

Primaria Sacalaz

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

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

Timp până la: 13/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Sacalaz

Locația dispozitivului: Strada Principală 368, Săcălaz 307370, 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): 30

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m³	O ₃ µg/m³	PM ₂₋₅ µg/m³	PM ₁₀ µg/m³
Media	30	35.19	69.45	7.21	23.35
Maxim	33	42.2	78.31	9.93	30.62
Data	09/09/2026	07/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	07/09/2026
Minim	27	28.99	62.55	3.54	11.49
Data	12/09/2026	09/09/2026	12/09/2026	06/09/2026	06/09/2026

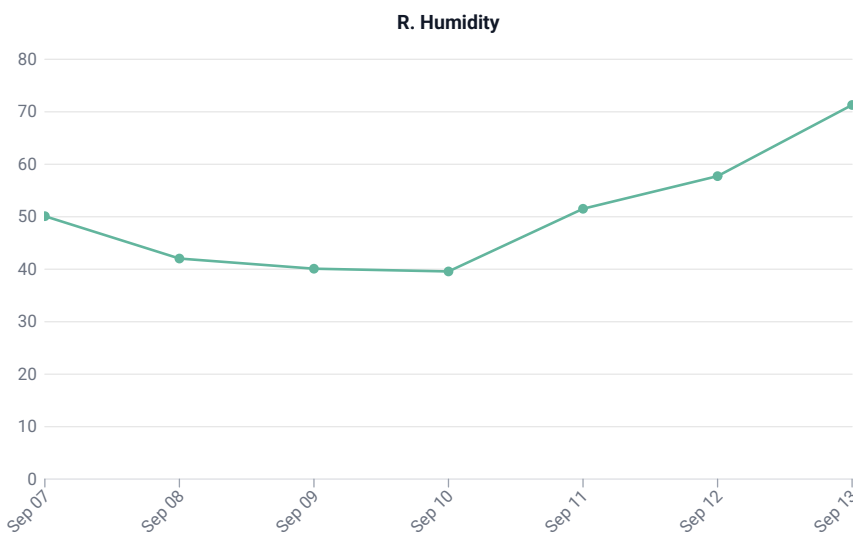
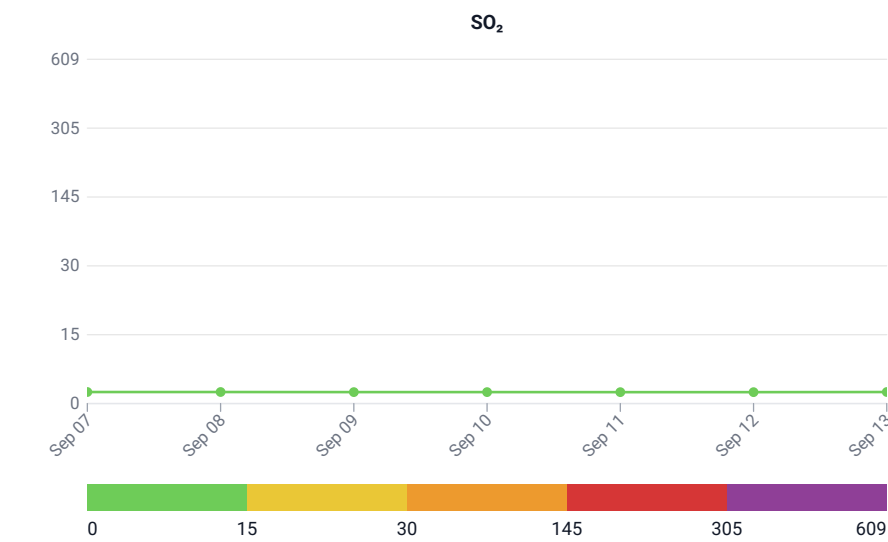
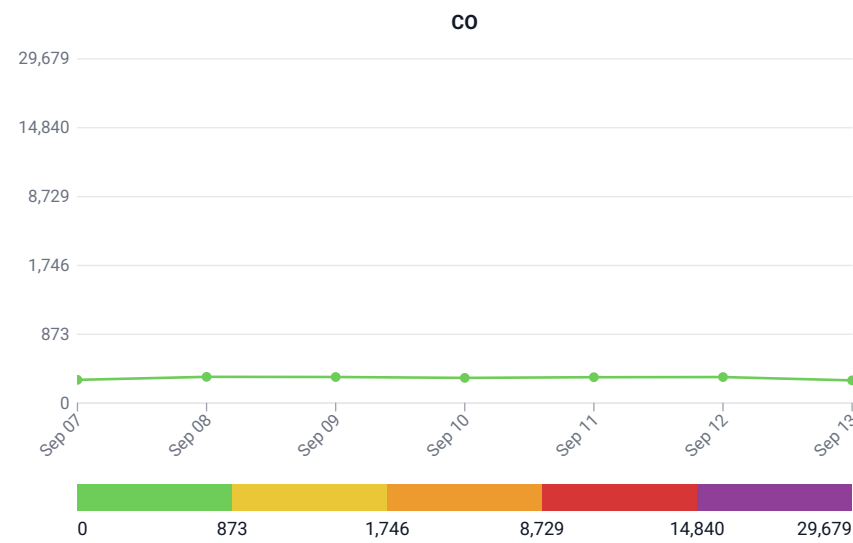
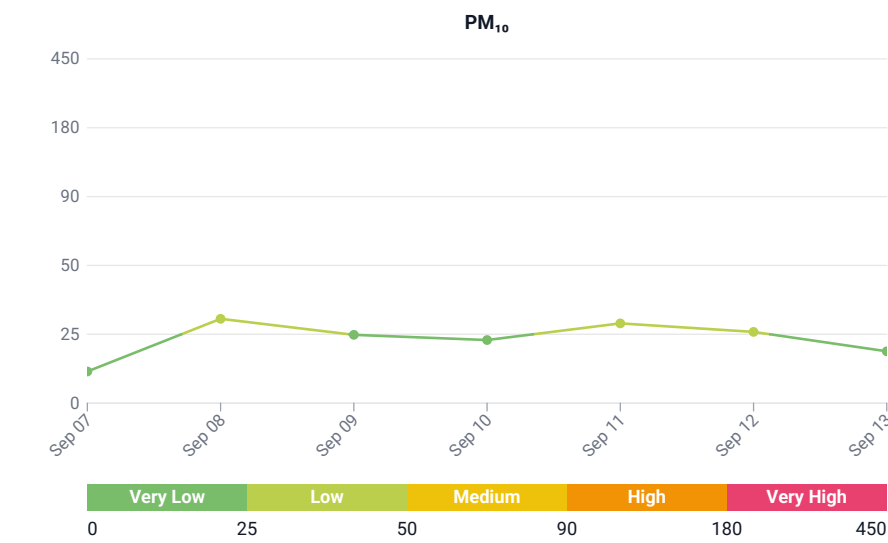
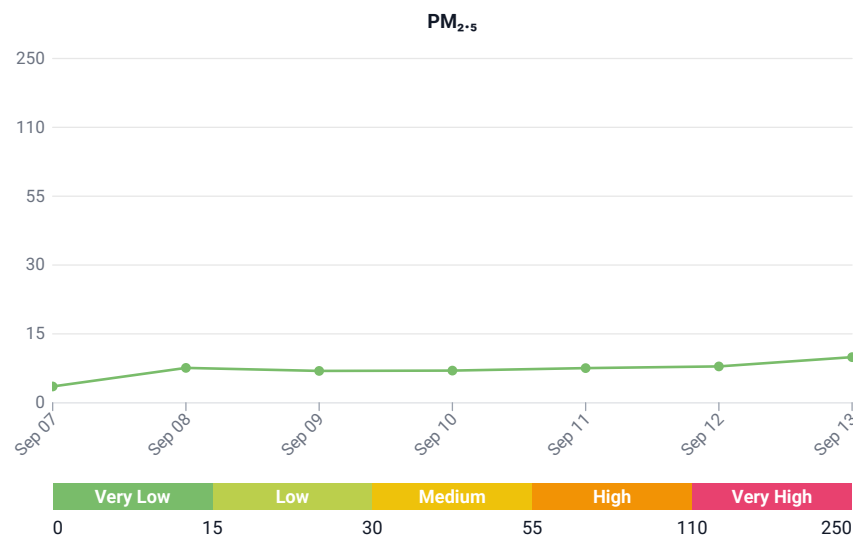
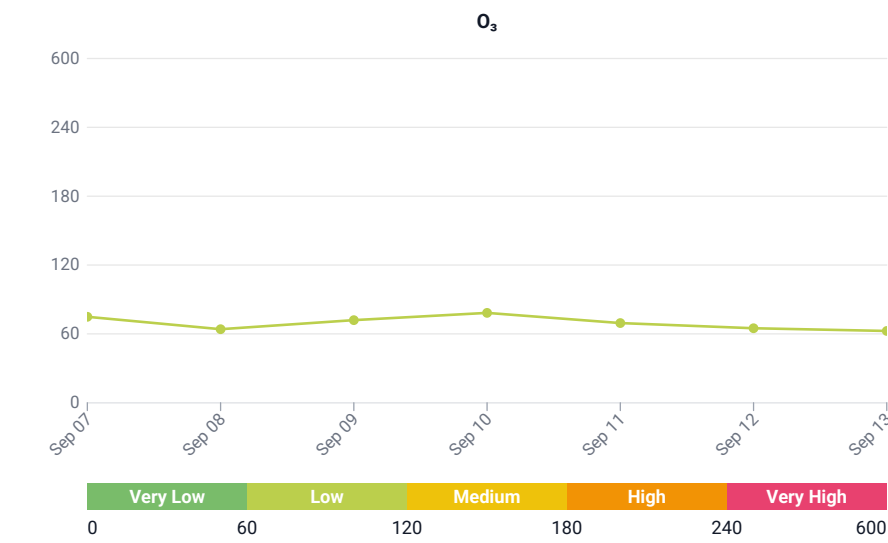
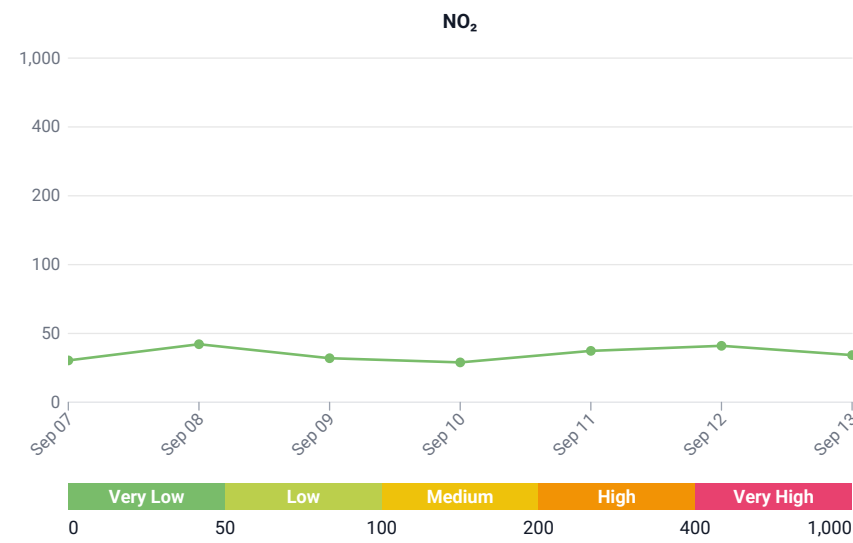
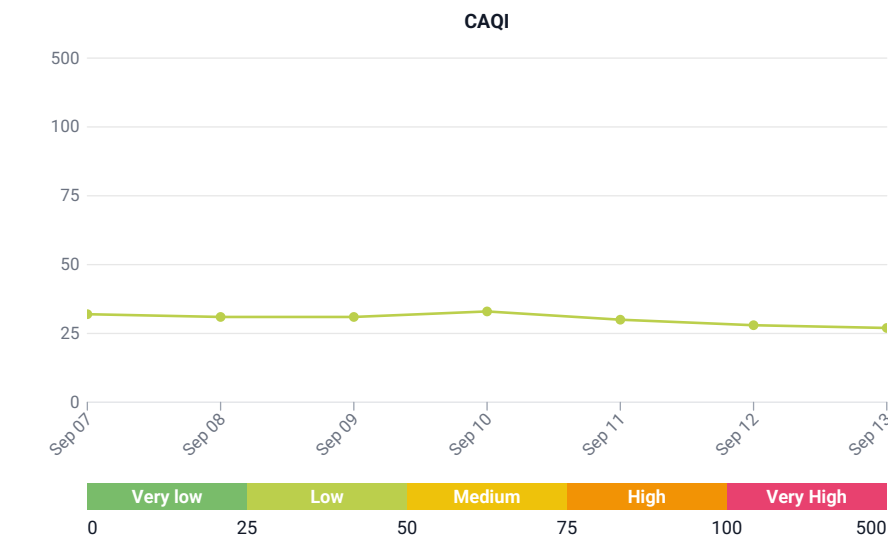
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

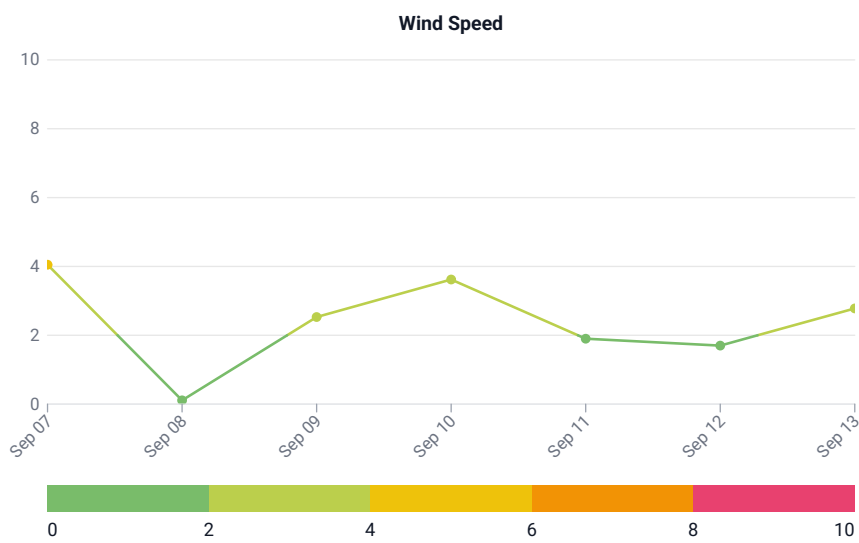
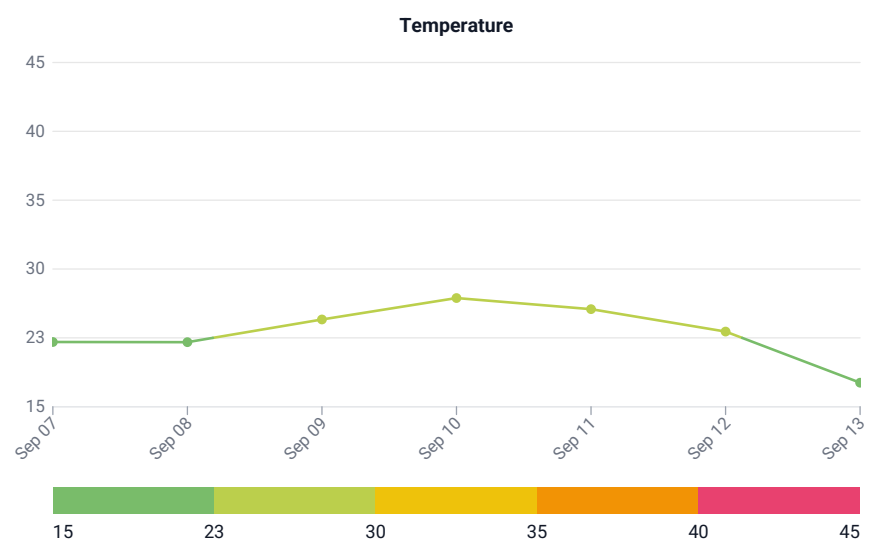
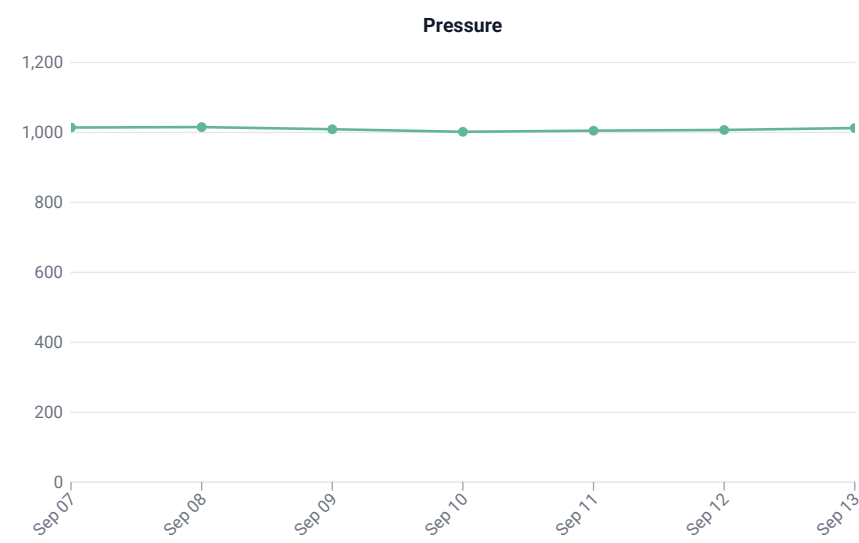
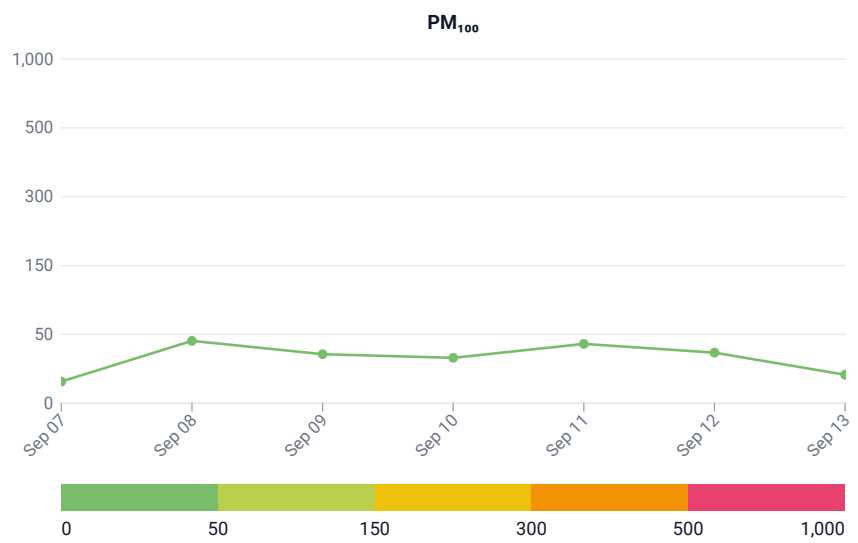
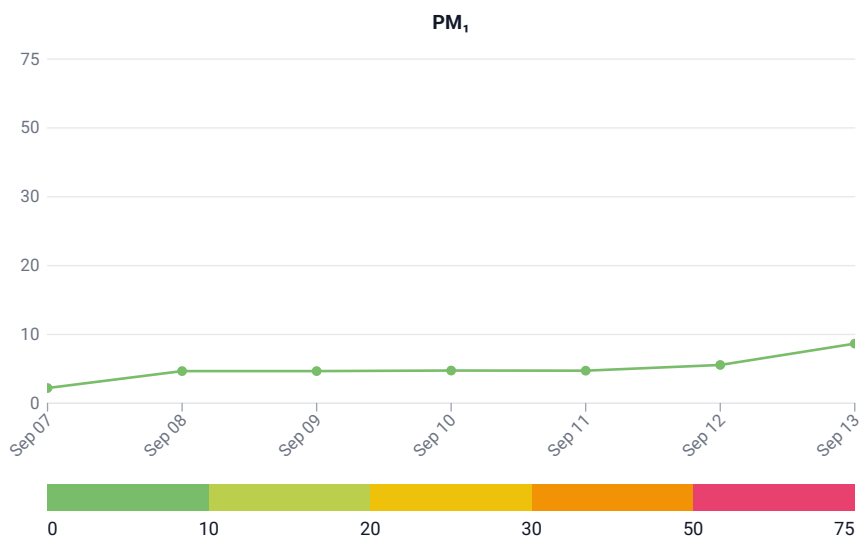
