

Primaria Sannicolau Mare (Biblioteca)

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

Timp de la: 13/09/2026, 00:00
Timp până la: 20/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Sannicolau Mare (Biblioteca)
Locația dispozitivului: Strada 1 Decembrie 1, Sânnicolau Mare 305600, Romania

Parametrii: Battery , CO , NO₂ , O₃ , SO₂ , R. Humidity , PM₂₋₅ , PM₁₀ , PM₁ , PM₁₀₀ , Pressure , Temperature , Wind Speed , Wind Direction , CAQI



Media indicelui de calitate al aerului (ICA): 33

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m³	O ₃ µg/m³	PM ₂₋₅ µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	33	39.97	36.87	12.21	32.24
Maxim	49	46.58	49.46	22.56	48.85
Data	15/09/2026	18/09/2026	17/09/2026	15/09/2026	15/09/2026
Minim	18	29.28	25.65	4.58	14.11
Data	13/09/2026	13/09/2026	14/09/2026	13/09/2026	13/09/2026

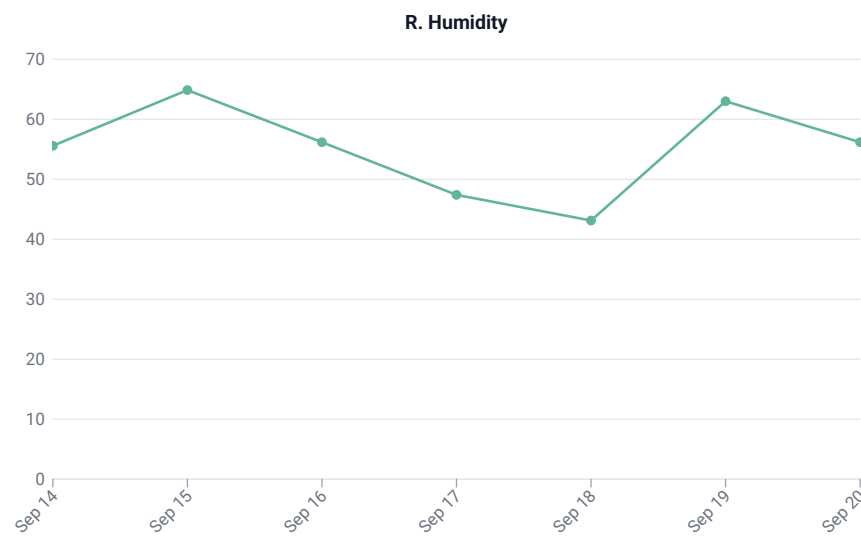
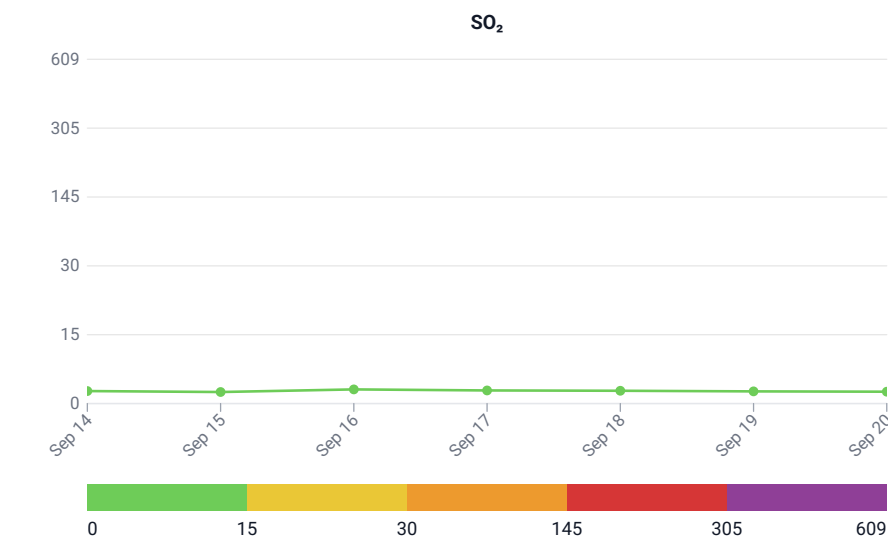
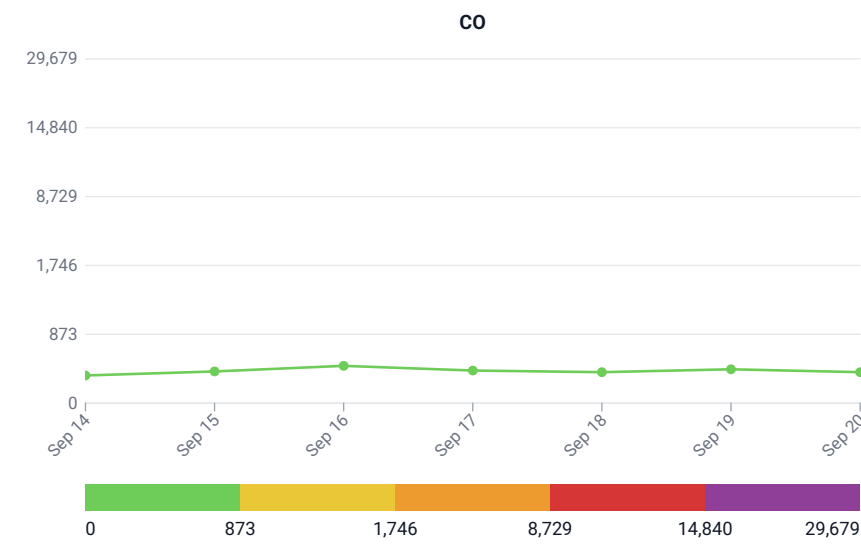
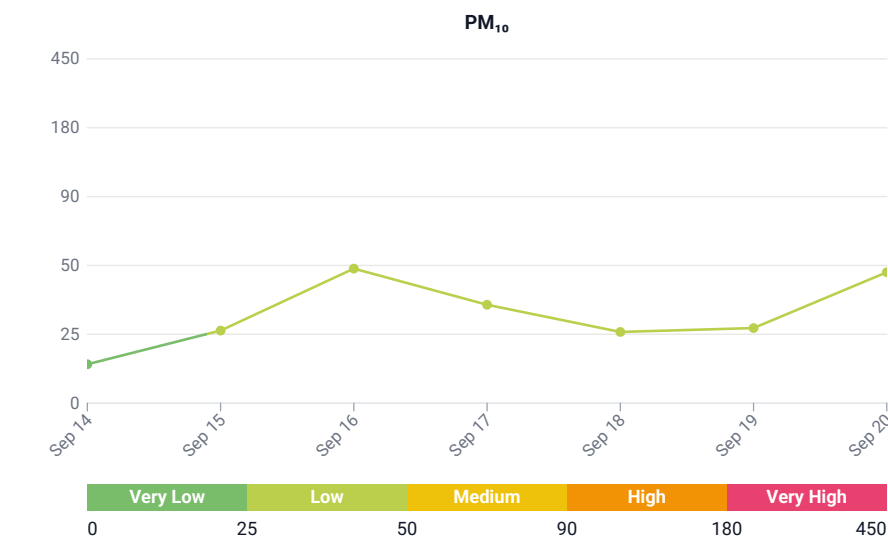
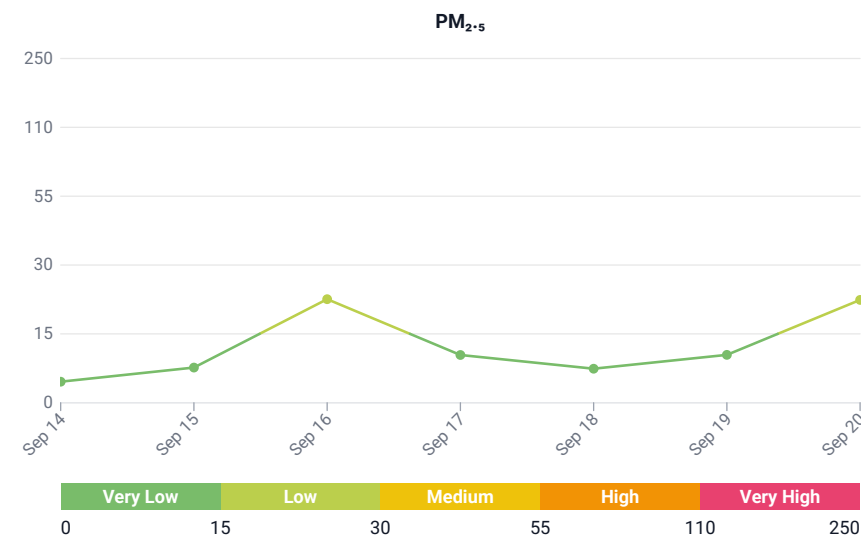
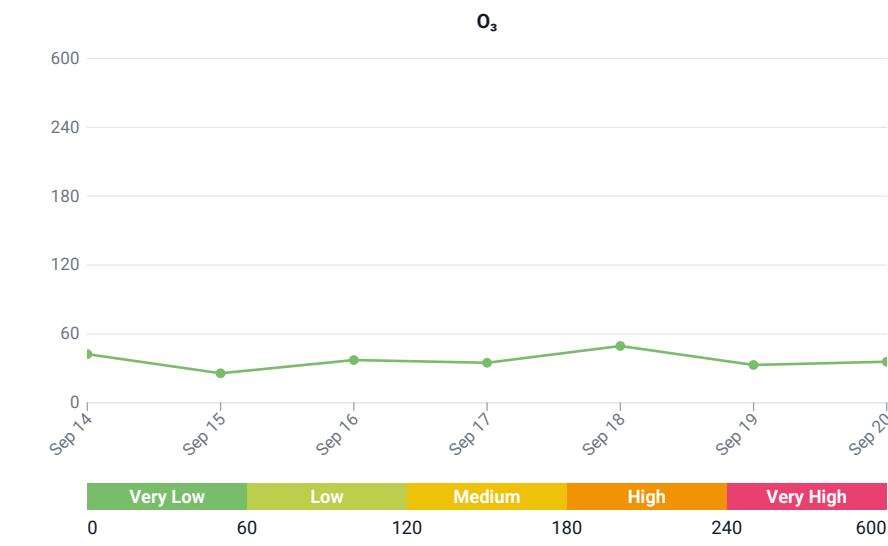
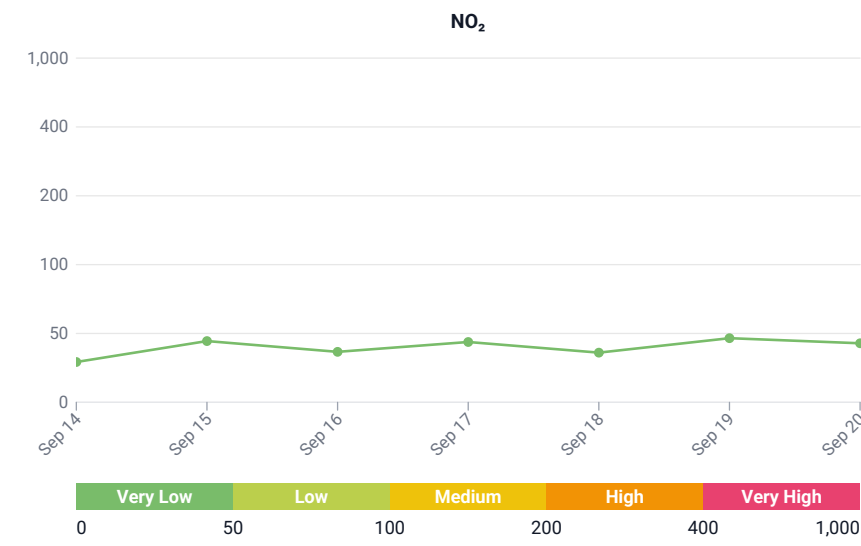
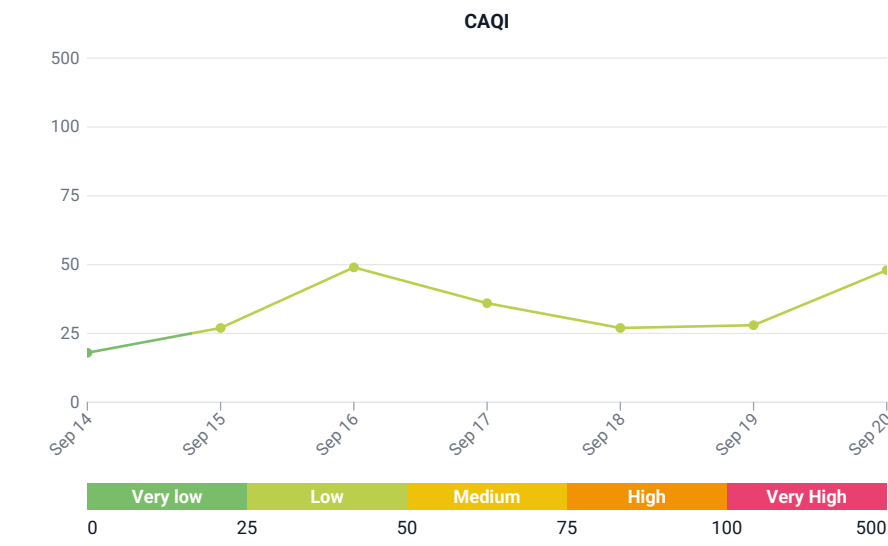
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

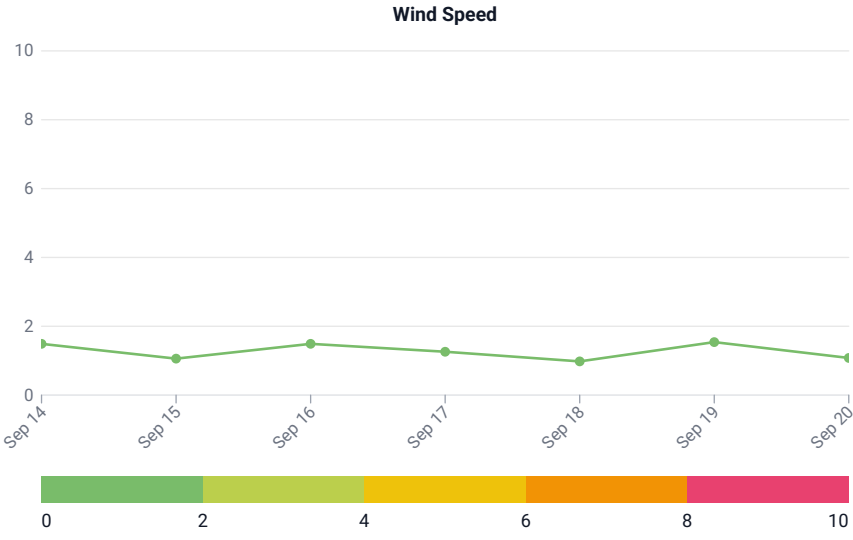
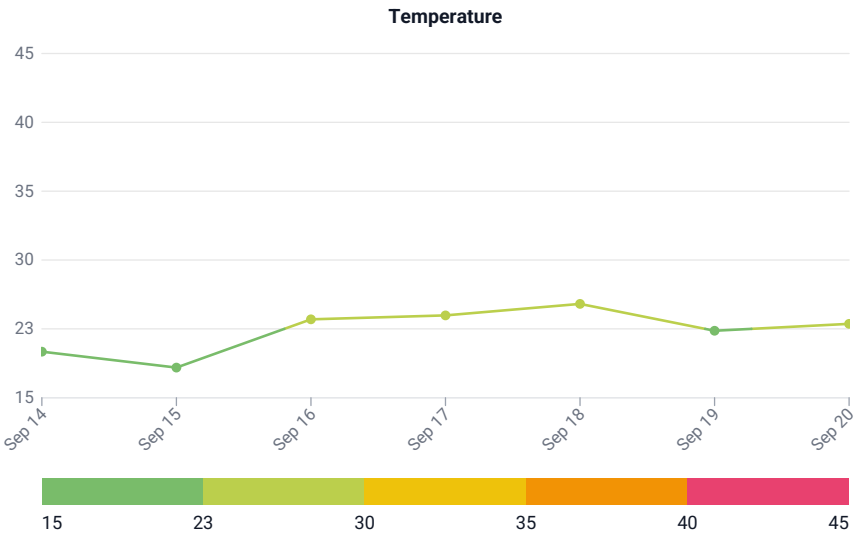
