

Primaria Recas

RAPORT SĂPTĂMÂNAL PRIVIND CALITATEA AERULUI

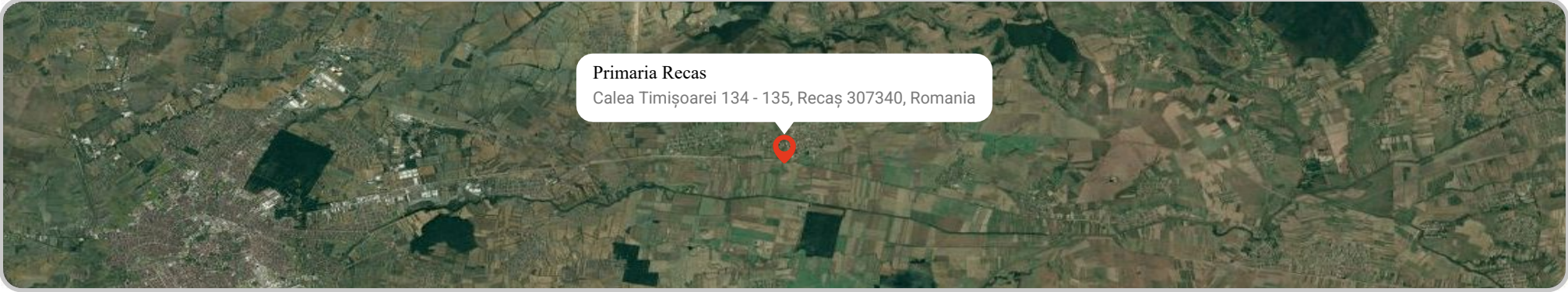
Timp de la: 13/09/2026, 00:00

Timp până la: 20/09/2026, 00:00

Numele dispozitivului: Primaria Recas

Locația dispozitivului: Calea Timișoarei 134 - 135, Recaş 307340, 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): 31

Data Summary: AQI Parameters

	CAQI AQI	NO ₂ µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2.5} µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³
Media	31	33.27	12.85	9.64	30.91
Maxim	38	47.98	18.51	13.46	37.71
Data	16/09/2026	18/09/2026	13/09/2026	19/09/2026	16/09/2026
Minim	20	16.87	8.55	4.77	20.22
Data	14/09/2026	13/09/2026	16/09/2026	14/09/2026	14/09/2026

