

### Anexa 2.6.2-3

#### Valori limită, marge, toleranțe și termene limită pentru SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și praf în aer

**Ordinul de ministru 592/2002** privind aprobarea Regulamentului stabilește valorile limită, valorile prag și criteriile și metodele de evaluare pentru bioxidul de sulf, bioxidul de azot și oxizii de azot, materie particule (PM<sub>10</sub> and PM<sub>2.5</sub>), plumb, benzen, monoxid de carbon și ozon în aer.

*Valorile limită, marjele, toleranțele și termenele limită. Valorile limită trebuie exprimate în  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Volumul trebuie exprimat în condiții standard (temperatură de 293 K și presiune de 101.3 kPa).*

##### 1. Bioxid de sulf

|                                                                        | Perioadă de mediere a valorilor                     | Valoare limită value [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]                        | Marjă de toleranță [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]                                                                                                                                   | Termen limită |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1. Valoare limită din oră în oră pentru protecția sănătății populației | 1 oră                                               | 350 – a nu fi depășită de mai mult de 24 de ori într-un an calendaristic | 150 (43%) în urma intrării în vigoare a acestui Ordin, redusă la 1 ianuarie 2004 și apoi la fiecare 12 luni prin procente anuale egale pentru a atinge 0% până la 1 ianuarie 2007 | 01.01.2007    |
| 2. Valoare limită zilnică pentru protecția sănătății populației        | 24 ore                                              | 125 – a nu fi depășită de mai mult de 3 ori într-un an calendaristic     | Niciuna                                                                                                                                                                           | 01.01.2007    |
| 3. Valoare limită pentru protecția ecosistemului                       | An calendaristic și ianră (1 octombrie – 31 martie) | 20                                                                       | Niciuna                                                                                                                                                                           | 01.01.2007    |

##### 2. Bioxid de azot și oxizi de azot

|                                                                        | Perioadă de mediere a valorilor | Valoare limită [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]                           | Marjă de toleranță [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]                                                                                                                                    | Termen limită |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1. Valoare limită din oră în oră pentru protecția sănătății populației | 1 oră                           | 200 – a nu fi depășită de mai mult de 18 ori într-un an calendaristic | 100 (50%) în urma intrării în vigoare a acestui Ordin, redusă la 1 ianuarie 2005, și apoi la fiecare 12 luni prin procente anuale egale pentru a atinge 0% până la 1 ianuarie 2010 | 01.01.2010    |
| 2. Valoare limită anuală pentru protecția sănătății                    | An calendaristic                | 40                                                                    | 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (50%) în urma intrării în vigoare a acestui Ordin, redusă la 1 ianuarie                                                                                | 01.01.2010    |

|                                                      | Perioadă de mediere a valorilor | Valoare limită [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | Marjă de toleranță [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]                                                                 | Termen limită |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| populației                                           |                                 |                                             | ianuarie 2005, și apoi la fiecare 12 luni prin procente anuale egale pentru a atinge 0% până la 1 ianuarie 2010 |               |
| 3. Valoare limită anuală pentru protecția vegetației | An calendaristic                | 30                                          | Niciuna                                                                                                         | 01.01.2007    |

### 3. Materie particule ( $\text{PM}_{10}$ )

|                                                                 | Perioadă de mediere a valorilor | Valoare limită [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]                                      | Marjă de toleranță [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]                                                                                                                                  | Termen limită |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Etapă 1</b>                                                  |                                 |                                                                                  |                                                                                                                                                                                  |               |
| 1. Valoare limită zilnică pentru protecția sănătății populației | 24 ore                          | 50 – a nu fi depășită de mai mult de 35 de ori de-a lungul unui an calendaristic | 25 (50%) în urma intrării în vigoare a acestui Ordin, redusă la 1 ianuarie 2005 și apoi la fiecare 12 luni prin procente anuale egale pentru a atinge 0% până la 1 ianuarie 2007 | 01.01.2007    |
| 2. Valoare limită anuală pentru protecția sănătății populației  | An calendaristic                | 40                                                                               | 25 (50%) în urma intrării în vigoare a acestui Ordin, redusă la 1 ianuarie 2005 și apoi la fiecare 12 luni prin procente anuale egale pentru a atinge 0% până la 1 ianuarie 2007 | 01.01.2007    |
| <b>Etapă 2</b>                                                  |                                 |                                                                                  |                                                                                                                                                                                  |               |
| 1. Valoare limită zilnică pentru protecția sănătății populației | 24 ore                          | 50 – a nu fi depășită de mai mult de 7 ori de-a lungul unui an calendaristic     | A fi dedusă din date și să fie echivalentă cu valoarea limită din Etapa 1                                                                                                        | 01.01.2010    |
| 2. Valoare limită anuală pentru protecția sănătății populației  | An calendaristic                | 20                                                                               | 10 (50%) la 1 ianuarie 2007, și apoi redusă la fiecare 12 luni prin procente anuale egale pentru a atinge 0% până la 1 ianuarie 2010                                             | 01.01.2010    |