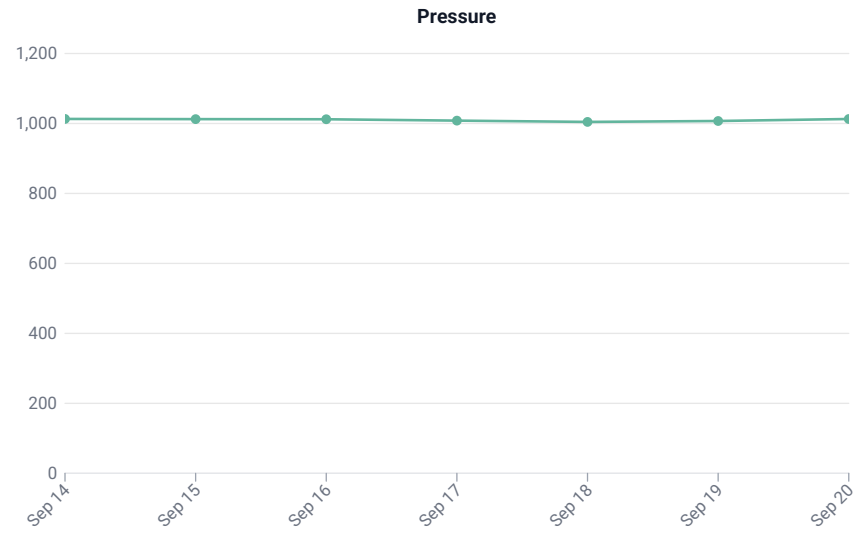
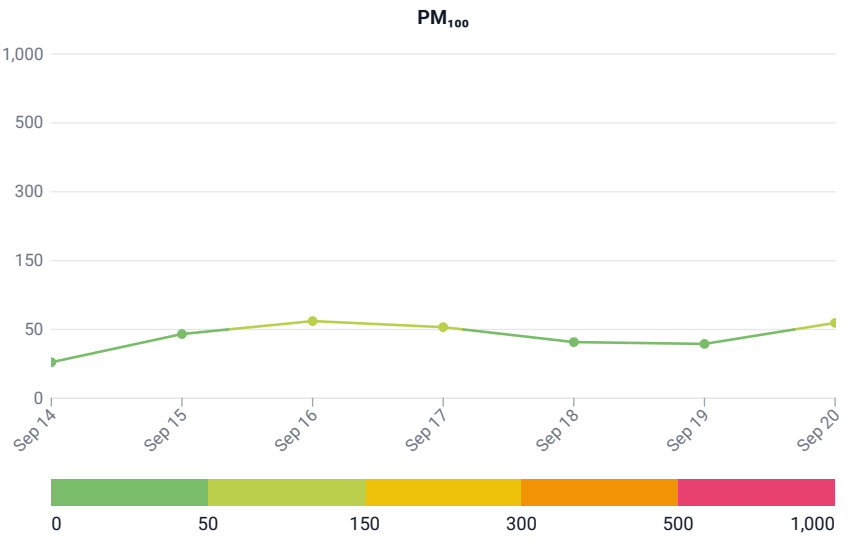
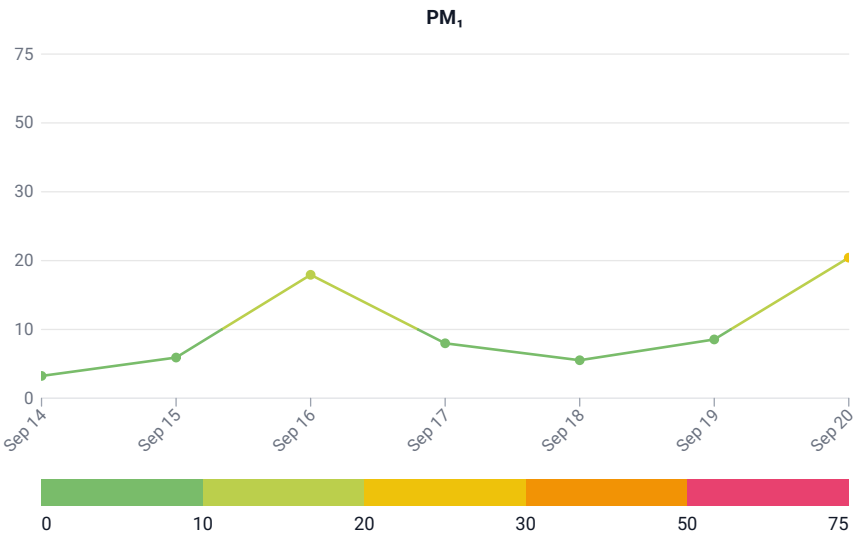
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	100	407.47	2.74	55.19	9.94	46.9	1009.97	22.72	0.4	330.53
Maxim	100	472.78	3.08	64.87	20.43	62.19	1012.96	25.54	1.54	287.63
Data	19/09/2026	15/09/2026	15/09/2026	14/09/2026	19/09/2026	15/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	18/09/2026	18/09/2026
Minim	100	350.62	2.51	43.12	3.25	26.19	1004.47	18.5	0.98	161.83
Data	19/09/2026	13/09/2026	14/09/2026	17/09/2026	13/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	14/09/2026	17/09/2026	17/09/2026

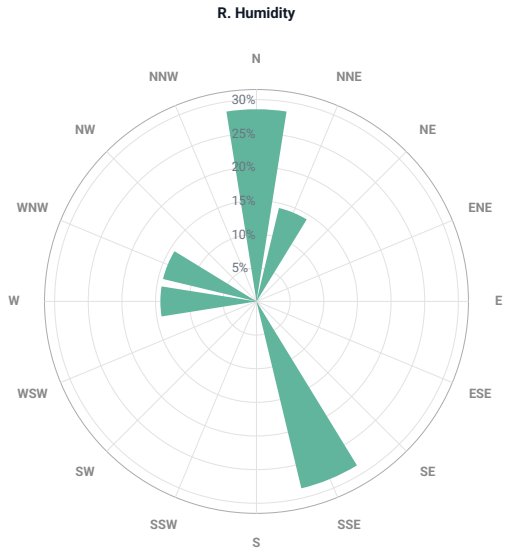