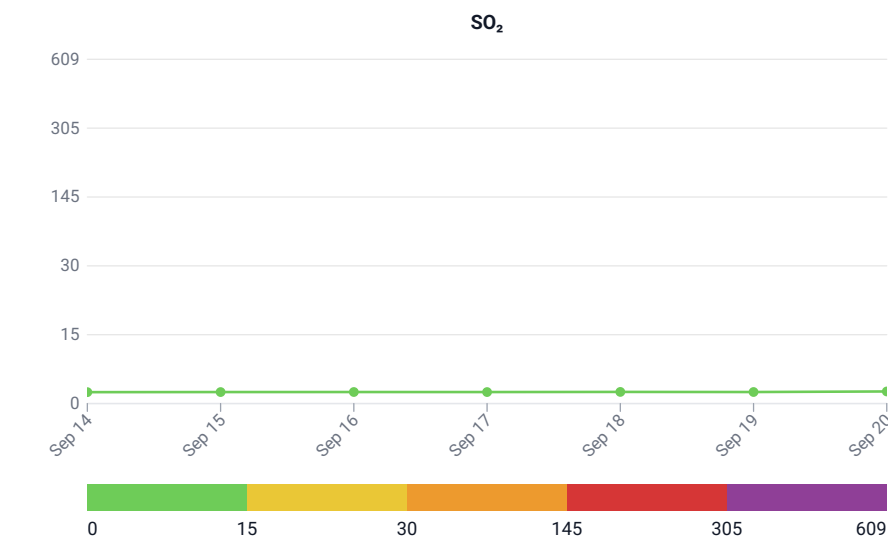
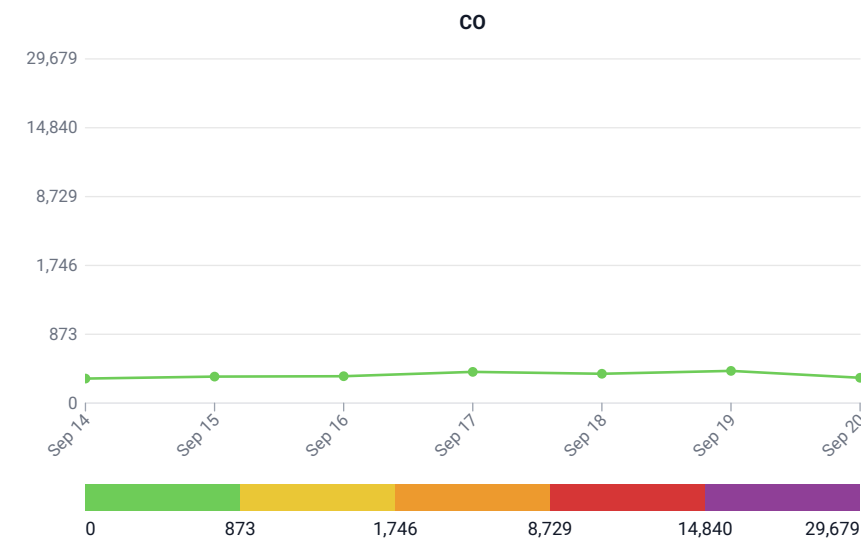
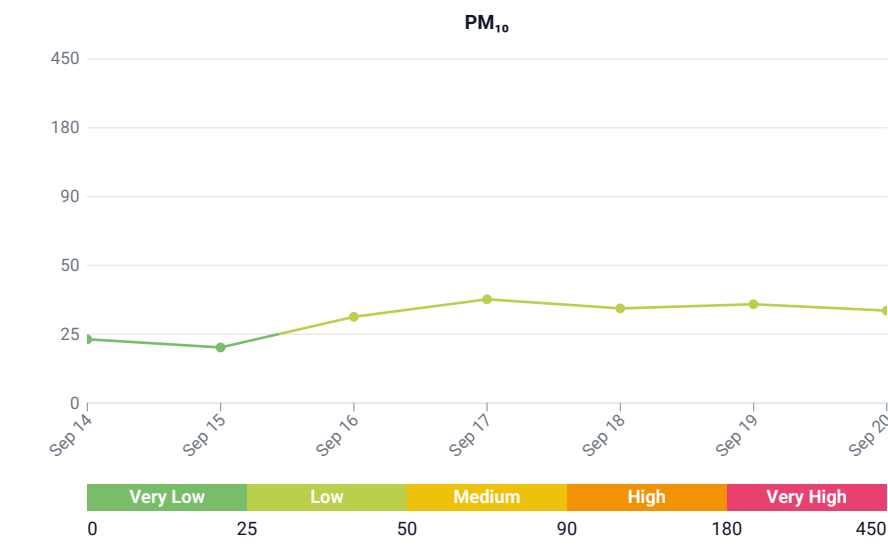
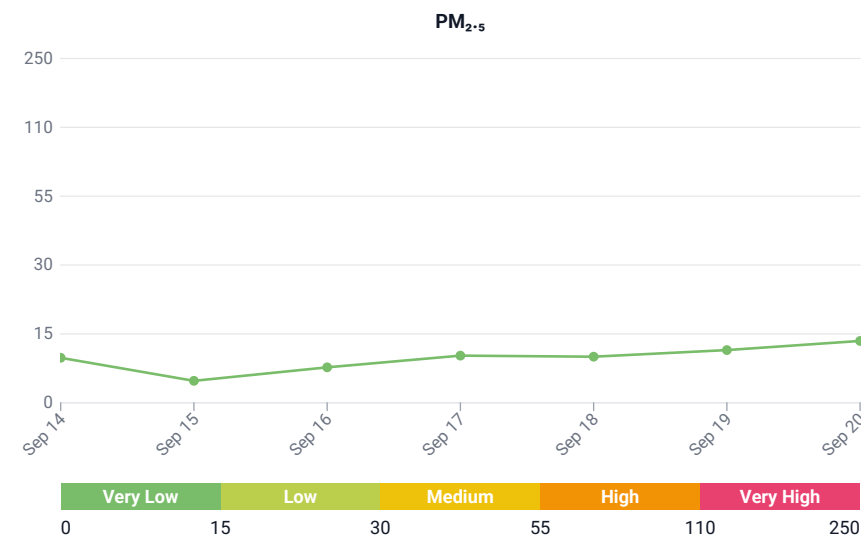
