

Primaria Sacalaz

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

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

Timp până la: 20/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Sacalaz

Locația dispozitivului: Strada Principală 368, Săcălaz 307370, 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/m³	O ₃ µg/m³	PM _{2.5} µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	28	38.65	64.07	9.32	23.88
Maxim	31	43.53	69.56	11.06	30.31
Data	16/09/2026	19/09/2026	17/09/2026	19/09/2026	16/09/2026
Minim	26	33.82	60.43	6.41	14.33
Data	18/09/2026	13/09/2026	18/09/2026	13/09/2026	13/09/2026

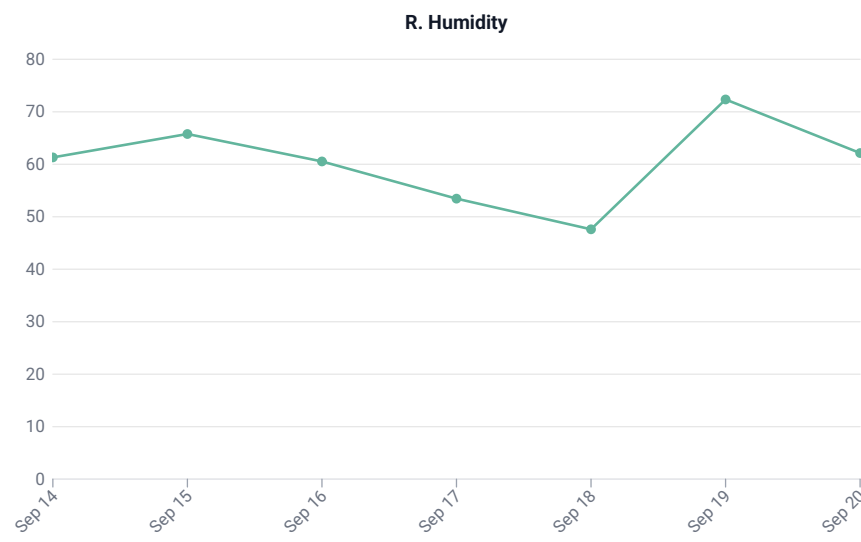
