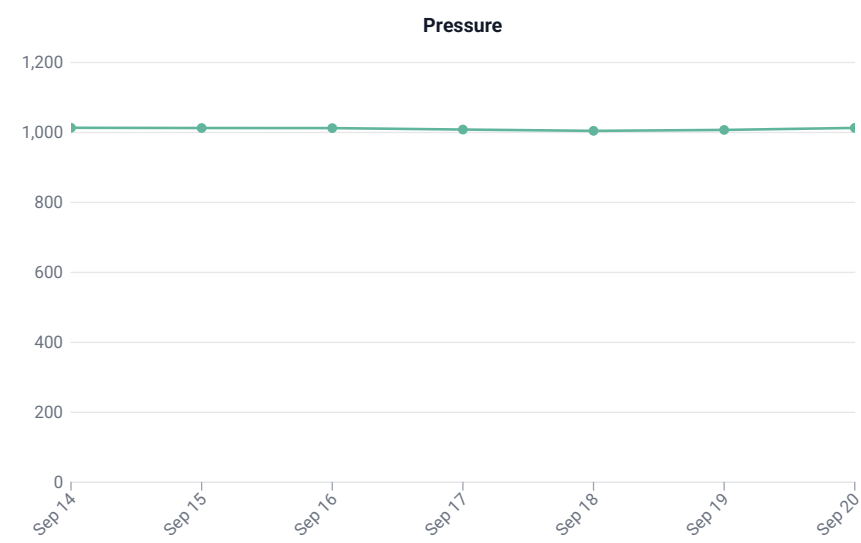
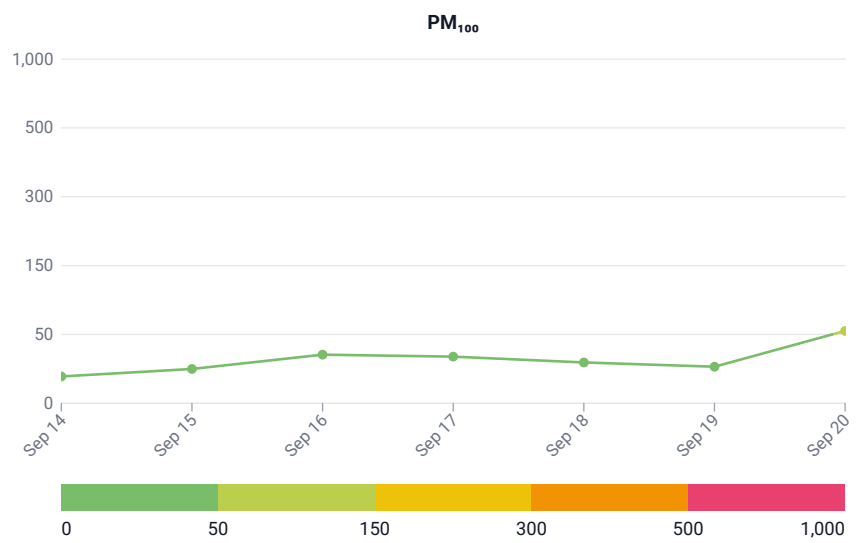
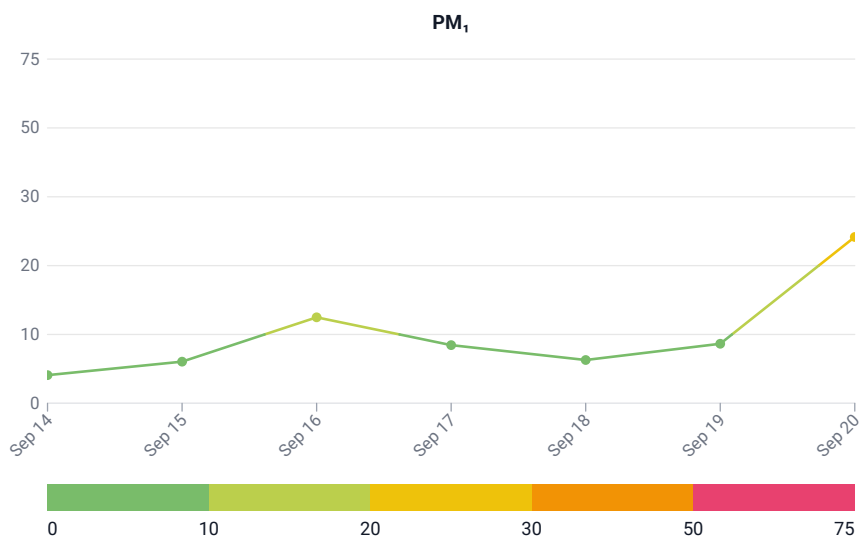
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	99.78	350.51	2.66	59.35	10.03	32.15	1010.27	21.3	0.39	330.82
Maxim	100	373.27	3.13	68.14	24.16	55.15	1013.37	23.71	1.52	286.6
Data	17/09/2026	16/09/2026	13/09/2026	14/09/2026	19/09/2026	19/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	18/09/2026	18/09/2026
Minim	98.62	316.18	2.45	47.16	4.09	19.5	1004.63	17.55	1	161.88
Data	15/09/2026	13/09/2026	18/09/2026	17/09/2026	13/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	14/09/2026	17/09/2026	17/09/2026

