



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Nr.: 11961/30.10.2017

Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în județul Iași în data de 28/10/2017

Data/Timp	IS-1					
	General		CO	NO2	PM 10	SO2
	Zilnic	Indice	Zilnic	Zilnic	Zilnic	Zilnic
2017/10/28	5	PM 10	1	2	5	1

Data/Timp	IS-2			
	General		NO2	SO2
	Zilnic	Indice	Zilnic	Zilnic
2017/10/28	-	-	2	1

Data/Timp	IS-3					
	General		NO2	O3	PM 10	SO2
	Zilnic	Indice	Zilnic	Zilnic	Zilnic	Zilnic
2017/10/28	2	PM 10	2	2	2	1

Data/Timp	IS-4					
	General		CO	NO2	O3	SO2
	Zilnic	Indice	Zilnic	Zilnic	Zilnic	Zilnic
2017/10/28	2	O3	1	1	2	1

Data/Timp	IS-5					
	General		CO	NO2	O3	SO2
	Zilnic	Indice	Zilnic	Zilnic	Zilnic	Zilnic
2017/10/28	-	-	-	-	-	-

Data/Timp	IS-6					
	General		CO	NO2	PM 10	SO2
	Zilnic	Indice	Zilnic	Zilnic	Zilnic	Zilnic
2017/10/28	-	-	-	-	4	-

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, stația IS-5 este închisă din motive tehnice, iar în stația IS-6 nu sunt date suficiente pentru stabilirea indicelui 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).

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Victor Bogdan DAVIDEANU



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			
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