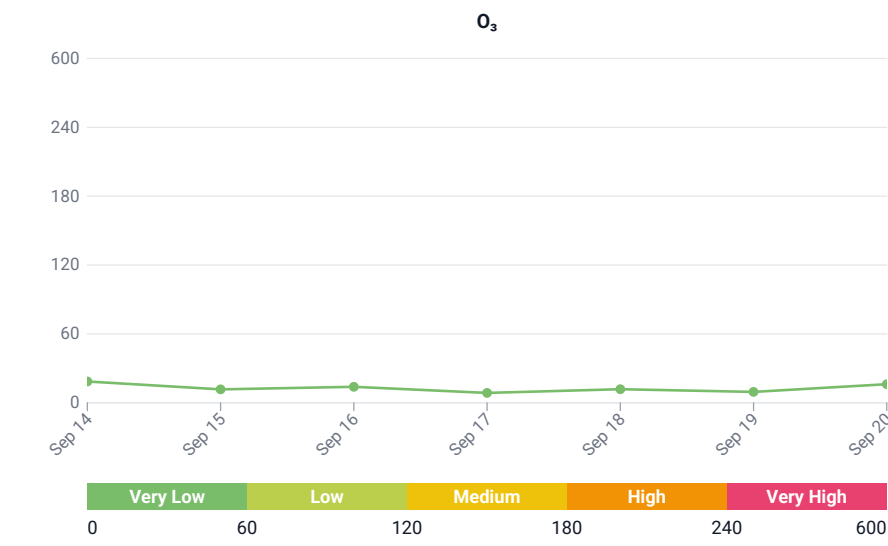
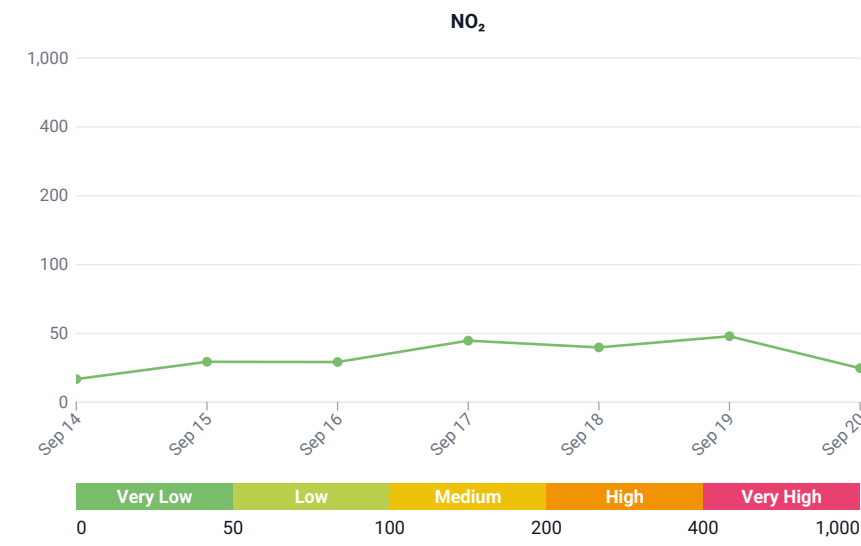
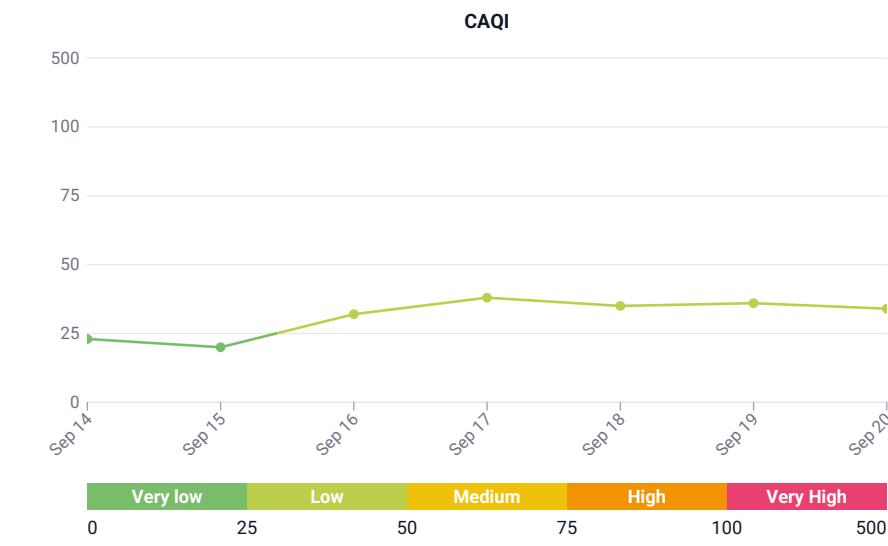
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