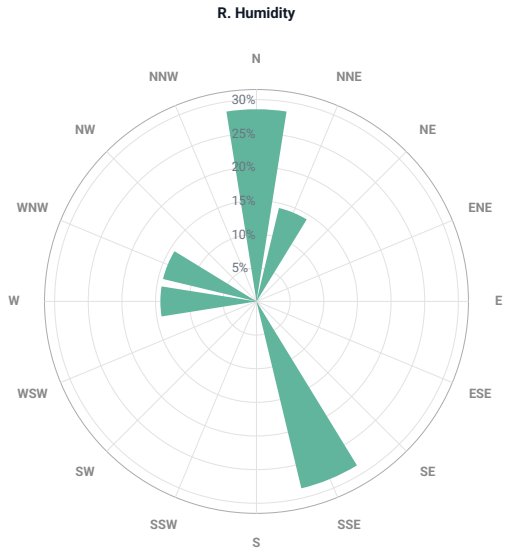
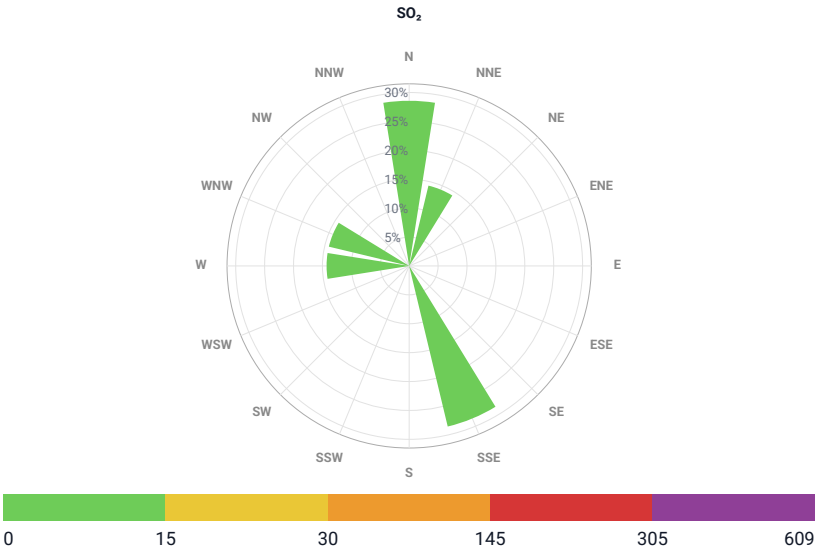
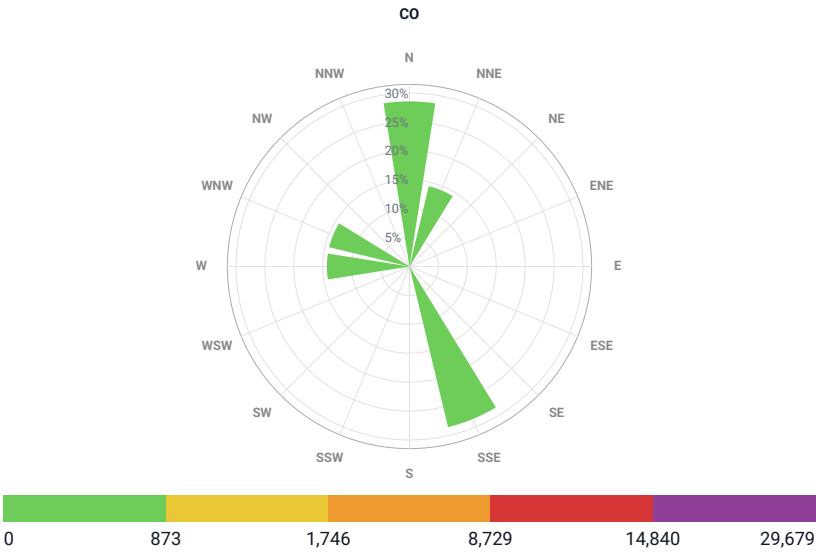
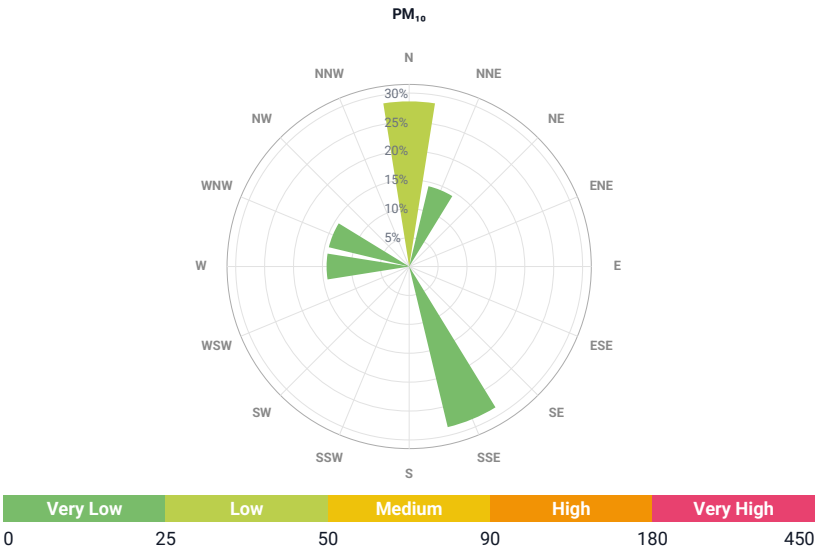
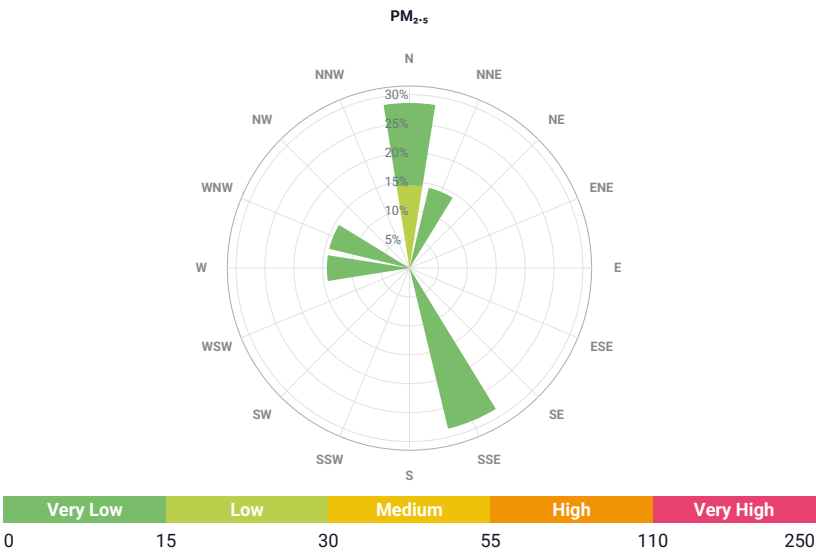
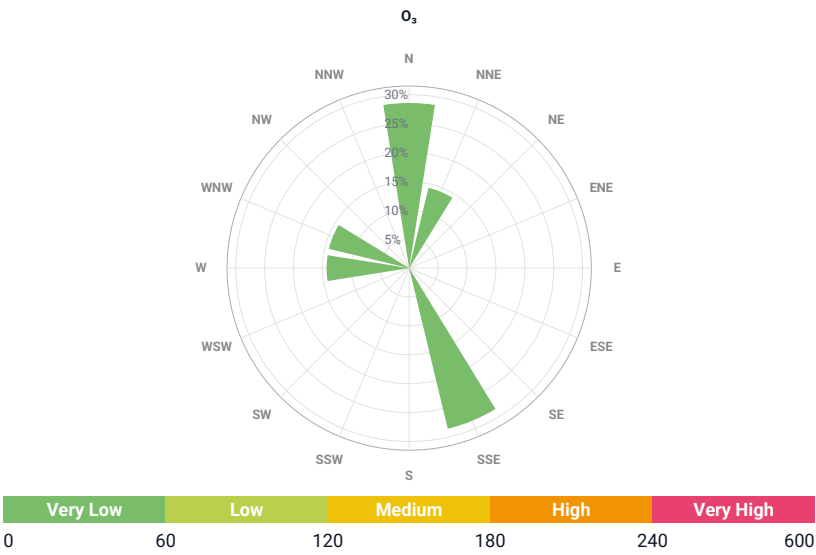
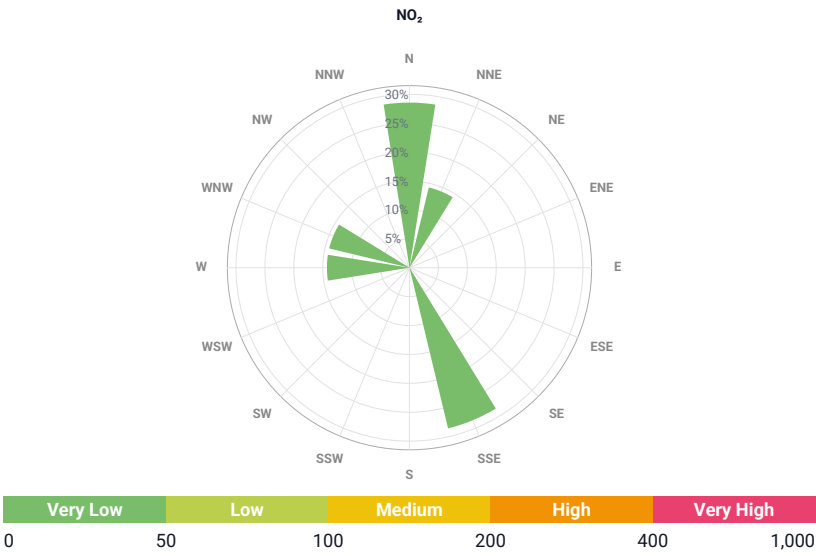
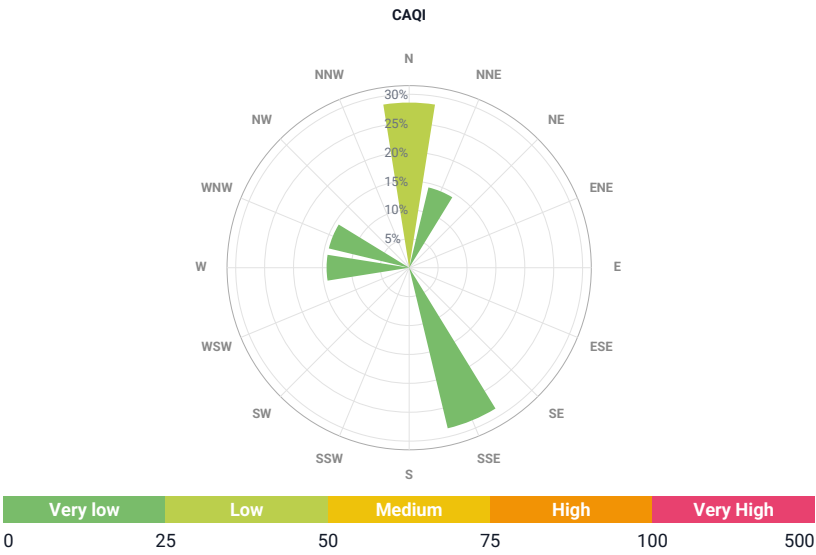
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

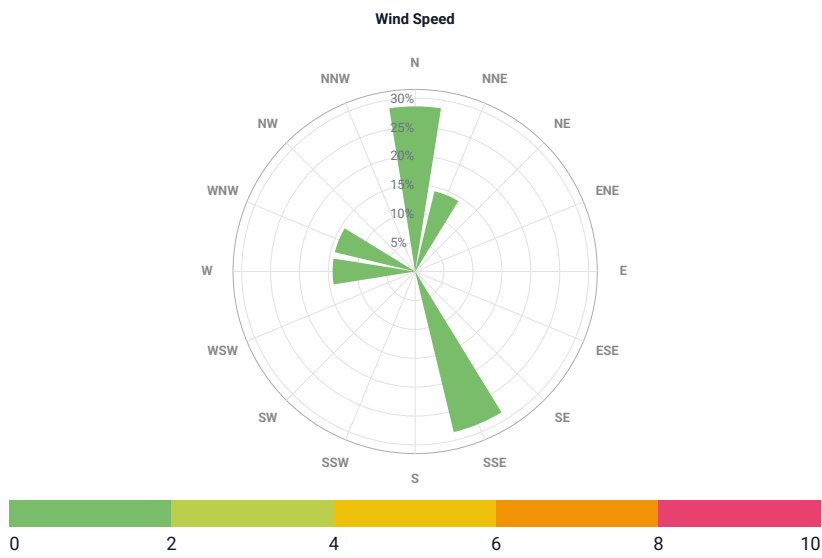
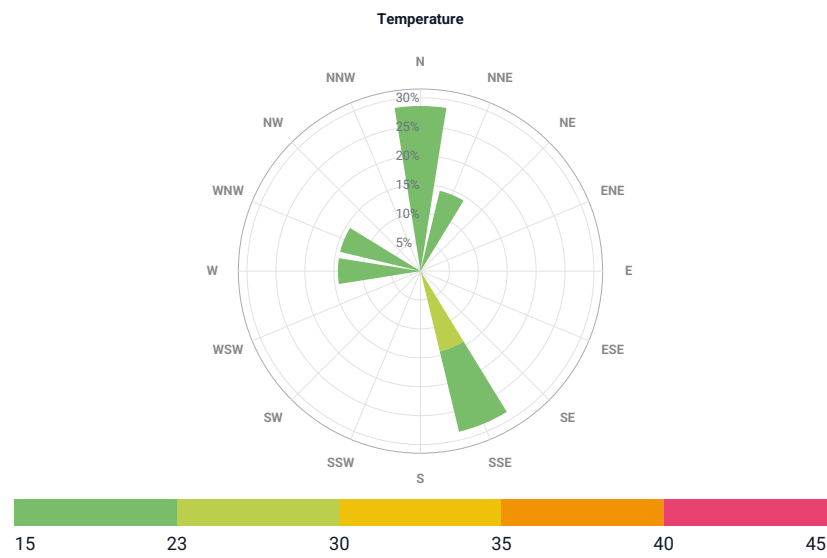
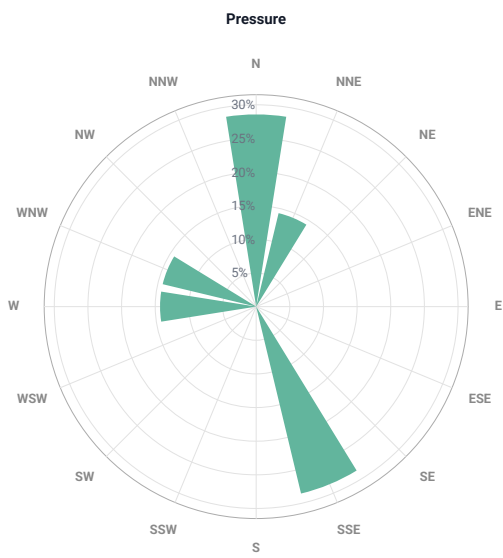
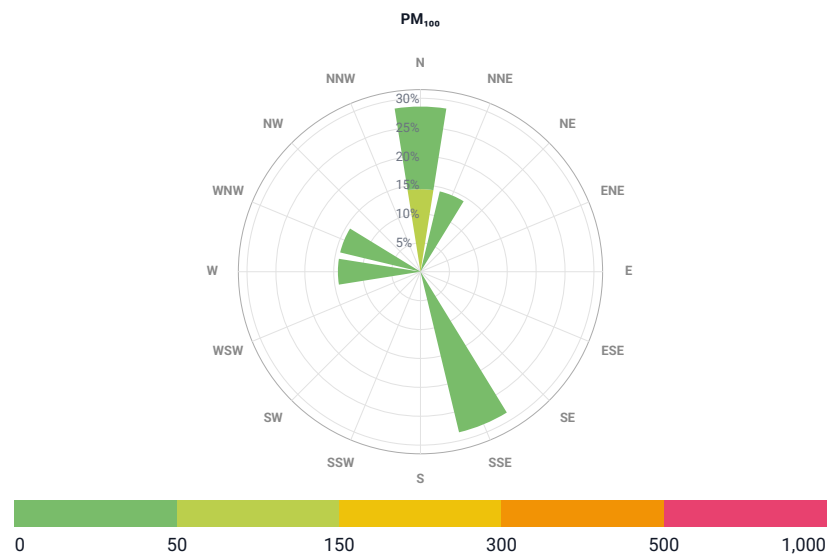
