



Agencia pentru Protecția Mediului Iași

Nr.:/25.01.2018

**Buletin pentru informarea publicului
 cu privire la calitatea aerului în județul Iași în perioada 23-24/01/2018**

Data/Timp	IS-1						
	General			CO	NO2	PM 10	SO2
	Zilnic	Indice	Valoare[?]	Zilnic	Zilnic	Zilnic	Zilnic
2018/01/23	5	PM 10[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	64,26	1	2	5	1
2018/01/24	6	PM 10[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	100,19	1	3	6	1

Data/Timp	IS-2				
	General			NO2	SO2
	Zilnic	Indice	Valoare[?]	Zilnic	Zilnic
2018/01/23	-	-	-	2	1
2018/01/24	-	-	-	3	1

Data/Timp	IS-3						
	General			NO2	O3	PM 10	SO2
	Zilnic	Indice	Valoare[?]	Zilnic	Zilnic	Zilnic	Zilnic
2018/01/23	4	PM 10[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	37,66	-	-	4	-
2018/01/24	5	PM 10[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	82,26	2	2	5	1

Data/Timp	IS-4						
	General			CO	NO2	O3	SO2
	Zilnic	Indice	Valoare[?]	Zilnic	Zilnic	Zilnic	Zilnic
2018/01/23	2	O3[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	76,47	1	1	2	1
2018/01/24	3	O3[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	86,97	1	1	3	1

Data/Timp	IS-5						
	General			CO	NO2	O3	SO2
	Zilnic	Indice	Valoare[?]	Zilnic	Zilnic	Zilnic	Zilnic
2018/01/23	2	O3[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	73,78	1	2	2	1
2018/01/24	3	O3[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	85,59	1	2	3	1

Data/Timp	IS-6						
	General			CO	NO2	PM 10	SO2
	Zilnic	Indice	Valoare[?]	Zilnic	Zilnic	Zilnic	Zilnic
2018/01/23	5	PM 10[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	50,13	1	1	5	1
2018/01/24	5	PM 10[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	98,29	1	1	5	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 microni (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.

Valorile crescute la indicatorul PM₁₀ măsurat în stațiile automate IS-1, IS-3 și IS-6 se datorează condițiilor meteo nefavorabile dispersiei poluanților rezultați din următoarele surse de emisie: trafic rutier, arderi rezidențiale, arderi în industria energetică (CET), arderi în industrie.

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).


DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Victor Bogdan DAVIDEANU



Contact APM IAȘI

Nume/prenume: Pila Cecilia, Adresă de e-mail: office@apmis.anpm.ro, Telefon: 0232/215497

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chisinaului, nr. 43, Iași, Cod 700462

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

ANEXA 1

Indici specifici de calitate a aerului

CO			
Valoare minima[mg/m ³]	Valoare maxima[mg/m ³]	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 ³]	Valoare maxima[μg/m ³]	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 ³]	Valoare maxima[μg/m ³]	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 ³]	Valoare maxima[μg/m ³]	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 ³]	Valoare maxima[μg/m ³]	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