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	318.25	2.5	50.34	5.05	32.93	1009.38	23.47	0.63	308.65
Maxim	100	333.39	2.51	71.3	8.67	45.35	1015.39	27.05	4.05	316.59
Data	12/09/2026	07/09/2026	12/09/2026	12/09/2026	12/09/2026	07/09/2026	07/09/2026	09/09/2026	06/09/2026	06/09/2026
Minim	100	288.52	2.48	39.58	2.22	15.8	1001.96	17.79	0.11	69.13
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

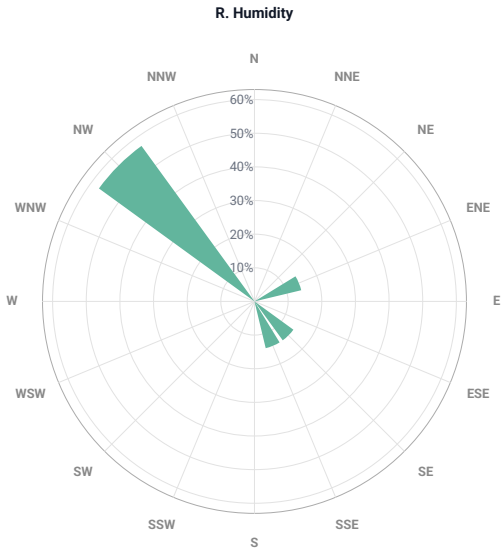
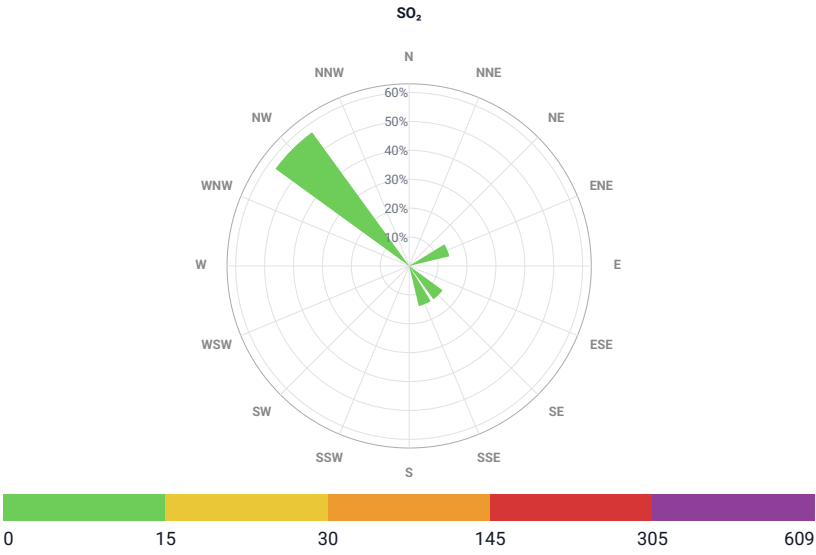
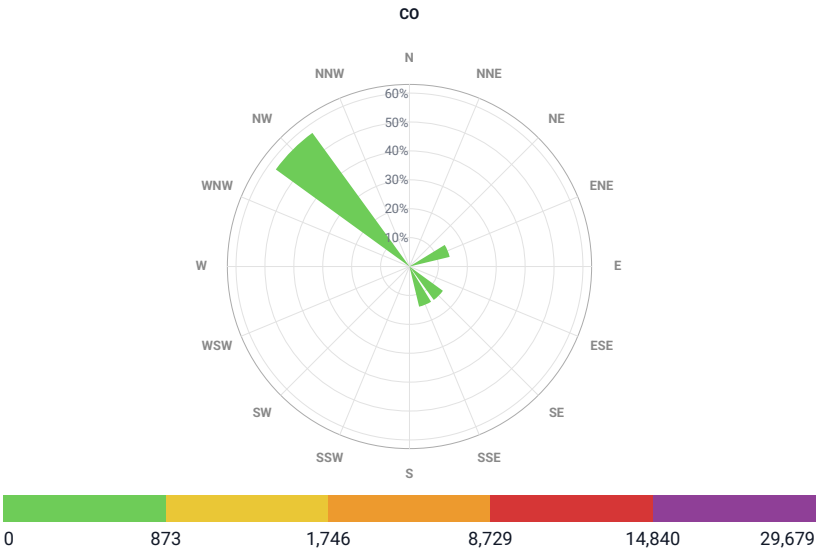
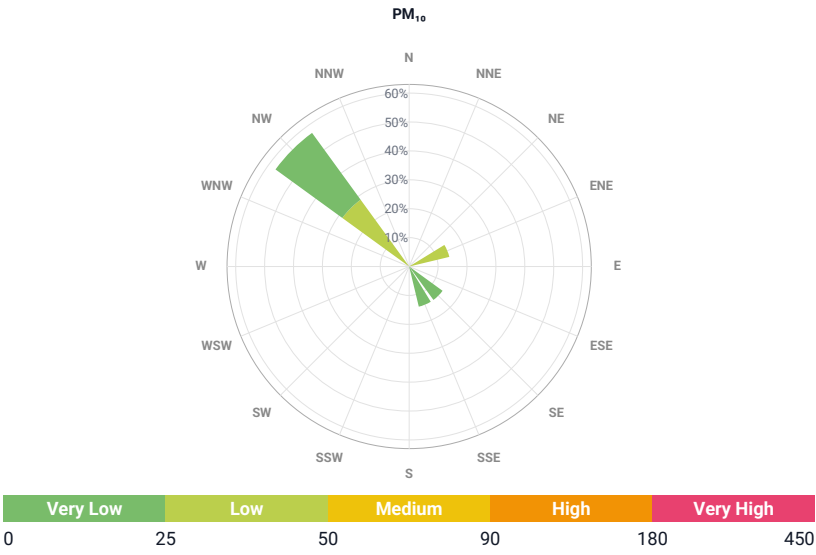
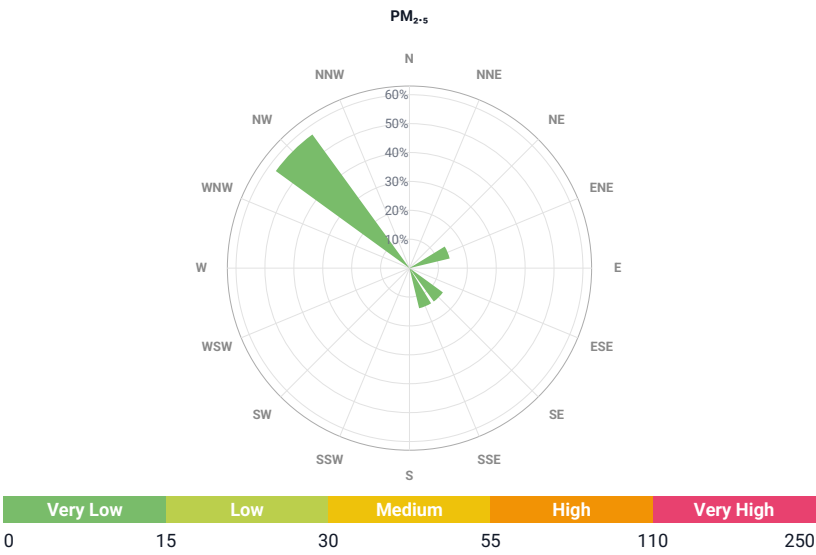