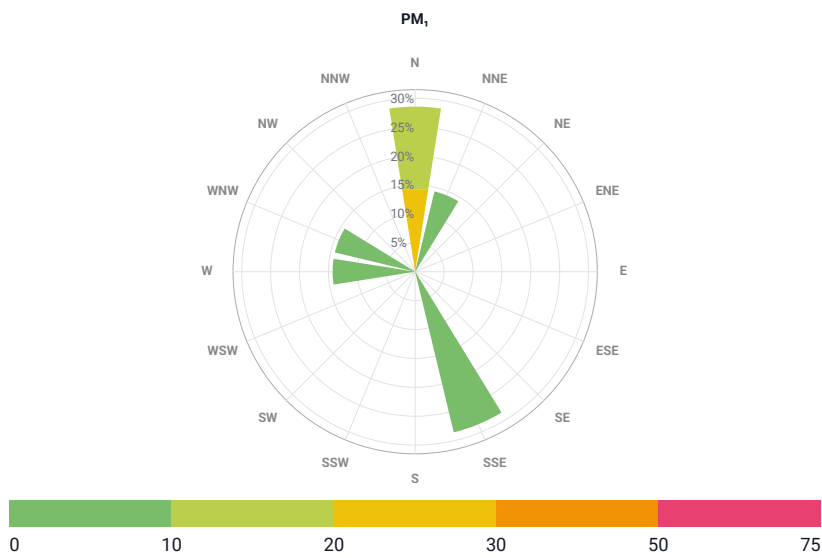
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 19/09/2026, 23:59: Deteriorarea calității aerului: Indicele CAQI a atins valoarea de 49 pe 19 septembrie, încadrându-se în zona Low, marcând un declin vizibil al calității
- 19/09/2026, 23:59: Nivelul NO2 în limite normale: Concentrația de NO2 a fluctuat între 21.88 și 36.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, menținându-se constant în zona Very Low conform prag
- 13/09/2026, 23:59: Calitatea aerului foarte bună: Pe 13 septembrie, CAQI a atins valoarea minimă de 13, reflectând condiții de calitate a aerului excepționale și un ni
