



**Concentrațiile maxime admisibile (CMA) și clasa de pericol
pentru poluanții investigați în aerul atmosferic.**

nr. d/o	Codul poluan- ților	Poluanții	CMA _{md} *	CMA _{mm} **	Clasa de pericol***
			mg/mc	mg/mc	
1	1	Suspensii solide	0,15	0,5	3
2	2	Dioxid de sulf (SO ₂)	0,05	0,5	3
3	3	Sulfați solubili (SO ₄ ⁻²)	0,1	0,3	3
4	4	Monoxid de carbon (CO)	3,0	5,0	4
5	5	Dioxid de azot (NO ₂)	0,04	0,085	2
6	6	Oxid de azot (NO)	0,06	0,4	3
7	7	Ozon (O ₃)	0,03	0,16	1
8	8	Hidrogenul sulfurat (H ₂ S)	-	0,008	2
9	10	Fenol (C ₆ H ₅ OH)	0,003	0,01	2
10	19	Amoniac (NH ₃)	0,04	0,2	4
11	22	Aldehida formică (CH ₂ O)	0,003	0,035	2

*CMA_{md} – Concentrația Maximă Admisibilă (media diurnă)

**CMA_{mm} – Concentrația Maximă Admisibilă (maxima momentană înregistrată
timp de 20 minute)

*** Clasa de pericol – indicile, care caracterizează gradul de pericol a poluanților din
aer asupra sănătății populației.

Clasele de pericol a poluanților din aer:

- **1 clasa** – extrem de periculos;
- **2 clasa** – periculos;
- **3 clasa** – moderat periculos
- **4 clasa** – Mai puțin periculos