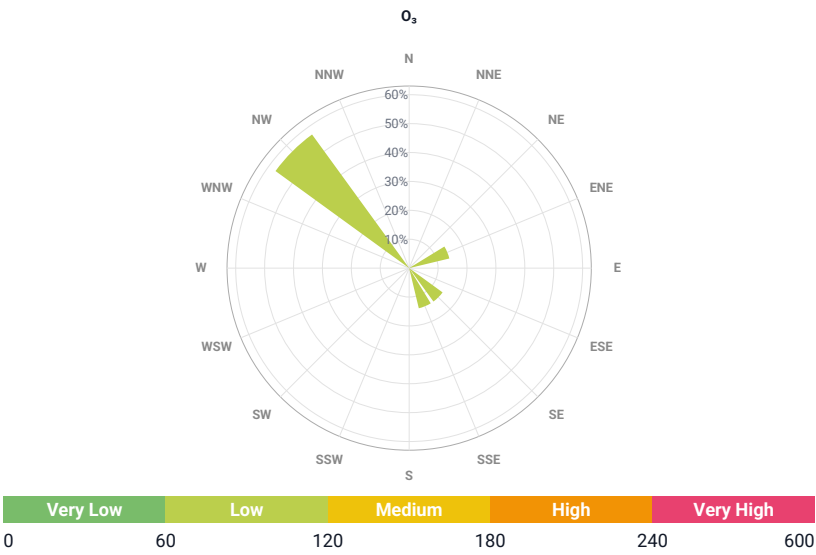
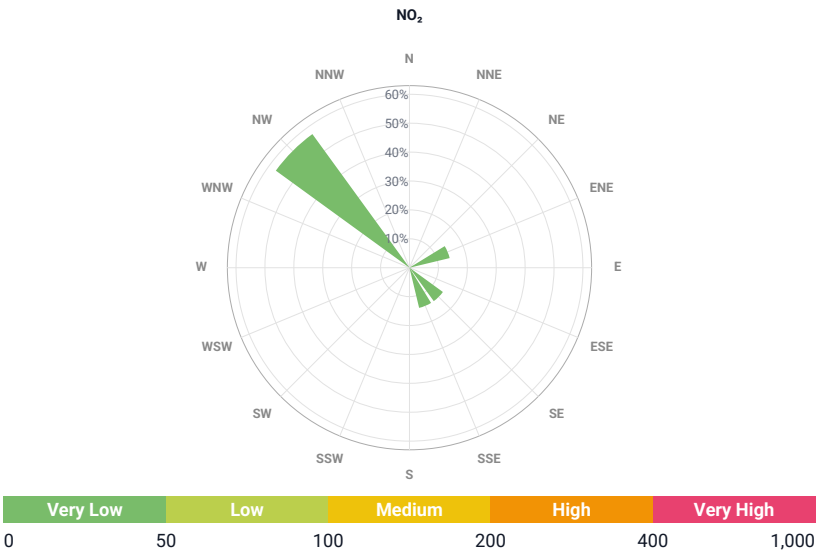
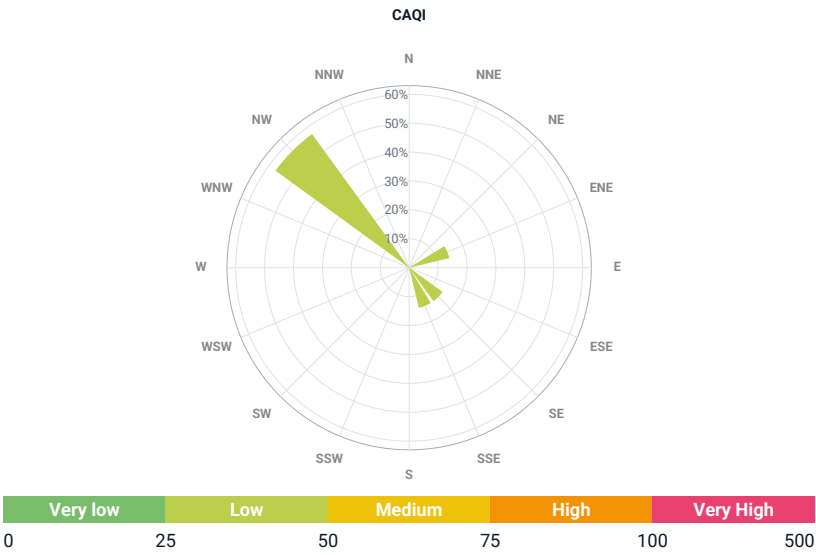
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

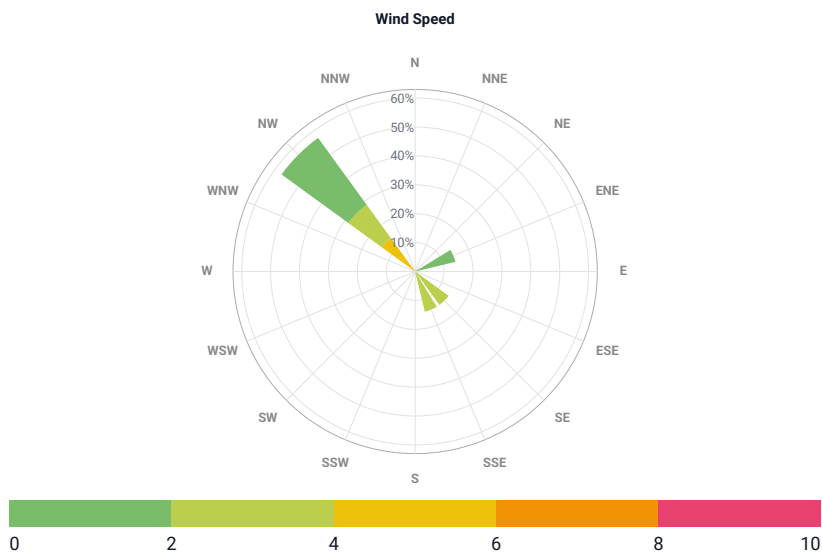
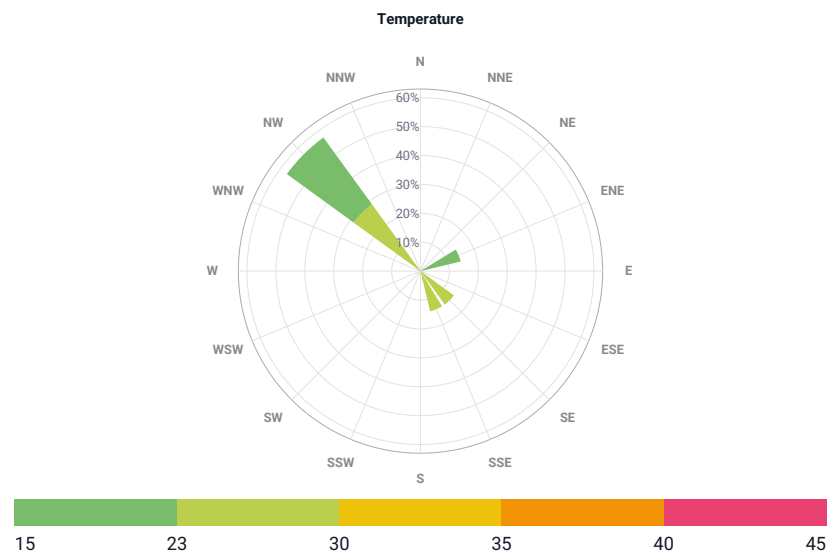
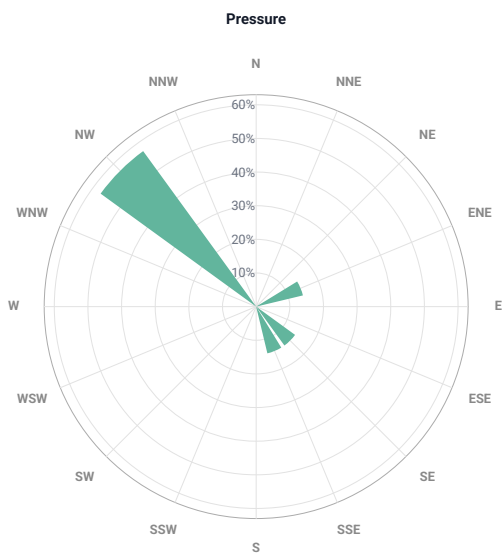
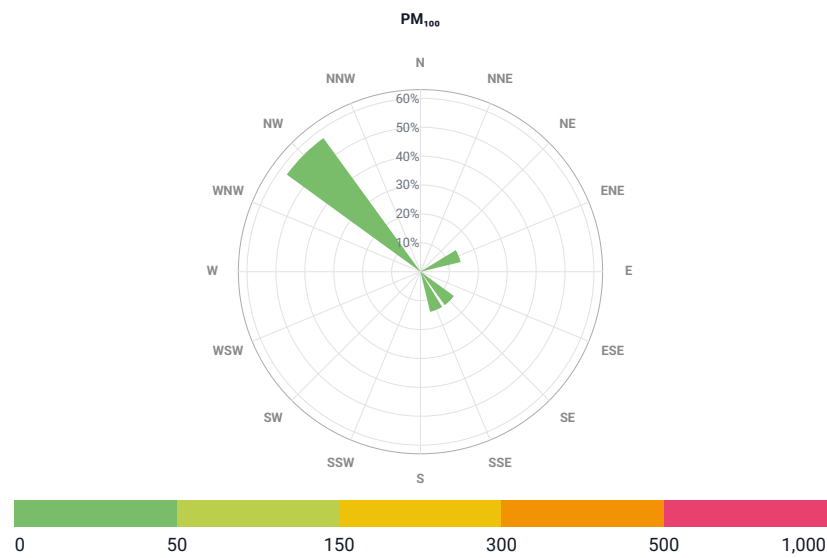
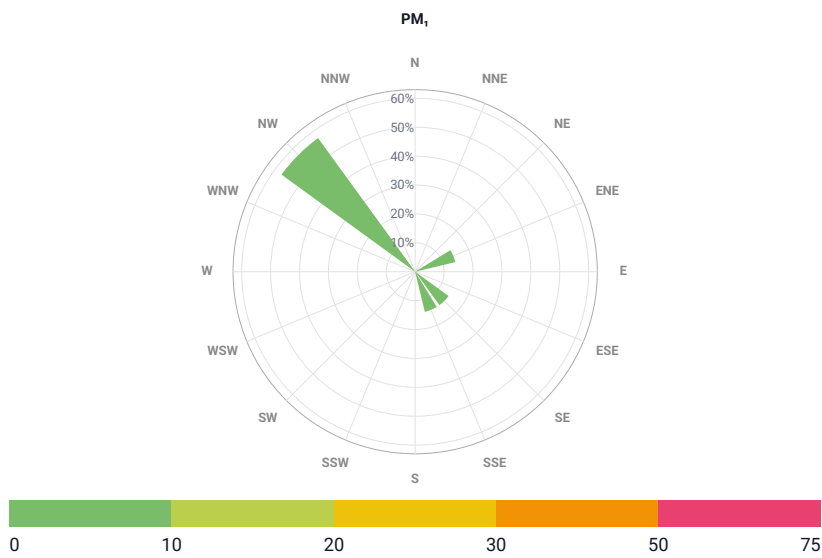
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 12/09/2026, 23:59: Nivel CAQI Stabil: Indicele CAQI s-a menținut constant în zona Scăzută, variind între 27 și 33, indicând o calitate a aerului general favorabilă pe pa