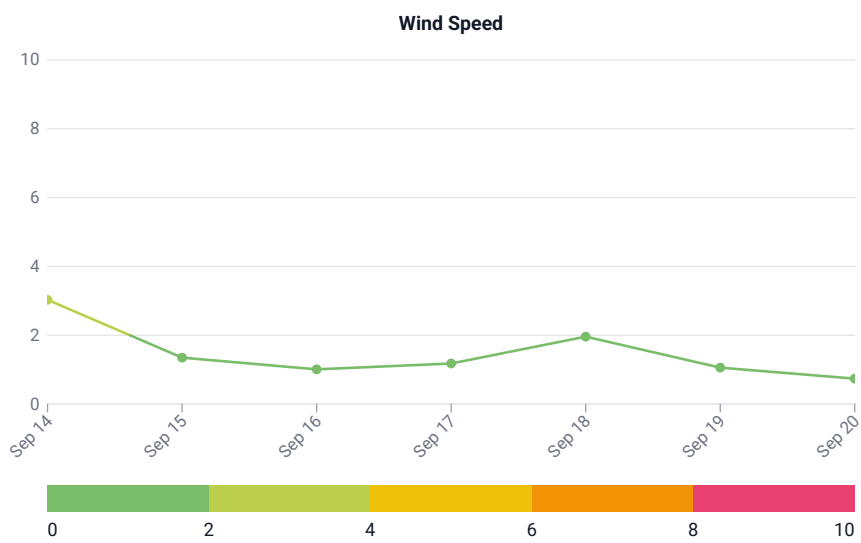
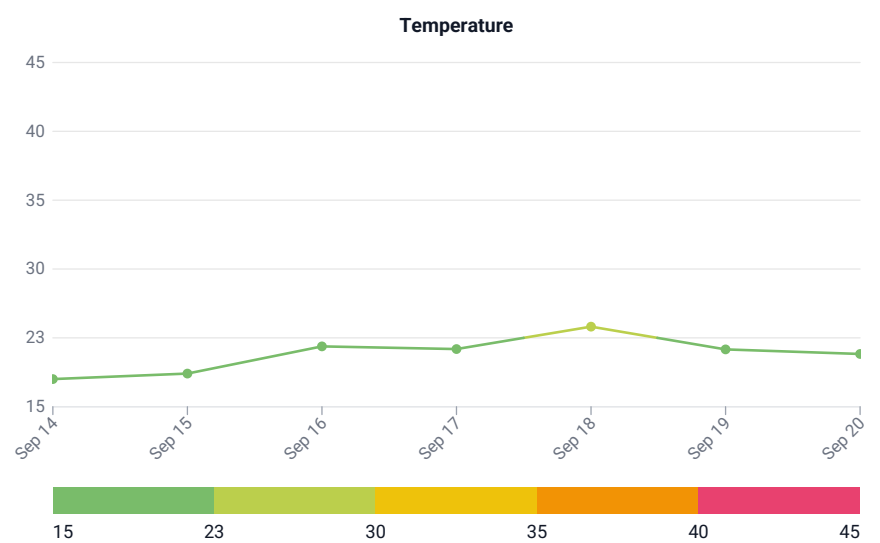
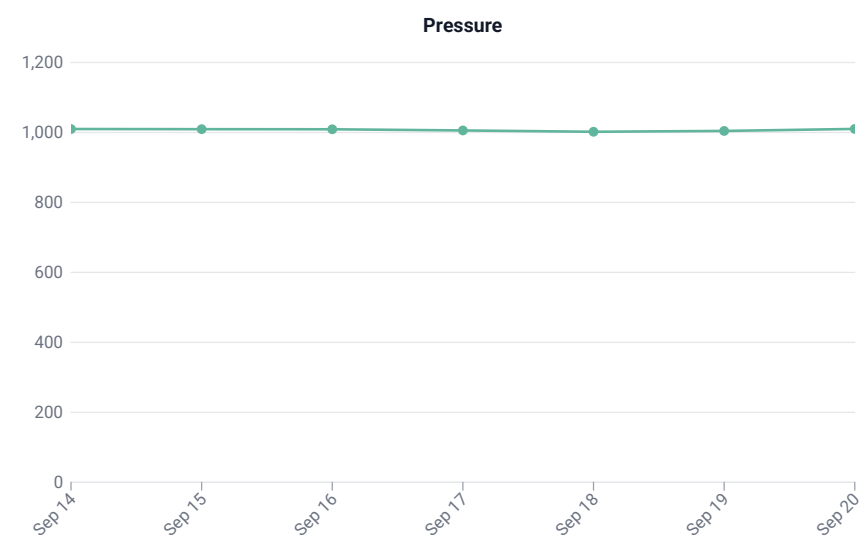
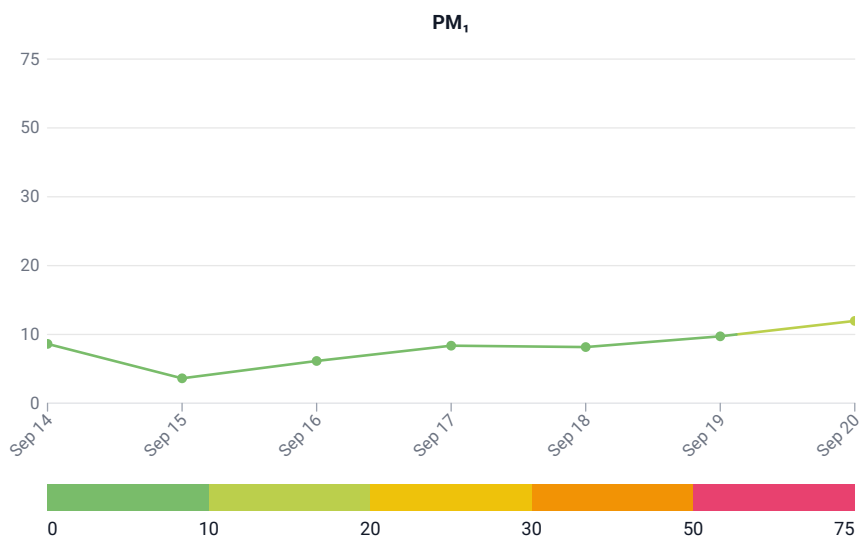
Data Summary: Non-AQI Parameters

