



**Agencia pentru Protecția Mediului Iași**

Nr.: 240/11.01.2018

**Buletin pentru informarea publicului  
 cu privire la calitatea aerului în județul Iași în data de 10/01/2018**

Data/Timp	IS-1						
	General			CO	NO2	PM 10	SO2
	Zilnic	Indice	Valoare	Zilnic	Zilnic	Zilnic	Zilnic
2018/01/10	5	PM 10[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	64,18	1	1	5	1

Data/Timp	IS-2				
	General			NO2	SO2
	Zilnic	Indice	Valoare	Zilnic	Zilnic
2018/01/10	-	-	-	1	1

Data/Timp	IS-3						
	General			NO2	O3	PM 10	SO2
	Zilnic	Indice	Valoare	Zilnic	Zilnic	Zilnic	Zilnic
2018/01/10	3	PM 10[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	27,9	1	2	3	1

Data/Timp	IS-4						
	General			CO	NO2	O3	SO2
	Zilnic	Indice	Valoare	Zilnic	Zilnic	Zilnic	Zilnic
2018/01/10	2	O3[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	55,44	1	1	2	1

Data/Timp	IS-5						
	General			CO	NO2	O3	SO2
	Zilnic	Indice	Valoare	Zilnic	Zilnic	Zilnic	Zilnic
2018/01/10	2	O3[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	50,88	1	1	2	1

Data/Timp	IS-6						
	General			CO	NO2	PM 10	SO2
	Zilnic	Indice	Valoare	Zilnic	Zilnic	Zilnic	Zilnic
2018/01/10	4	PM 10[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	39,67	1	1	4	1

Indicele general de calitate a aerului este calculat pentru următorii indicatori: dioxid de sulf (SO2), dioxid de azot (NO2), ozon (O3), monoxid de carbon (CO), particule în suspensie cu diametrul mai mic de 10 micrometri (PM10) și se stabilește pentru fiecare dintre stațiile automate din cadrul Rețelei de Monitorizare a Calității Aerului, ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați.

Măsurările automate de particule în suspensie PM10 au scop informativ iar depășirile înregistrate pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică.

În stația IS-2 nu sunt disponibili cel puțin 3 indici specifici pentru a se putea calcula indicele general de calitate a aerului.

Datele sunt furnizate de stațiile automate din județul Iași care fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

În Anexa 1 este prezentat modul de stabilire a indicilor specifici corespunzători poluanților monitorizați în stațiile automate de monitorizare a calității aerului din județul Iași (conform Ordinului 1095 din 2007).

Valorile crescute la indicatorul PM10 măsurat în stațiile automate IS-1 și IS-6 se datorează condițiilor meteo nefavorabile dispersiei poluanților rezultați din următoarele surse de emisie: trafic rutier, șantier de construcții, arderi rezidențiale, arderi în industria energetică (CET), arderi de vegetație, arderi în industrie.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
 ing. Victor Bogdan DAVIDEANU



**ANEXA 1**

## Indici specifici de calitate a aerului

CO			
Valoare minima[mg/m <sup>3</sup> ]	Valoare maxima[mg/m <sup>3</sup> ]	Cod	Descriere
0	3.0	1	Excelent
3.0	5.0	2	Foarte bun
5.0	7.0	3	Bun
7.0	10.0	4	Mediu
10.0	15.0	5	Rau
15.0	>15	6	Foarte rau

NO2			
Valoare minima[μg/m <sup>3</sup> ]	Valoare maxima[μg/m <sup>3</sup> ]	Cod	Descriere
0	50.0	1	Excelent
50.0	100.0	2	Foarte bun
100.0	140.0	3	Bun
140.0	200.0	4	Mediu
200.0	400.0	5	Rau
400.0	>400	6	Foarte rau

O3			
Valoare minima[μg/m <sup>3</sup> ]	Valoare maxima[μg/m <sup>3</sup> ]	Cod	Descriere
0	40.0	1	Excelent
40.0	80.0	2	Foarte bun
80.0	120.0	3	Bun
120.0	180.0	4	Mediu
180.0	240.0	5	Rau
240.0	>240	6	Foarte rau

SO2			
Valoare minima[μg/m <sup>3</sup> ]	Valoare maxima[μg/m <sup>3</sup> ]	Cod	Descriere
0	49.9	1	Excelent
50	75.0	2	Foarte bun
75.0	125.0	3	Bun
125.0	350.0	4	Mediu
350.0	500.0	5	Rau
500.0	>500	6	Foarte rau

PM 10 masurat automat			
Valoare minima[μg/m <sup>3</sup> ]	Valoare maxima[μg/m <sup>3</sup> ]	Cod	Descriere
0	9.9	1	Excelent
10.0	20.0	2	Foarte bun
20.0	30.0	3	Bun
30.0	50.0	4	Mediu
50.0	100.0	5	Rau
100.0	>100	6	Foarte rau