- 12/09/2026, 23:59: Concentrații de NO₂ în Zona Scăzută: Toate valorile de NO₂ au fost încadrate în categoria Scăzută, variind între 28,99 și 42,2 μg/m³, sugerând un i
- 12/09/2026, 23:59: Variația Ozonului la Nivel Mediu: Concentrațiile de O₃ s-au situat constant în intervalul Medium (62,55 - 78,31 μg/m³), reflectând o activitate fotoc
- 12/09/2026, 23:59: PM_{2.5} Sub Pragul de Alertă: Particulele PM_{2.5} s-au menținut la niveluri Foarte Scăzute pe întreaga perioadă, cu un maxim de 9,93 μg/m³, indicând
- 06/09/2026, 23:59: Influența Umidității asupra PM₁₀: S-a observat o corelație între umiditatea ridicată și valorile mai scăzute ale PM₁₀, atingând un minim de 11,49 μ
- 07/09/2026, 23:59: Variația PM₁₀ în condiții de vânt slab: La 7 septembrie, în condiții de vânt foarte slab de 0,11 m/s, nivelul PM₁₀ a crescut la 30,62 μg/m³, intrând în
- 12/09/2026, 23:59: Stabilitatea Poluării cu CO: Nivelurile de CO s-au menținut între 288,52 și 333,39 ppb, fără fluctuații extreme, demonstrând o emisie constantă de
- 07/09/2026, 23:59: Corelație între PM₁₀₀ și temperatură: Valorile PM₁₀₀ au atins un maxim de 45,35 μg/m³ pe 7 septembrie, perioadă marcată de o schimbare în dire