	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	355.45	2.52	58.79	8.09	48.09	1007.26	21.1	0.35	326.5
Maxim	100	408.79	2.63	68.55	11.97	57.02	1010.15	24.14	3.03	355.95
Data	19/09/2026	18/09/2026	19/09/2026	18/09/2026	19/09/2026	16/09/2026	19/09/2026	17/09/2026	13/09/2026	13/09/2026
Minim	100	311.47	2.48	45.28	3.63	34.84	1002.04	18.21	0.74	37.93
Data	19/09/2026	13/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	14/09/2026	13/09/2026	17/09/2026	13/09/2026	19/09/2026	19/09/2026

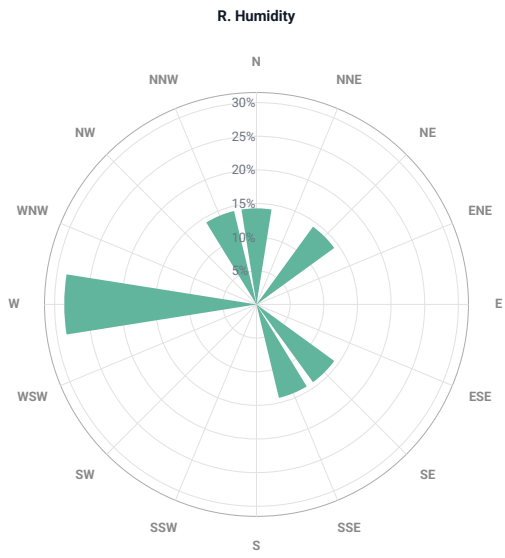
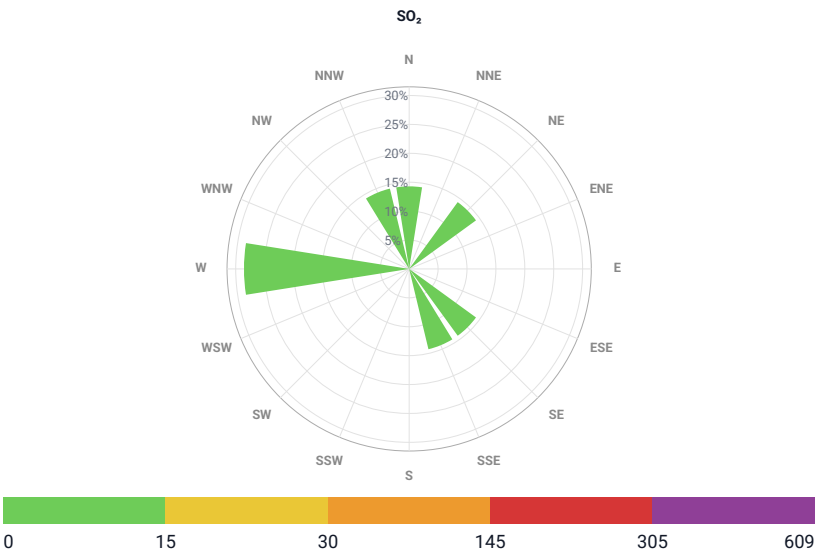
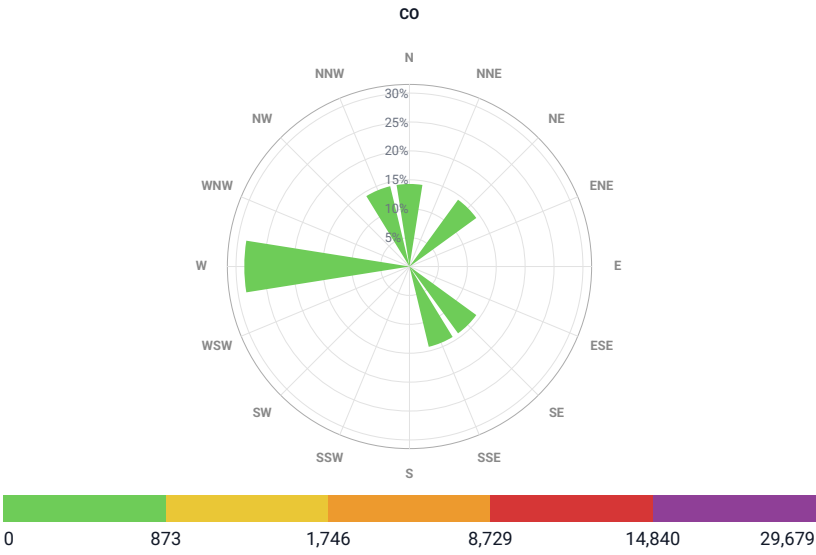
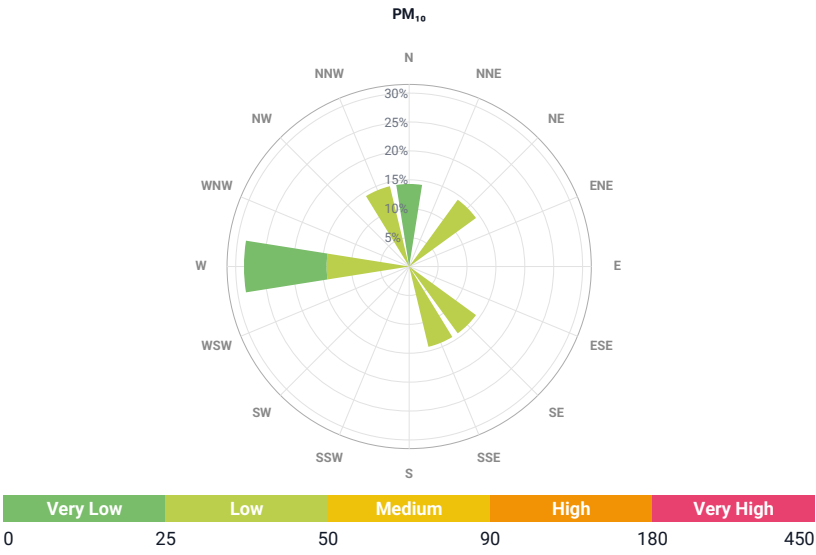
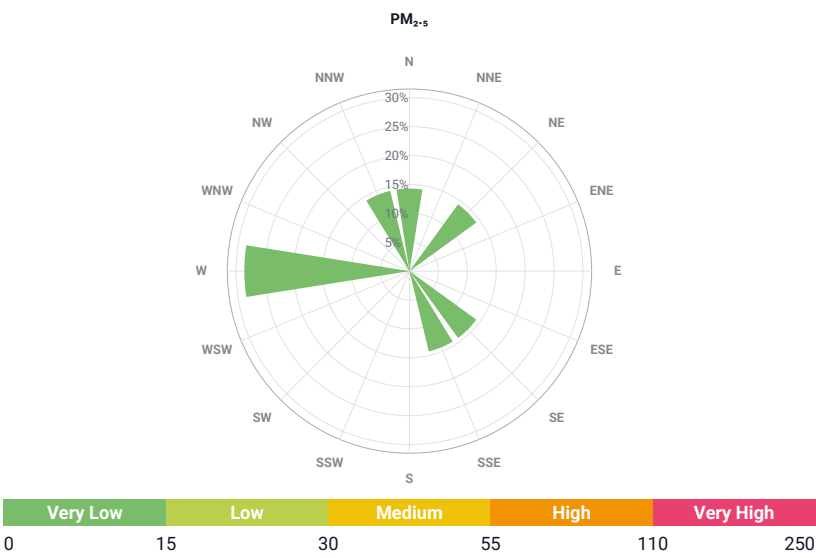
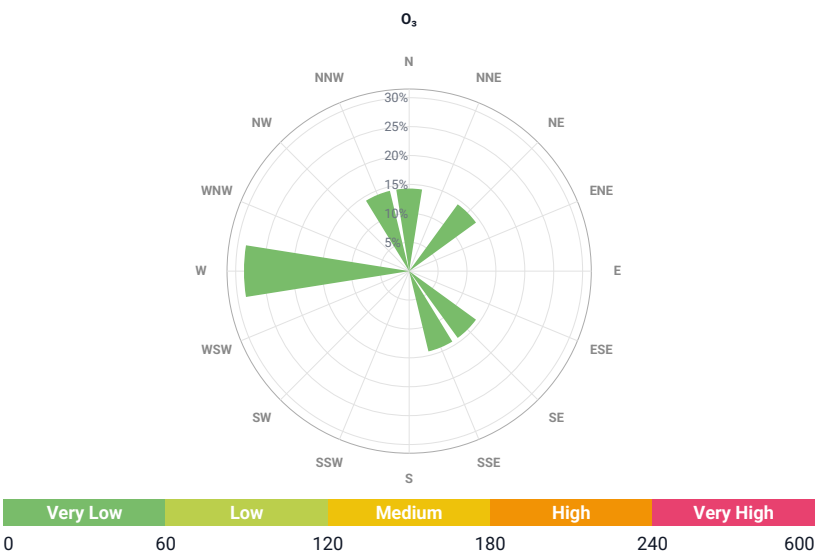
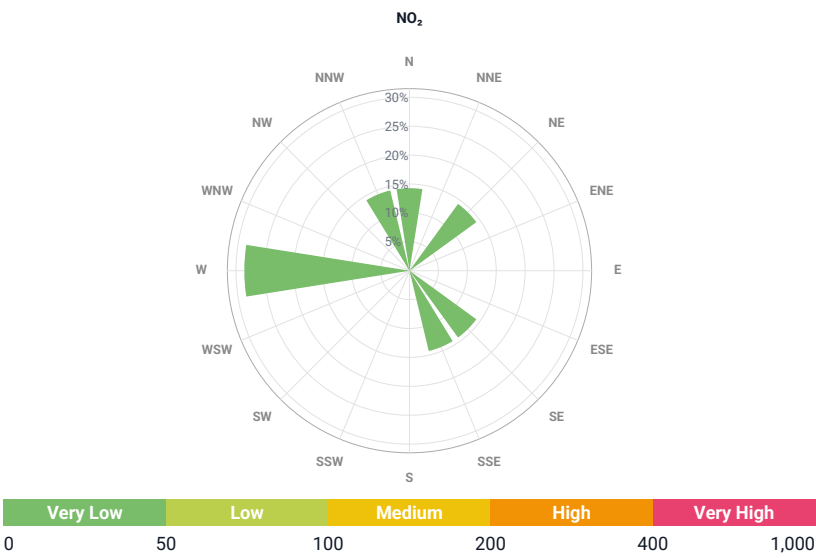
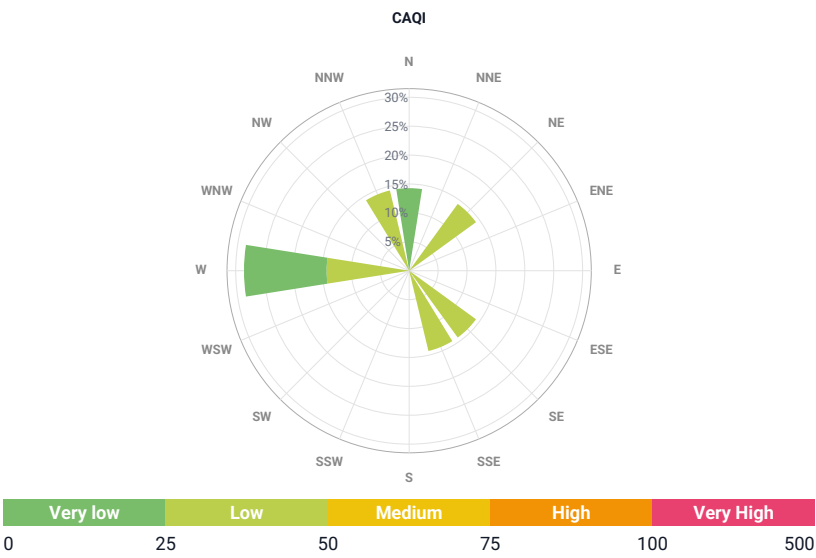
Datele afișate mai sus se bazează pe media Zilnic pentru Săptămână.