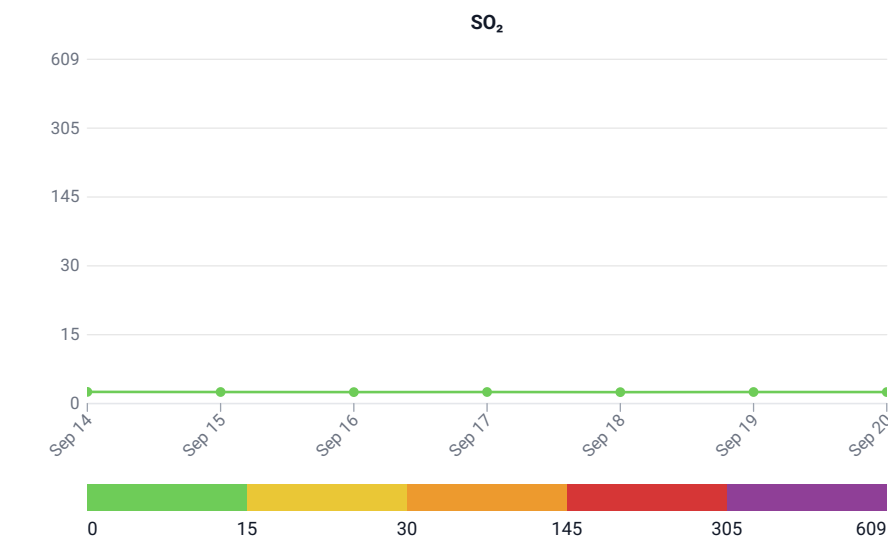
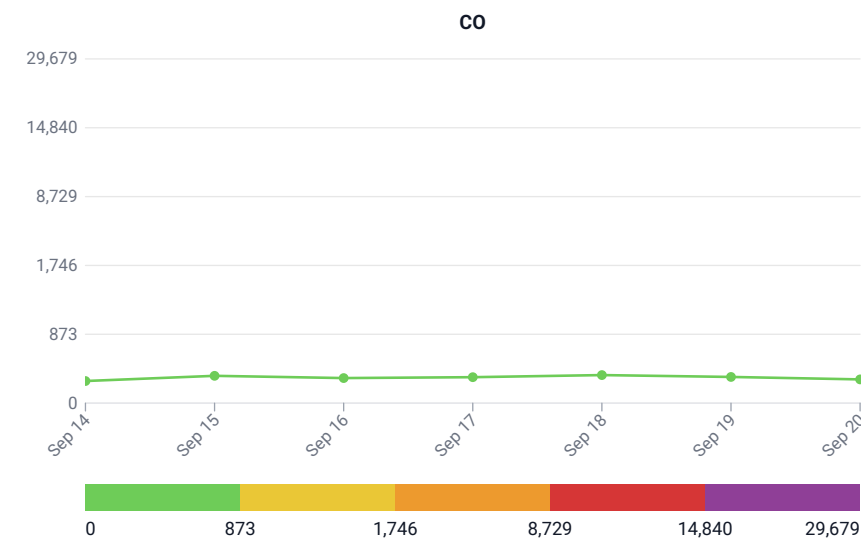
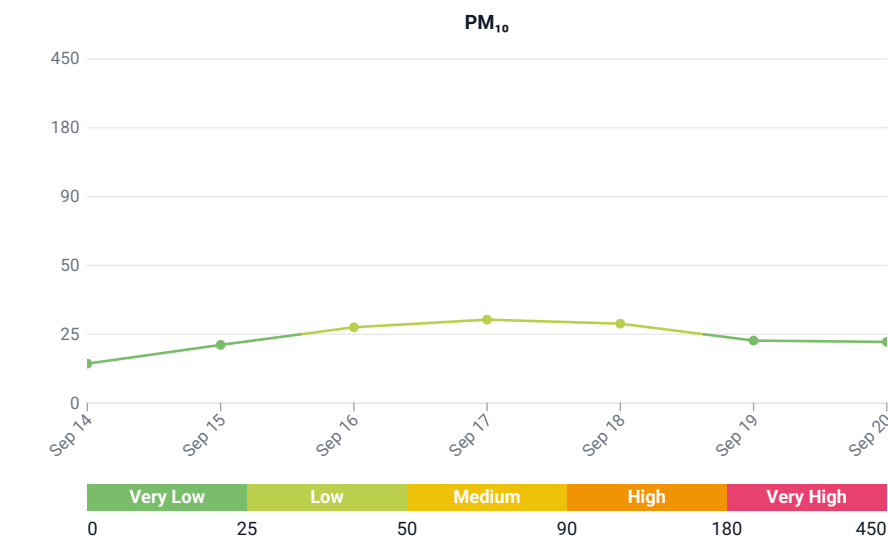
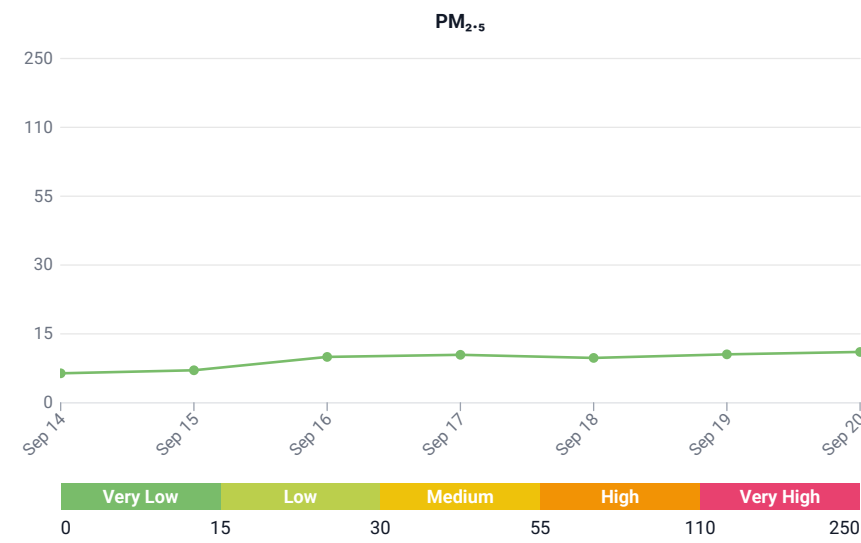
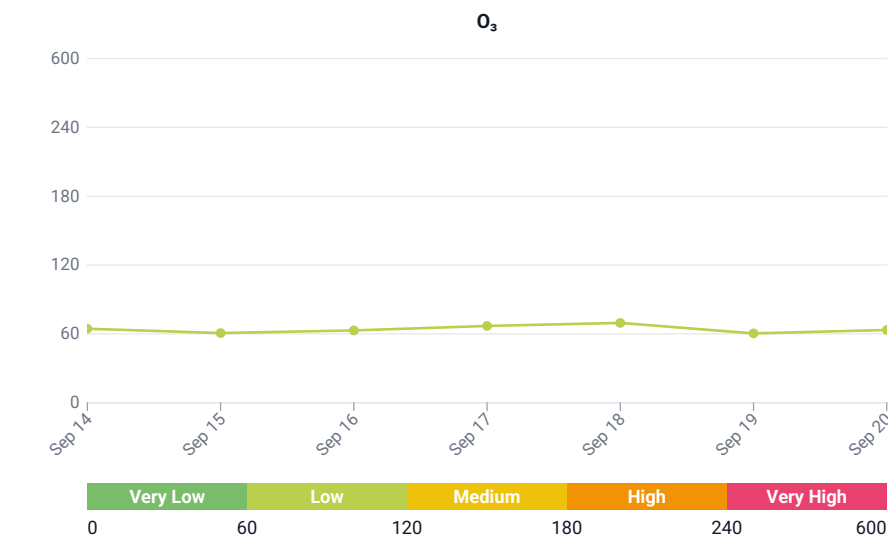
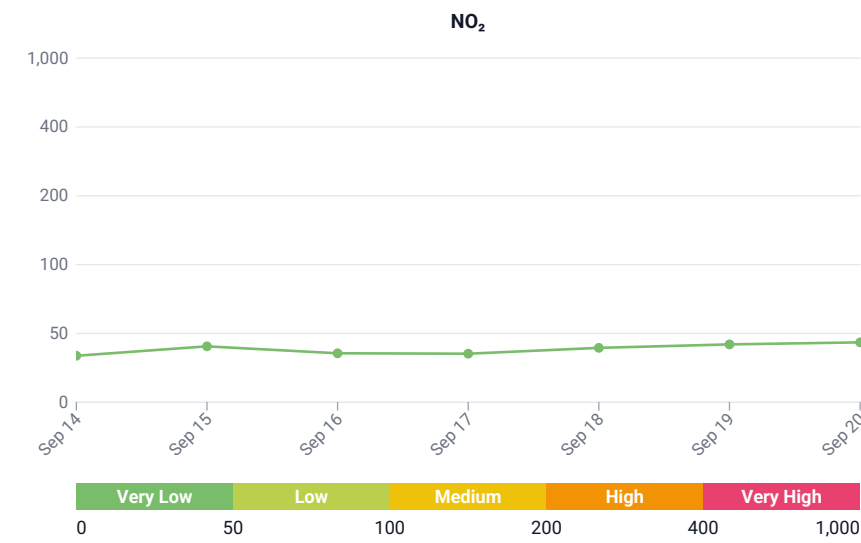
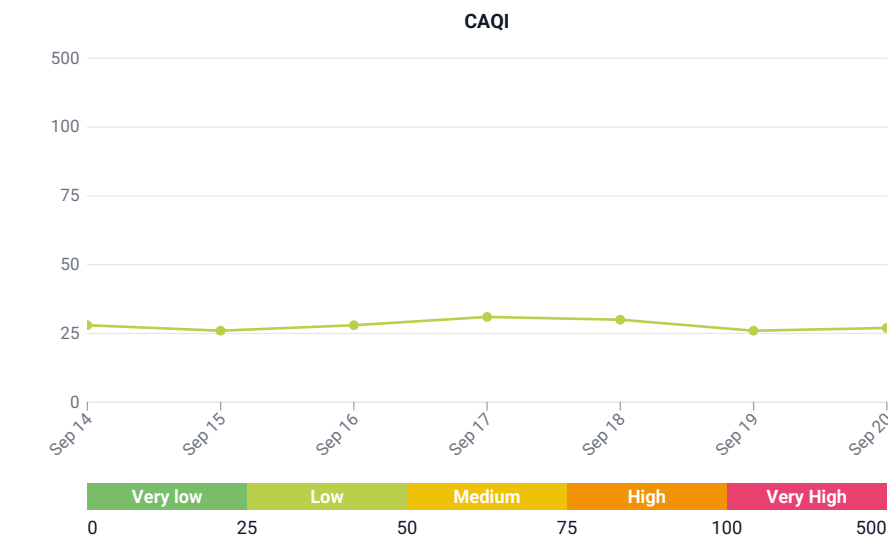
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

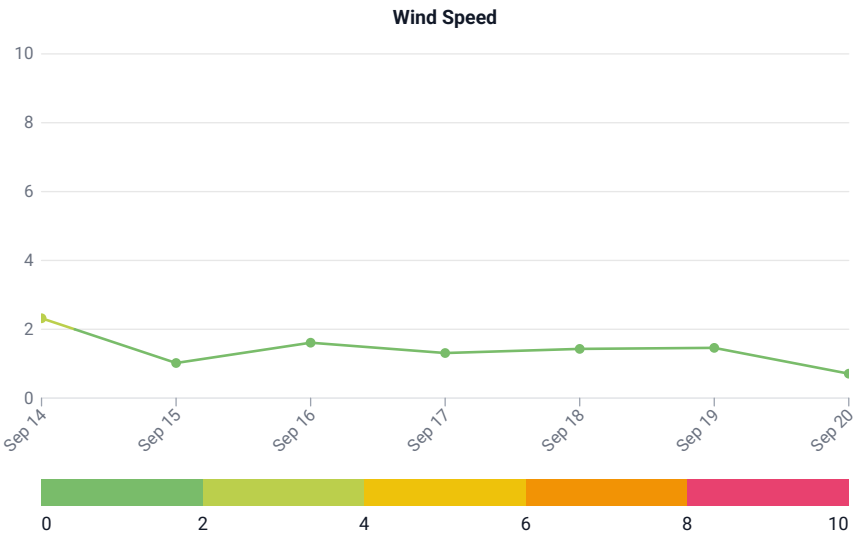
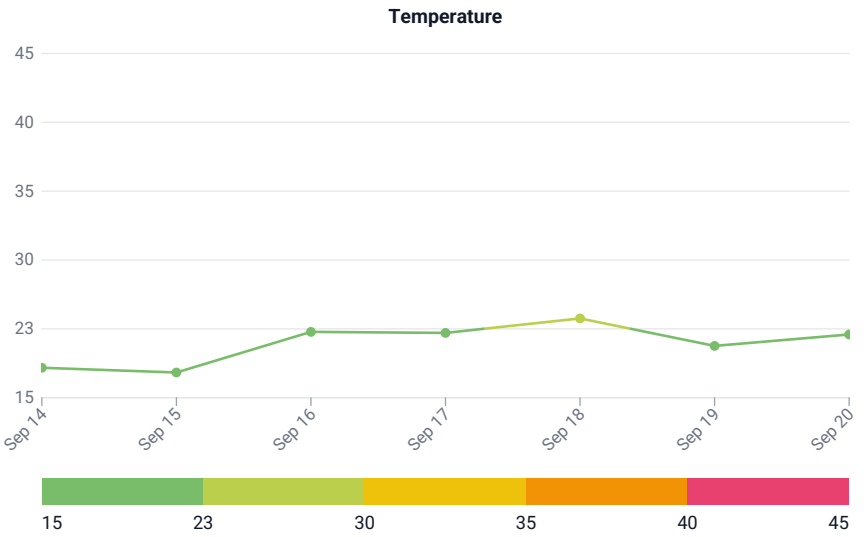
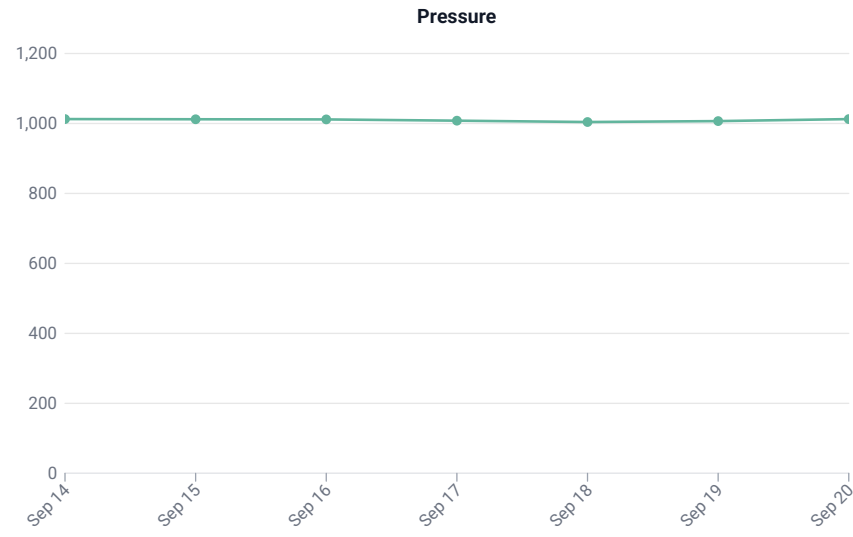
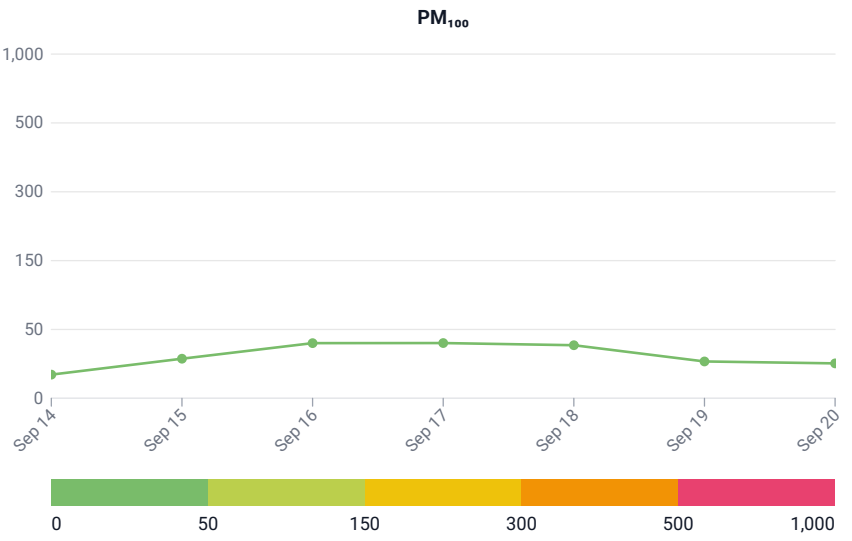
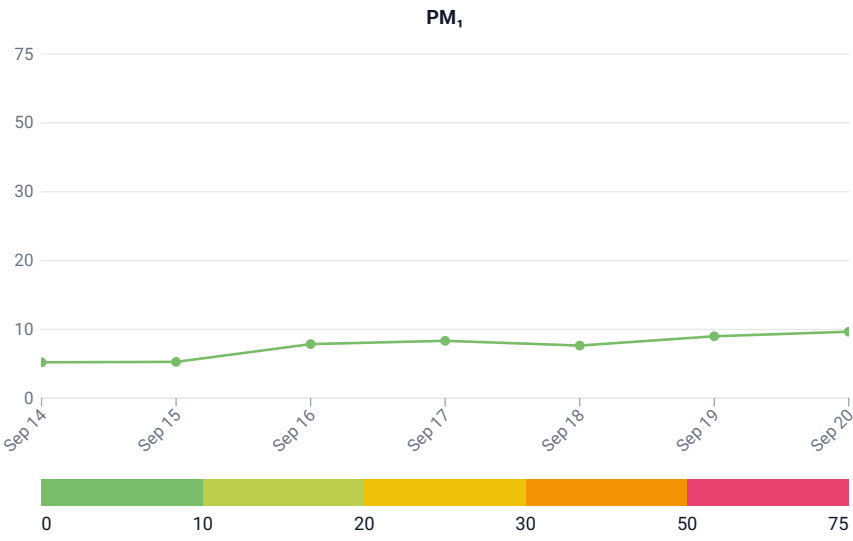
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	323.13	2.51	60.45	7.58	30.98	1009.65	21.29	0.28	344.09