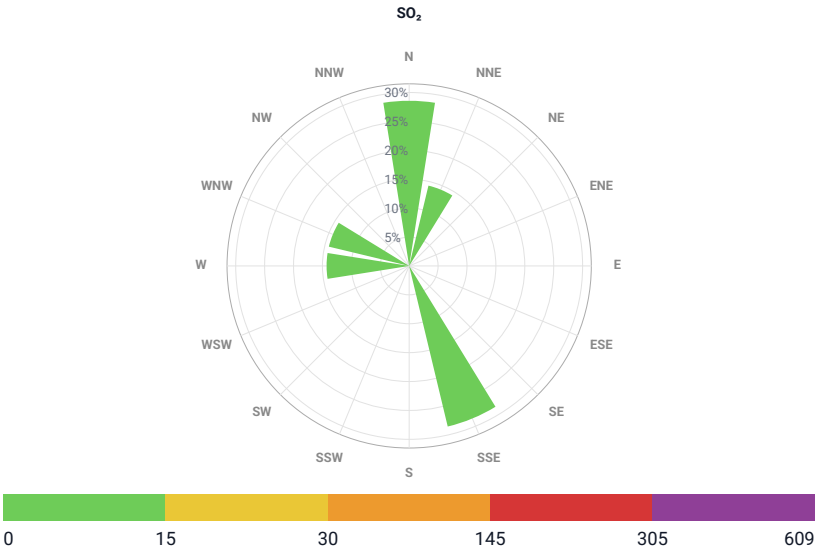
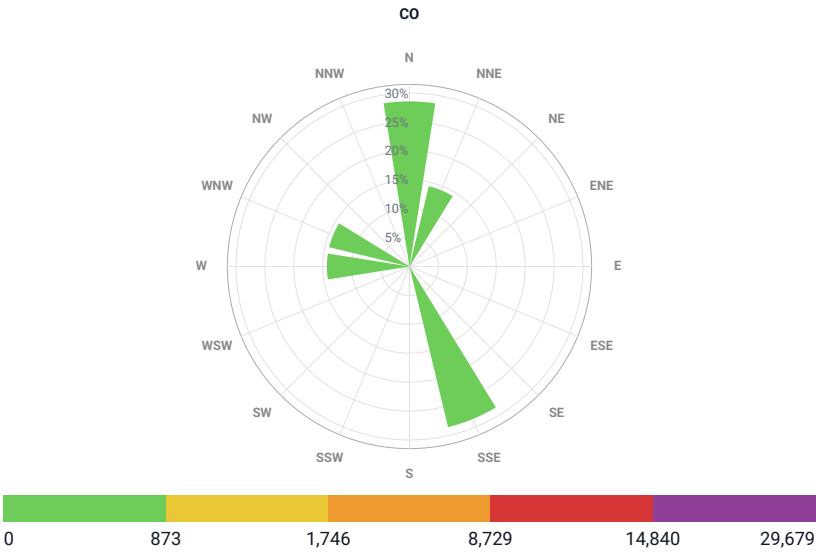
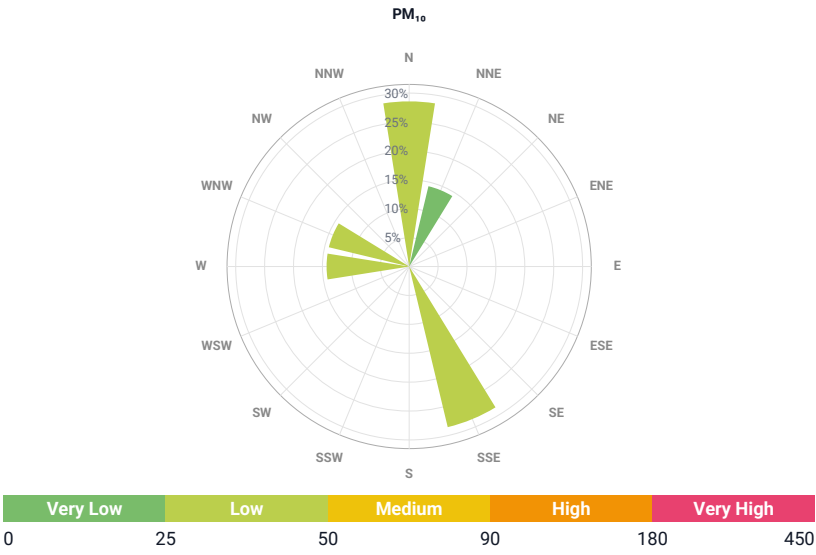
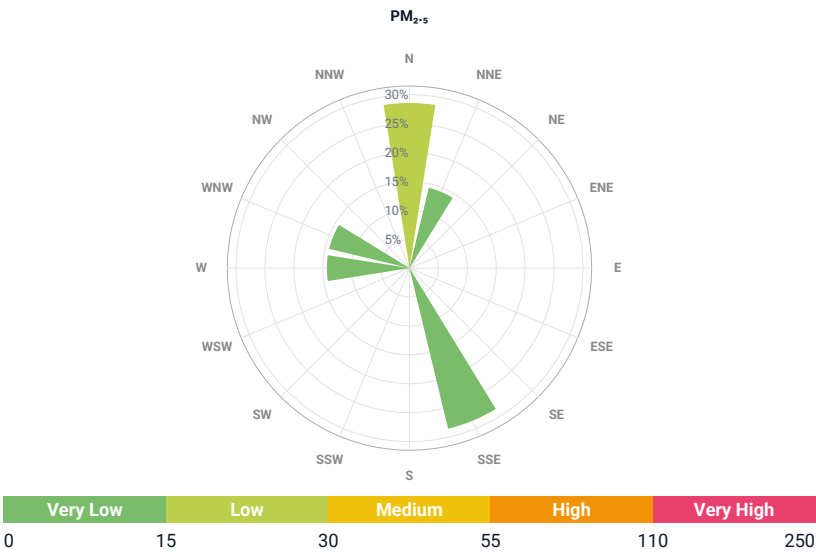
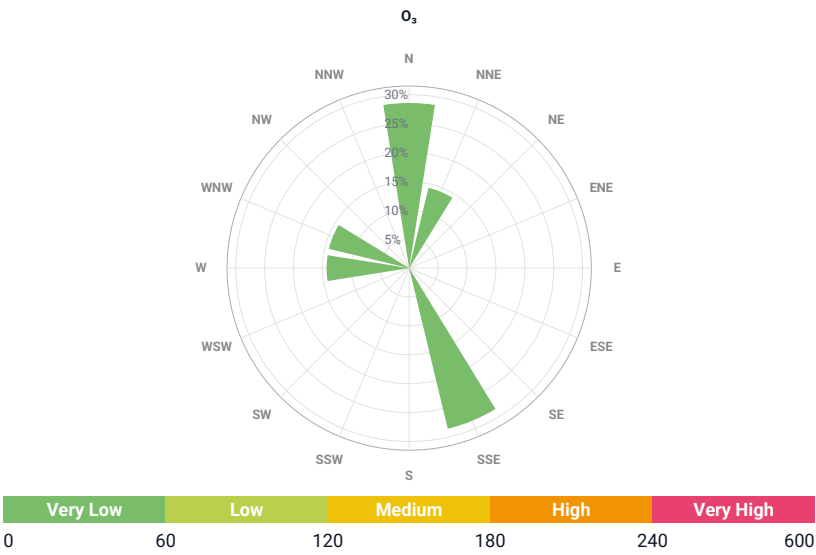
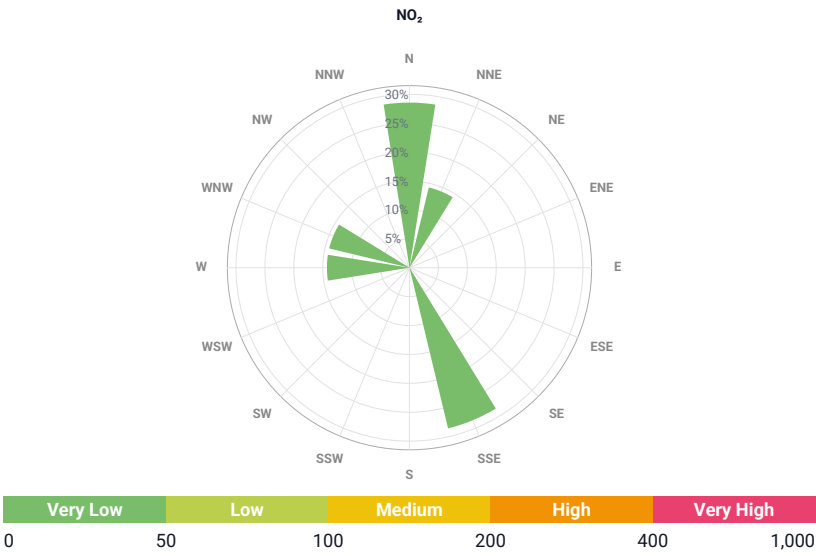
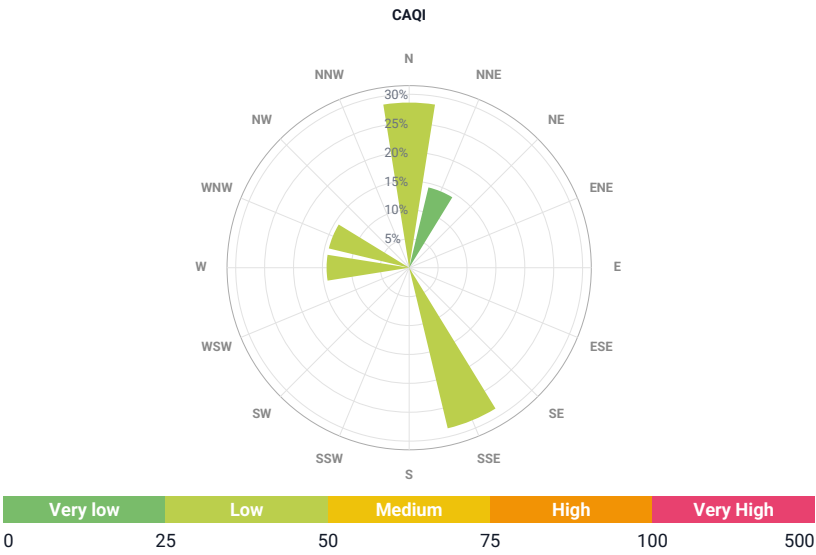
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

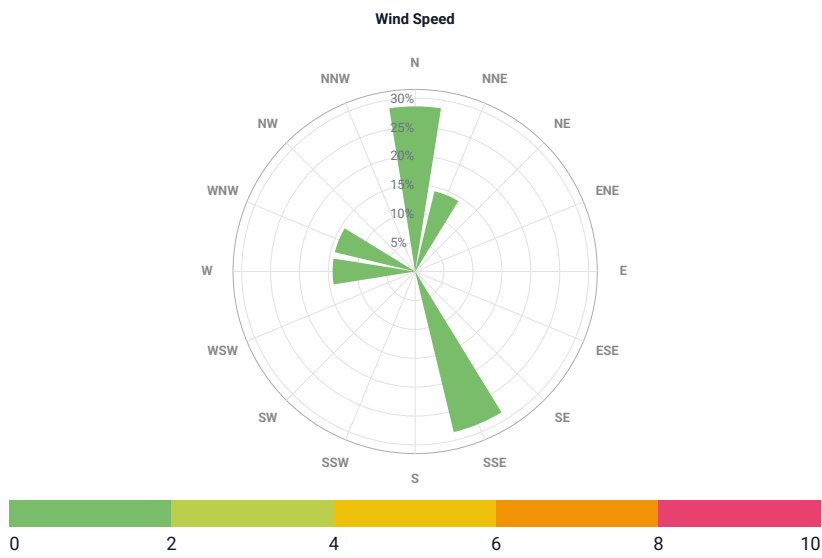
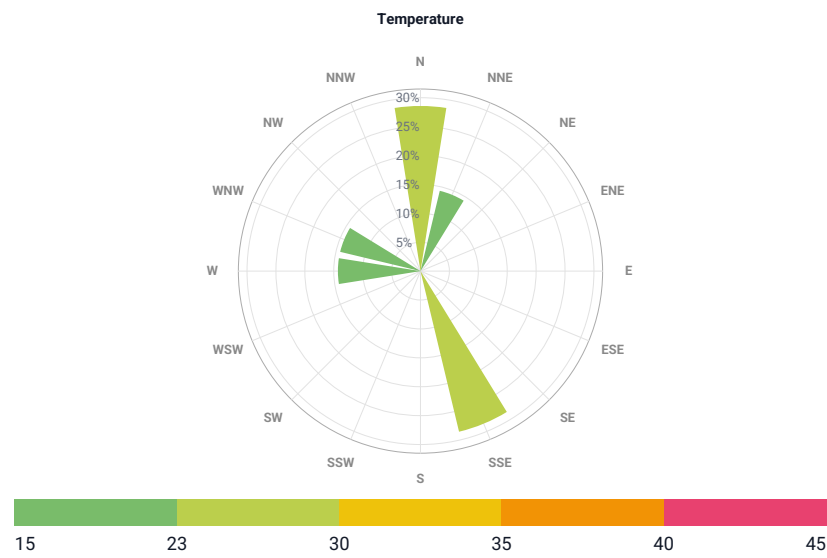
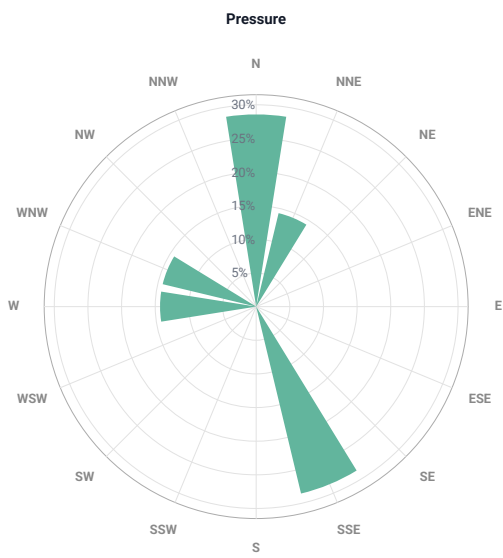
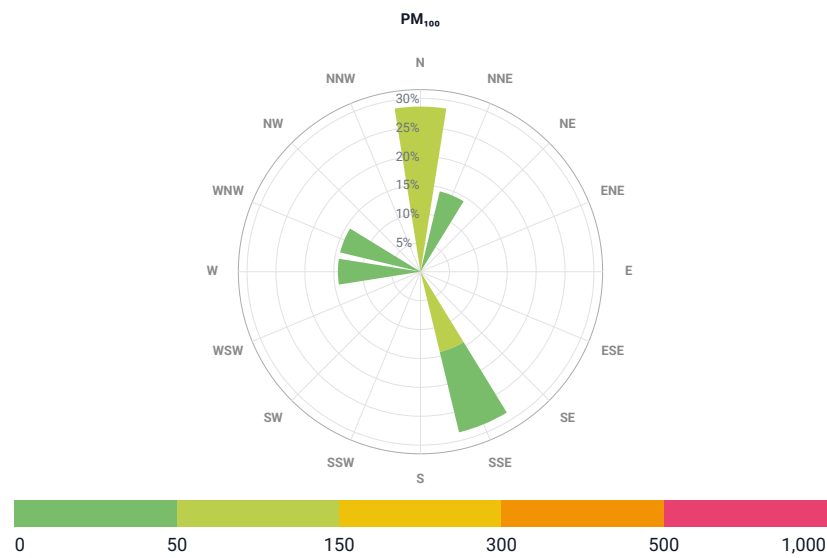
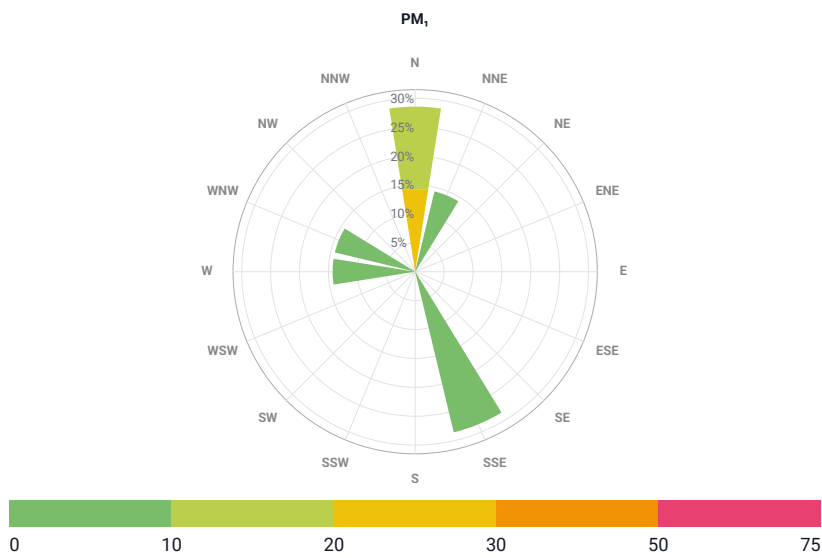