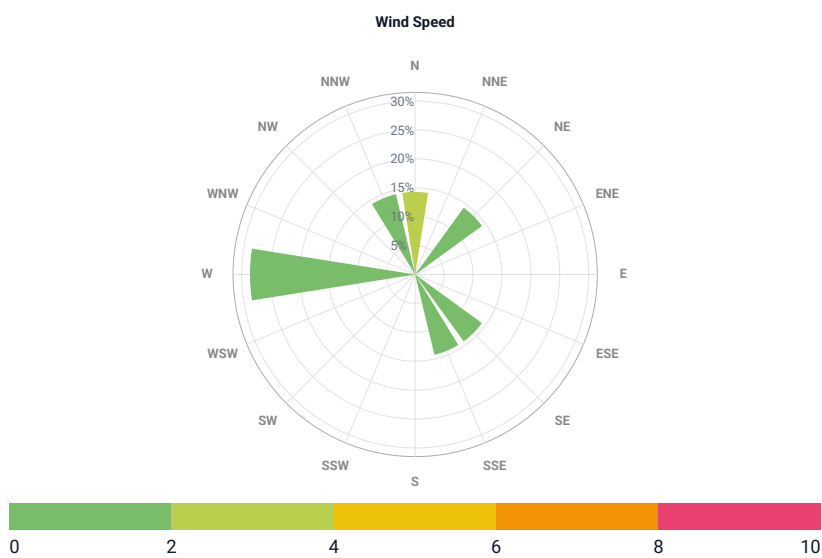
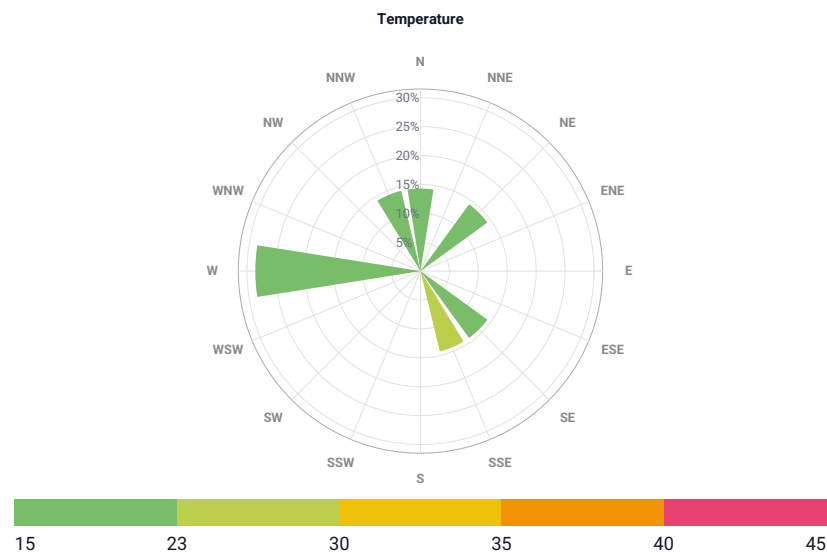
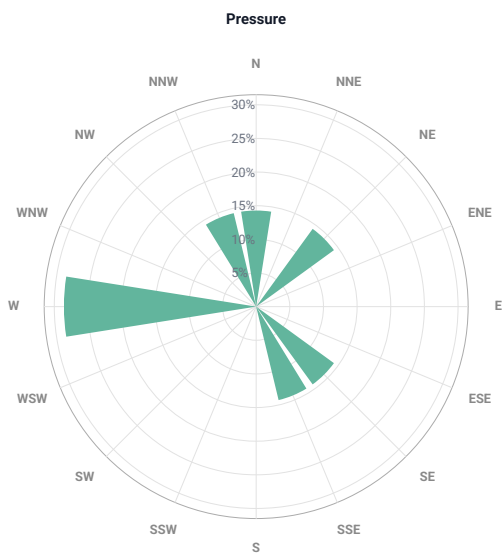
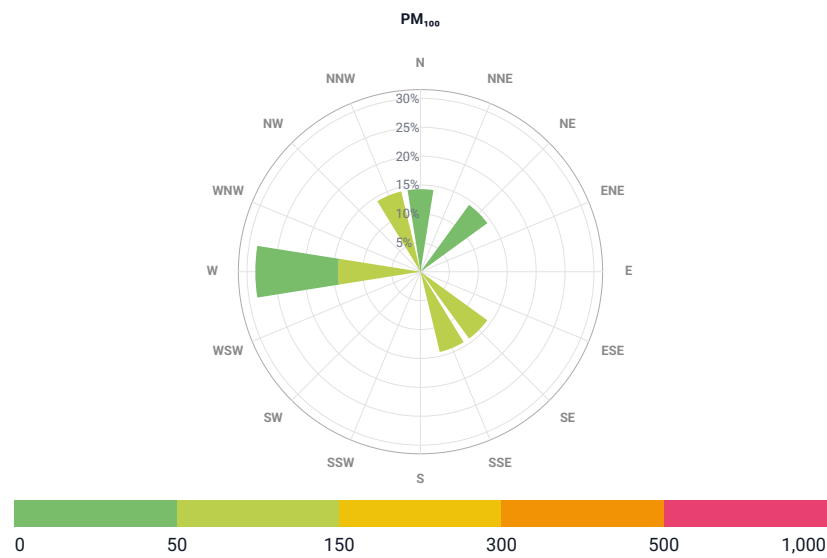
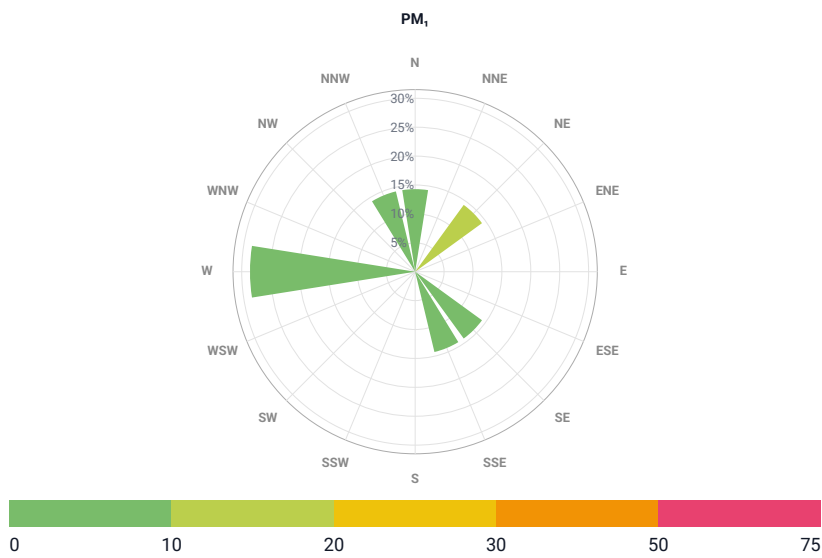
Grafic liniar: Media zilnică