Maxim	100	355.65	2.54	72.35	9.67	40.13	1012.54	24.06	2.32	17.87
Data	19/09/2026	17/09/2026	13/09/2026	18/09/2026	19/09/2026	16/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	13/09/2026	13/09/2026
Minim	100	280.22	2.48	47.61	5.23	17.2	1004.17	17.93	0.71	0.15
Data	19/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	17/09/2026	13/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	14/09/2026	19/09/2026	19/09/2026

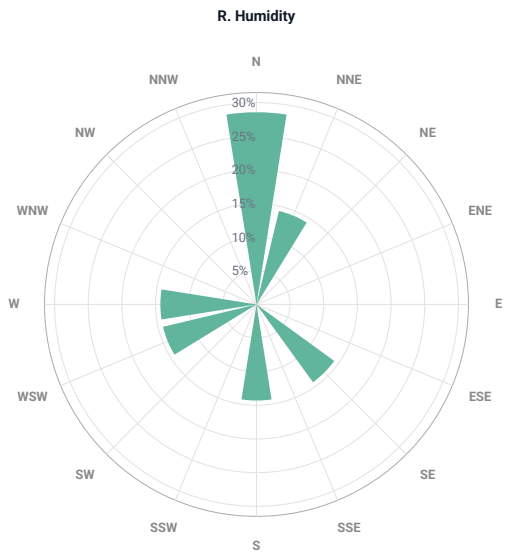
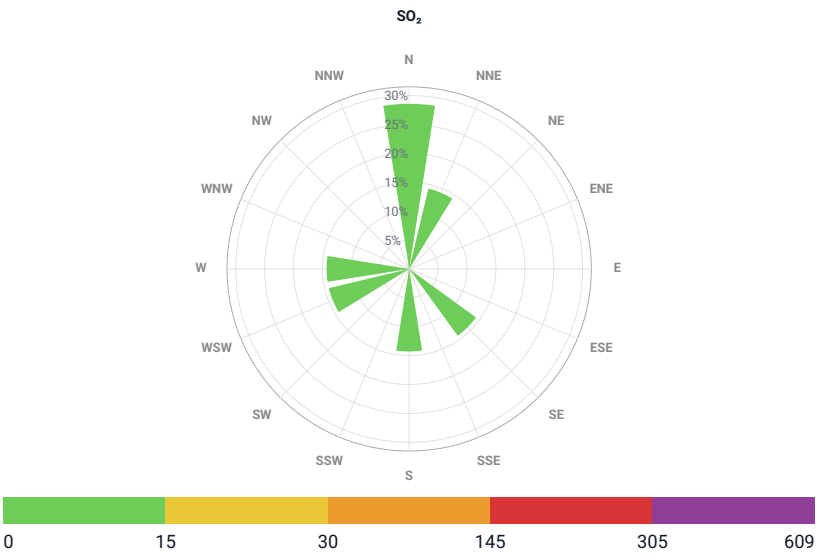
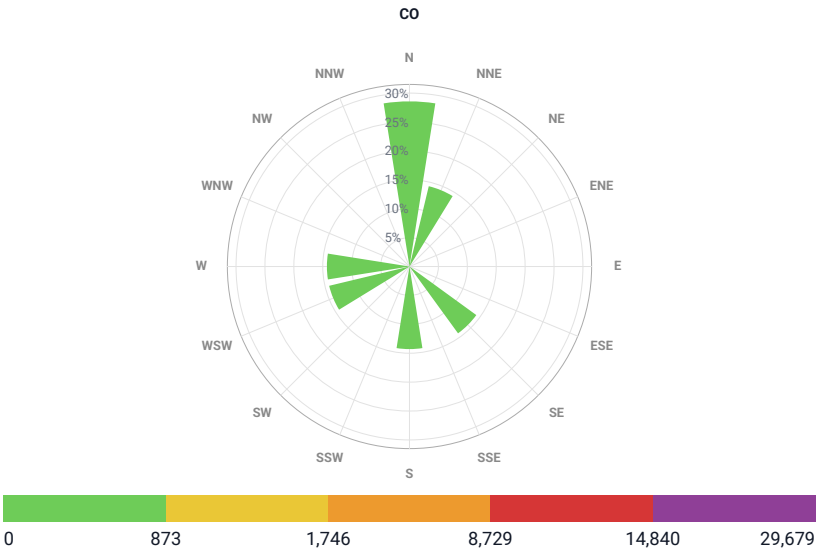
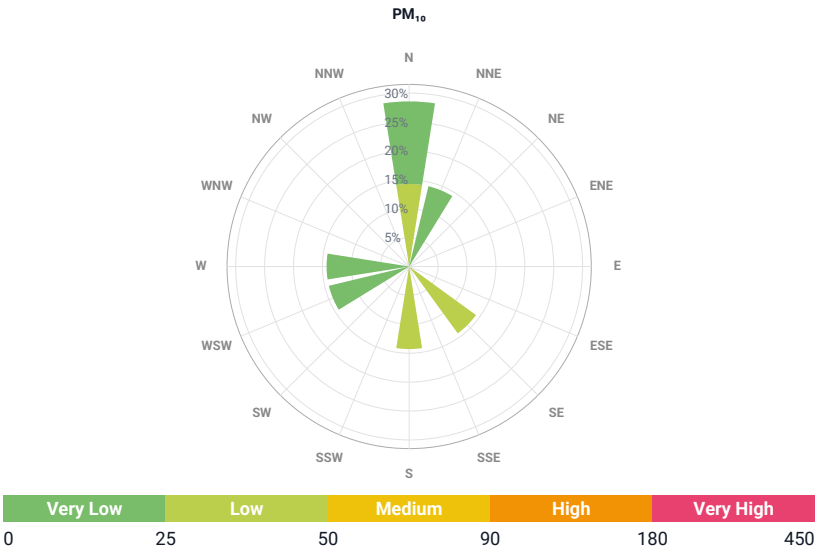