- 19/09/2026, 23:59: Variația particulelor PM2.5: Nivelul de PM2.5 a crescut semnificativ la 26.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pe 19 septembrie, trecând în zona Low, fiind corelat cu o umidi
- 14/09/2026, 23:59: Stabilitatea ozonului troposferic: Concentrațiile de O3 au rămas în zona Very Low pe tot parcursul perioadei analizate, atingând valoarea minimă
- 14/09/2026, 23:59: Corelația umidității și PM10: Umiditatea ridicată de 68.14% din 14 septembrie a coincis cu un nivel de PM10 foarte scăzut, situat la doar 17.52 μ
- 19/09/2026, 23:59: Variația PM10 în intervalul analizat: Valorile PM10 au oscilat între 12.75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și 49.36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, încadrându-se în zonele Very Low și Low, indicând
- 17/09/2026, 23:59: Impactul presiunii atmosferice asupra PM10: Scăderea presiunii atmosferice la 1004.63 hPa în data de 17 septembrie a fost asociată cu un nivel
- 16/09/2026, 23:59: Tendința monoxidului de carbon: Nivelul de CO a variat ușor, atingând valoarea maximă de 373.27 ppb pe 16 septembrie, fără a depăși limitele d
- 19/09/2026, 23:59: Influența vântului asupra calității aerului: Cu o viteză a vântului de 1.08 m/s și direcția de 350.83 grade, dispersia poluanților pe 19 septembrie a f

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
19/09/2026, 23:59	49	35.55	16.84	26.3	49.36
18/09/2026, 23:59	22	33.17	14.69	10.23	21.81
17/09/2026, 23:59	21	21.88	20.6	7.79	20.82
16/09/2026, 23:59	25	24.88	19.18	10.07	24.92
15/09/2026, 23:59	30	25.88	17.73	14.06	29.23
14/09/2026, 23:59	18	36.4	5.19	7.29	17.52
13/09/2026, 23:59	13	24.43	13.78	5.06	12.75

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
19/09/2026, 23:59	99.99	357.19	2.54	60.48	24.16	55.15	1013.05	22.53	1.08	350.83
18/09/2026, 23:59	99.82	364.27	2.45	66.35	8.65	26.57	1007.31	21.8	1.52	286.6
17/09/2026, 23:59	100	364.47	2.87	47.16	6.29	29.66	1004.63	23.71	1	161.88
16/09/2026, 23:59	100	373.27	2.62	51.31	8.45	33.9	1008.38	22.99	1.27	153.21
15/09/2026, 23:59	98.62	338.37	2.49	62.42	12.49	35.33	1012.47	22.24	1.5	1.25
14/09/2026, 23:59	100	339.84	2.5	68.14	6.05	24.94	1012.71	17.55	1.05	273.97
13/09/2026, 23:59	100	316.18	3.13	59.6	4.09	19.5	1013.37	18.31	1.48	16.26

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