Roza poluării: Media zilnică





Analize

- 19/09/2026, 23:59: Calitatea aerului stabilă în regim scăzut: Indicele CAQI a rămas constant în intervalul 20-38, indicând o calitate a aerului predominant bună pe par
- 18/09/2026, 23:59: Variația nivelului de dioxid de azot: Concentrația de NO₂ a atins maximul de 47,98 μg/m³ pe 18 septembrie, situându-se în zona de poluare scăzu
- 14/09/2026, 23:59: Nivelul optim al particulelor PM2.5: Particulele PM2.5 au înregistrat cea mai mică valoare de 4,77 μg/m³ pe 14 septembrie, menținându-se în cat
- 18/09/2026, 23:59: Corelația umidității cu calitatea aerului: Creșterea umidității relative la 68,55% pe 18 septembrie a coincis cu un vârf de NO₂ de 47,98 μg/m³, suge
- 16/09/2026, 23:59: Evoluția particulelor PM10: Valorile PM10 au oscilat între 20,22 μg/m³ și 37,71 μg/m³, situându-se constant între categoriile 'Very Low' și 'Low' de
- 13/09/2026, 23:59: Vârf de ozon troposferic: Concentrația de O₃ a atins valoarea maximă de 18,51 μg/m³ pe 13 septembrie, rămânând în intervalul de poluare foarte
- 13/09/2026, 23:59: Impactul vitezei vântului asupra poluării: O viteză a vântului de 3,03 m/s pe 13 septembrie a corespuns cu un nivel scăzut al CAQI de 23, favorizâ
- 19/09/2026, 23:59: Stabilitatea emisiilor de monoxid de carbon: Emisiile de CO au variat între 311,47 ppb și 408,79 ppb, indicând un mediu industrial constant fără e
- 17/09/2026, 23:59: Corelația temperaturii cu poluarea locală: La temperatura de 24,14°C din 17 septembrie, nivelul de PM10 a fost de 34,41 μg/m³, reflectând o calit
- 16/09/2026, 23:59: Analiza particulelor PM1 și PM100: S-a observat o tendință de creștere a particulelor PM100 până la 57,02 μg/m³ pe 16 septembrie, corelată cu v

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	34	24.74	16.15	13.46	33.6
18/09/2026, 23:59	36	47.98	9.43	11.47	35.91
17/09/2026, 23:59	35	39.87	11.77	10.03	34.41
16/09/2026, 23:59	38	44.77	8.55	10.26	37.71
15/09/2026, 23:59	32	29.26	13.88	7.71	31.34
14/09/2026, 23:59	20	29.42	11.64	4.77	20.22
13/09/2026, 23:59	23	16.87	18.51	9.79	23.18

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	321.6	2.63	63.43	11.97	49.14	1010.15	21.13	0.74	37.93
18/09/2026, 23:59	100	408.79	2.51	68.55	9.73	53.23	1004.39	21.66	1.06	278.56
17/09/2026, 23:59	100	372.3	2.53	45.28	8.17	52.76	1002.04	24.14	1.96	164.63
16/09/2026, 23:59	100	396.24	2.5	53.08	8.37	57.02	1005.79	21.7	1.18	136.19
15/09/2026, 23:59	100	341.29	2.51	59.47	6.15	50.75	1009.09	22.01	1.01	329.06
14/09/2026, 23:59	100	336.45	2.5	60.64	3.63	38.86	1009.46	18.85	1.35	275.4
13/09/2026, 23:59	100	311.47	2.48	61.09	8.63	34.84	1009.87	18.21	3.03	355.95

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