- 09/09/2026, 23:59: Impactul vântului asupra calității aerului: Viteza mai mare a vântului la 9 septembrie (3,62 m/s) a coincis cu o valoare a CAQI de 33, reflectând o
- 12/09/2026, 23:59: Niveluri minime de SO₂: Poluarea cu SO₂ a rămas constantă la un nivel de aproximativ 2,5 ppb pe tot parcursul intervalului, indicând o calitate ind

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	27	34.29	62.55	9.93	18.82
11/09/2026, 23:59	28	41.03	64.91	7.91	25.87
10/09/2026, 23:59	30	37.36	69.43	7.54	28.96
09/09/2026, 23:59	33	28.99	78.31	7	22.91
08/09/2026, 23:59	31	32.03	71.97	6.93	24.8
07/09/2026, 23:59	31	42.2	64.08	7.59	30.62
06/09/2026, 23:59	32	30.43	74.89	3.54	11.49

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	288.52	2.51	71.3	8.67	20.76	1012.64	17.79	2.78	317.25
11/09/2026, 23:59	100	330.52	2.48	57.74	5.57	36.79	1007.19	23.64	1.7	320.61
10/09/2026, 23:59	100	328.65	2.48	51.52	4.74	43.14	1005.14	25.92	1.9	319.73
09/09/2026, 23:59	100	320.24	2.49	39.58	4.76	33.02	1001.96	27.05	3.62	150.7
08/09/2026, 23:59	100	331.18	2.49	40.1	4.68	35.68	1009.17	24.87	2.53	138.4
07/09/2026, 23:59	100	333.39	2.51	42.04	4.68	45.35	1015.39	22.5	0.11	69.13
06/09/2026, 23:59	100	295.28	2.51	50.11	2.22	15.8	1014.16	22.52	4.05	316.59

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