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 19/09/2026, 23:59: Calitatea aerului generală: CAQI a variat între nivelul foarte scăzut de 18 și nivelul scăzut de 49, indicând o calitate a aerului predominant bună pe
- 19/09/2026, 23:59: Niveluri constante de NO₂: Concentrațiile de NO₂ s-au menținut constant în zona de calitate scăzută, variind între 29.28 și 46.58 μg/m³ în acest in
- 19/09/2026, 23:59: Variația particulelor PM_{2.5}: S-a observat o creștere semnificativă a particulelor PM_{2.5} pe 15 și 19 septembrie, atingând valori de 22.56 și 22.4 μg/
- 17/09/2026, 23:59: Analiza concentrației de O₃: Nivelul de ozon a atins valoarea maximă de 49.46 μg/m³ pe 17 septembrie, încadrându-se în zona de calitate scăzut
- 18/09/2026, 23:59: Corelație între umiditate și PM₁₀: În perioadele cu umiditate ridicată de peste 60%, precum 14 și 18 septembrie, valorile PM₁₀ s-au menținut la niv
- 19/09/2026, 23:59: Stabilitatea poluanților SO₂: Concentrațiile de SO₂ au rămas foarte stabile, fluctuând într-un interval îngust de 2.51 - 3.08 ppb pe întreaga durată
- 17/09/2026, 23:59: Influența temperaturii asupra aerului: Cea mai ridicată temperatură de 25.54°C, înregistrată pe 17 septembrie, a coincis cu cel mai mic nivel de P
- 15/09/2026, 23:59: Vârfuri de CO monitorizate: Nivelurile de monoxid de carbon au înregistrat un maxim de 472.78 ppb pe 15 septembrie, fiind ziua cu cea mai ridica