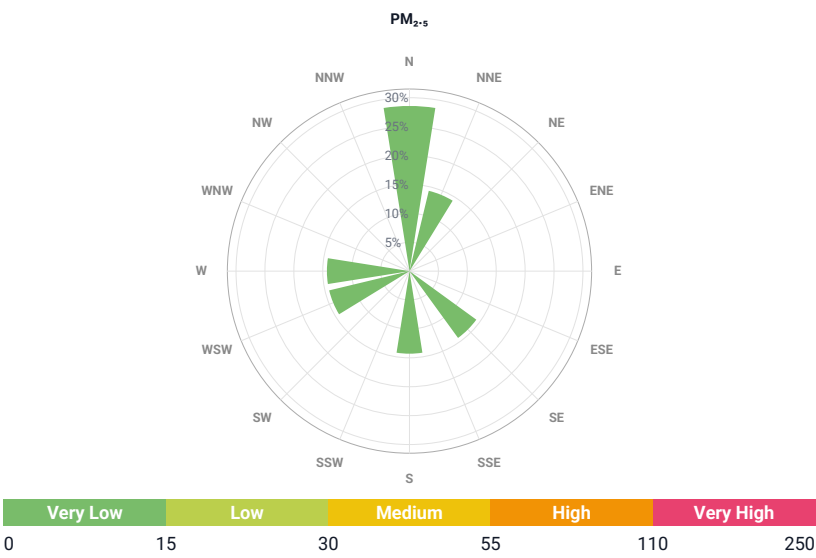
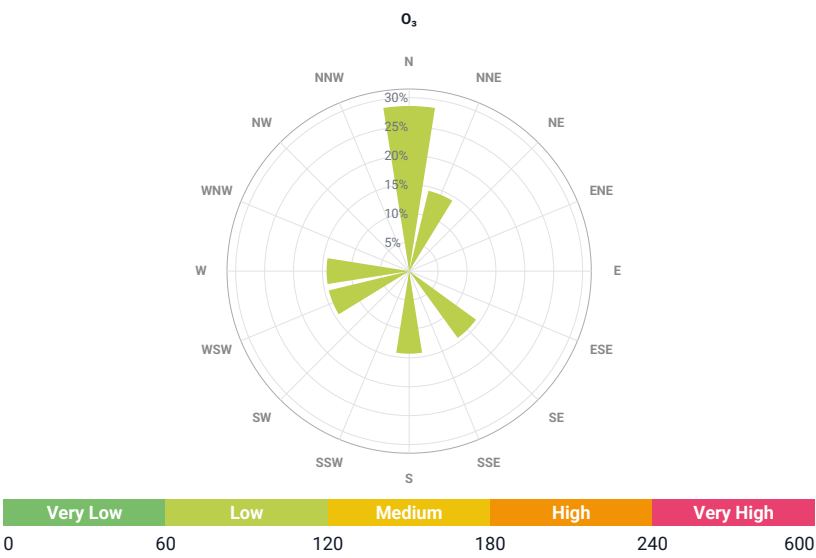
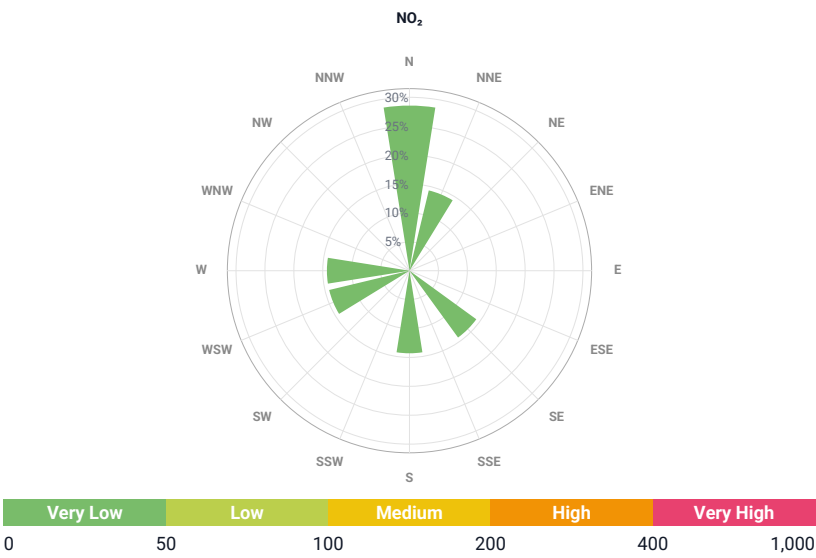
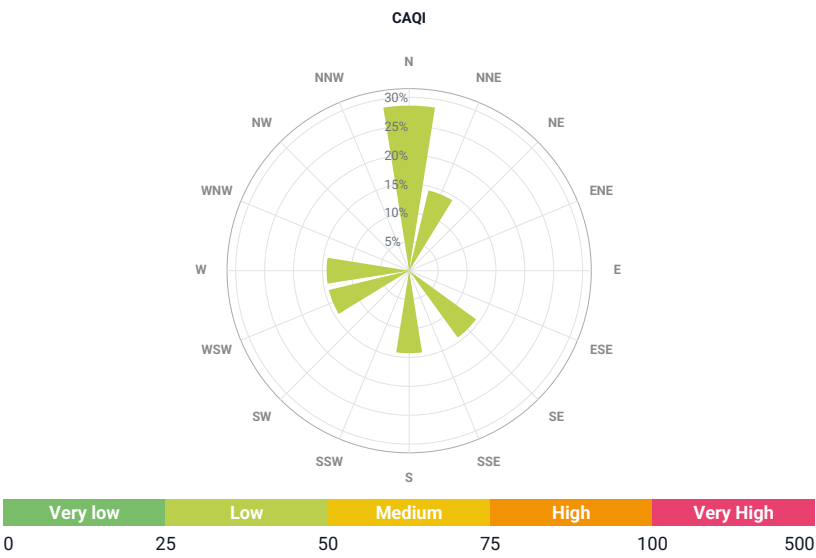
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

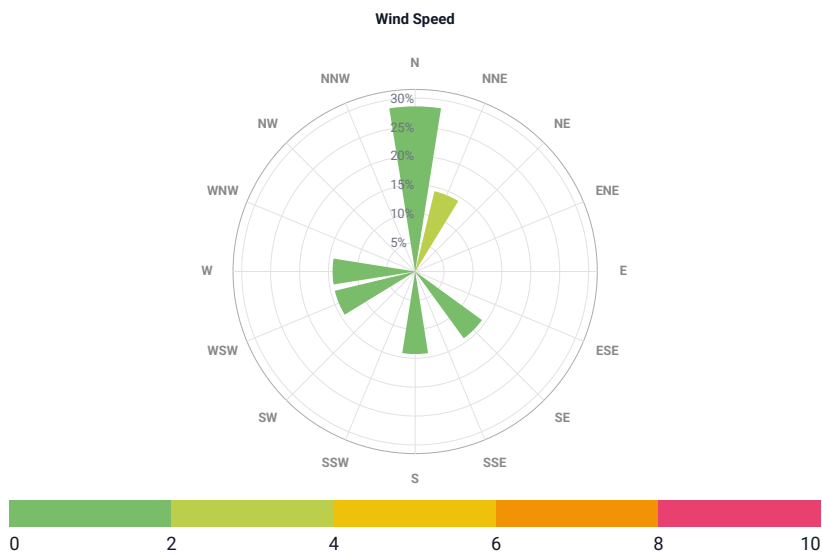
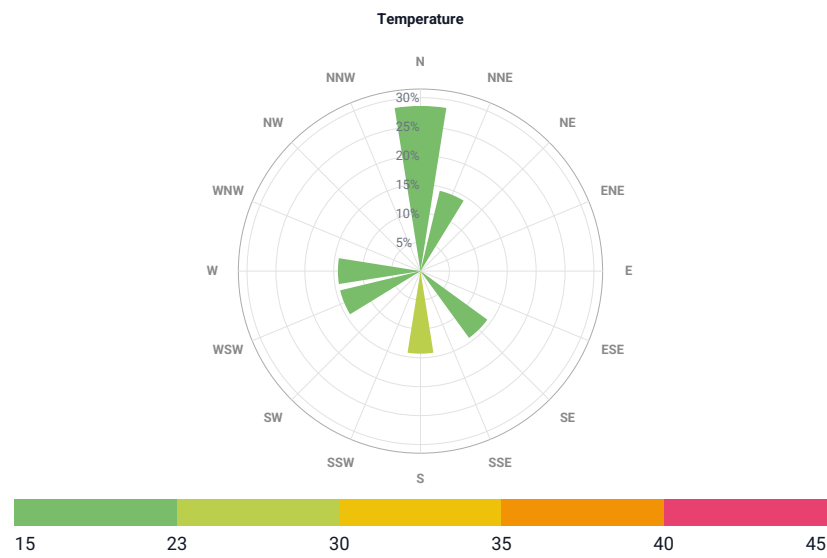
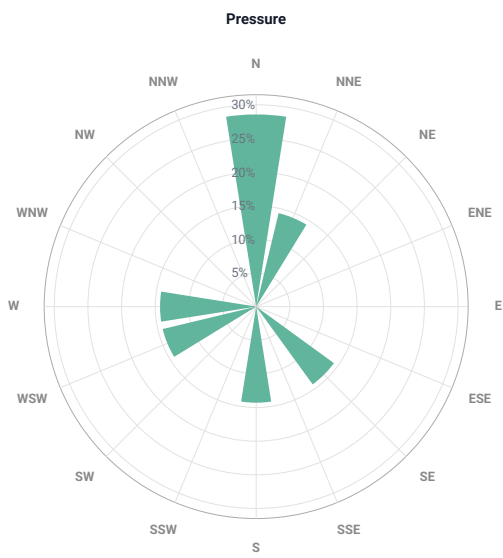
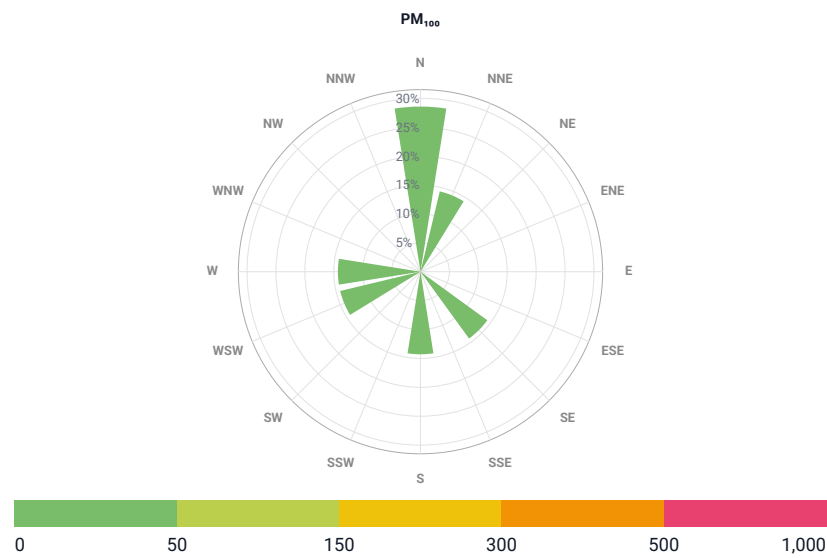
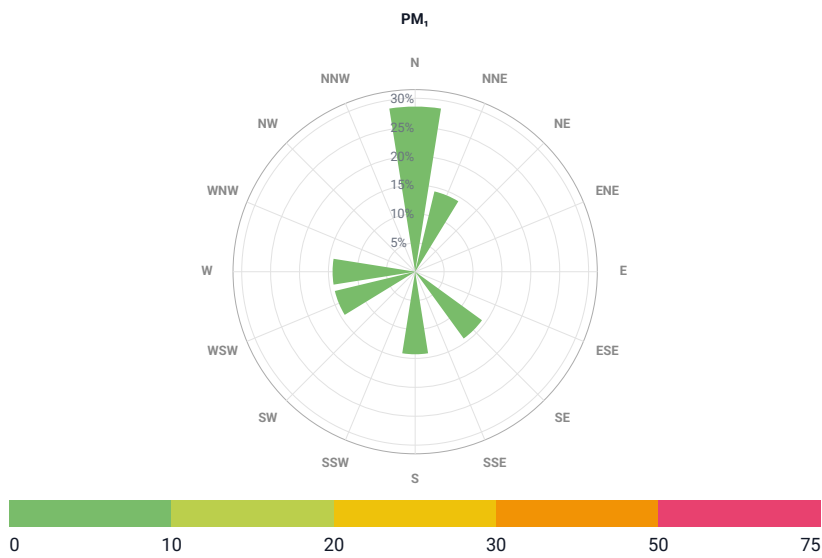
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 19/09/2026, 23:59: Calitatea aerului stabilă: Indicele CAQI s-a menținut constant în intervalul 26-31, indicând o calitate a aerului predominant scăzută pe tot parcurs