- 17/09/2026, 23:59: Impactul vitezei vântului: Viteza redusă a vântului de 0.98 m/s pe 17 septembrie a fost asociată cu un indice CAQI mic de 27, sugerând o calitate
- 15/09/2026, 23:59: Evoluția particulelor mari PM₁₀₀: Particulele PM₁₀₀ au atins pragul maxim de 62.19 μg/m³ pe 15 septembrie, corelându-se cu o creștere a altor pol

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	48	42.88	35.72	22.4	47.53
18/09/2026, 23:59	28	46.58	32.91	10.43	27.26
17/09/2026, 23:59	27	36.07	49.46	7.41	25.85
16/09/2026, 23:59	36	43.81	34.81	10.4	35.72
15/09/2026, 23:59	49	36.66	37.2	22.56	48.85
14/09/2026, 23:59	27	44.48	25.65	7.66	26.35
13/09/2026, 23:59	18	29.28	42.35	4.58	14.11

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
19/09/2026, 23:59	100	392.4	2.58	56.18	20.43	59.55	1012.78	23.51	1.08	350.94
18/09/2026, 23:59	100	429.06	2.65	63.01	8.55	39.5	1007.05	22.78	1.54	287.63
17/09/2026, 23:59	100	392.39	2.78	43.12	5.53	40.82	1004.47	25.54	0.98	161.83
16/09/2026, 23:59	100	413.28	2.85	47.4	7.99	53.36	1008.1	24.37	1.26	153.55
15/09/2026, 23:59	100	472.78	3.08	56.18	17.94	62.19	1012.06	23.97	1.49	1.27
14/09/2026, 23:59	100	401.73	2.51	64.87	5.92	46.68	1012.4	18.5	1.06	273.46
13/09/2026, 23:59	100	350.62	2.72	55.59	3.25	26.19	1012.96	20.35	1.49	15.77

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