- 19/09/2026, 23:59: Variația nivelului de NO₂: Concentrația de NO₂ s-a încadrat constant în zona de poluare scăzută, cu un vârf de 43,53 μg/m³ înregistrat pe 19 septembrie
- 17/09/2026, 23:59: Nivelul de ozon troposferic: Nivelul de O₃ a prezentat o medie ridicată în zona de poluare medie, atingând un punct maxim de 69,56 μg/m³ pe 17 septembrie
- 19/09/2026, 23:59: Particule fine PM_{2.5} scăzute: Nivelurile de PM_{2.5} s-au menținut sub pragul de 15 μg/m³, încadrându-se în categoria de poluare foarte scăzută pe tot parcursul
- 16/09/2026, 23:59: Concentrația de PM₁₀ fluctuantă: PM₁₀ a variat între 14,33 μg/m³ și 30,31 μg/m³, trecând de la calitate foarte scăzută la cea scăzută pe data de 16 septembrie
- 18/09/2026, 23:59: Corelația umidității și particulelor: Umiditatea relativă ridicată de 72,35% din 18 septembrie a coincis cu un nivel de PM₁₀ de 22,72 μg/m³.
- 19/09/2026, 23:59: Impactul vântului asupra poluanților: Viteza redusă a vântului de 0,71 m/s pe 19 septembrie a fost asociată cu cel mai ridicat nivel de NO₂ din perioada
- 17/09/2026, 23:59: Emisii de monoxid de carbon: Valorile CO au înregistrat un maxim de 355,65 ppb pe 17 septembrie, corelat cu o presiune atmosferică scăzută de 998,5 hPa
- 14/09/2026, 23:59: Influența temperaturii asupra aerului: În ziua cu cea mai scăzută temperatură (17,93°C pe 14 septembrie), nivelul de particule fine PM_{2.5} a scăzut la 10,12 μg/m³
- 19/09/2026, 23:59: Stabilitatea dioxidului de sulf: Concentrația de SO₂ a rămas remarcabil de stabilă, variind foarte puțin între 2,48 și 2,54 ppb pe parcursul întregii săptămâni

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	27	43.53	63.39	11.06	22.22
18/09/2026, 23:59	26	42.06	60.43	10.54	22.72
17/09/2026, 23:59	30	39.55	69.56	9.76	28.86
16/09/2026, 23:59	31	35.3	66.9	10.44	30.31
15/09/2026, 23:59	28	35.61	63	9.98	27.55
14/09/2026, 23:59	26	40.65	60.72	7.07	21.15
13/09/2026, 23:59	28	33.82	64.47	6.41	14.33

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	300.99	2.5	62.14	9.67	25.36	1012.51	22.35	0.71	0.15
18/09/2026, 23:59	100	332.03	2.51	72.35	9.01	26.76	1006.79	21.02	1.46	278.44
17/09/2026, 23:59	100	355.65	2.48	47.61	7.66	38.55	1004.17	24.06	1.43	175.2
16/09/2026, 23:59	100	328.99	2.51	53.45	8.35	40.13	1007.95	22.53	1.31	140.03
15/09/2026, 23:59	100	317.81	2.49	60.54	7.87	40.07	1011.6	22.65	1.61	5.78
14/09/2026, 23:59	100	346.22	2.51	65.77	5.29	28.76	1011.99	17.93	1.02	245.96
13/09/2026, 23:59	100	280.22	2.54	61.31	5.23	17.2	1012.54	18.48	2.32	17.87

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