

## الملحق 1

### الحدود القصوى العامة لملوثات الهواء

- 1 - الغبار الجملي : الحد الأقصى للتركيز هو 100 مغ/م<sup>3</sup> إذا كان التدفق في الساعة أقل أو يساوي 1 كغ/س، والحد الأقصى للتركيز هو 40 مغ/م<sup>3</sup> إذا كان التدفق في الساعة يفوق 1 كغ/س.
- 2 - أحادي أكسيد الكربون : الحد الأقصى للتركيز هو 10 مغ/م<sup>3</sup>.
- 3 - أكاسيد الكبريت (مقدرة بثنائي أكسيد الكبريت) : الحد الأقصى للتركيز هو 300 مغ/م<sup>3</sup> إذا كان التدفق في الساعة يفوق 25 كغ/س.
- 4 - أكاسيد الأوزون (مقدرة بثنائي أكسيد الأوزون) :  
أكاسيد الأوزون باستثناء أحادي أكسيد الأوزون: الحد الأقصى للتركيز هو 500 مغ/م<sup>3</sup> إذا كان التدفق في الساعة يفوق 25 كغ/س.
- 5 - كلورير الهيدروجين ومركبات غازية غير عضوية أخرى للكلور (مقدرة ب HCl ) : الحد الأقصى للتركيز هو 50 مغ/م<sup>3</sup> إذا كان التدفق في الساعة يفوق 1 كغ/س.
- 6 - الفليور ومركبات غير عضوية للفليور (غازات وحوصلات وجزيئات)، (مقدرة ب HF) : الحد الأقصى للتركيز هو 5 مغ/م<sup>3</sup> بالنسبة إلى المركبات الغازية و5 مغ/م<sup>3</sup> بالنسبة إلى مجموع الحوصلات والجزيئات.
- 7 - المركبات العضوية المتبخرة : مجموع انبعاثات مركبات عضوية متبخرة باستثناء الميثان: إذا تجاوز مجموع التدفق في الساعة 2 كغ/س فإن الحد الأقصى للتركيز الجملي لكافة المركبات المقدر بإجمالي الكربون هو 110 مغ/م<sup>3</sup>.
- 8 - المعادن الثقيلة ومركباتها (الغازية والجزيئات) :  
(أ) انبعاثات الكاديوم والزنك والثاليوم ومركباتهم: إذا كان مجموع التدفق الجملي في الساعة للكاديوم والزنك والثاليوم ولمركباتهم يتجاوز 1 غ/س، فإن الحد الأقصى للتركيز هو 0.05 مغ/م<sup>3</sup> لكل معدن و0.1 مغ/م<sup>3</sup> لمجموع المعادن (مقدر ب Tl + Hg + Cd) ،  
(ب) انبعاثات الزرنيخ والسيلينيوم والتيلير ومركباتهم: إذا كان مجموع التدفق الجملي في الساعة للزرنيخ والسيلينيوم والتيلير ومركباتهم يتجاوز 5 غ/س، فإن الحد الأقصى للتركيز هو 1 مغ/م<sup>3</sup> (مقدر ب Te + Se + As)،  
(ج) انبعاثات الرصاص ومركباته: إذا كان مجموع التدفق الجملي في الساعة للرصاص ومركباته يتجاوز 10 غ/س، فإن الحد الأقصى للتركيز هو 1 مغ/م<sup>3</sup> (المقدر ب Pb) ،  
(د) انبعاثات الأنتيمون والكروم والكوبالت والنحاس والقصدير والمنغنيز والنيكل والفاناديوم والزنك: إذا كان مجموع التدفق الجملي في الساعة للأنتيمون والكروم والكوبالت والنحاس والقصدير والمنغنيز والنيكل والفاناديوم والزنك ومركباتها يتجاوز 25 غ/س، فإن الحد الأقصى للتركيز هو 5 مغ/م<sup>3</sup> (المقدر ب Zn + V + Ni + Mn + Sn + Cu + Co + Cr + Sb) . "
- 9 - انبعاثات مواد غازية مختلفة :  
(أ) الفوسفين، الفوسجان : إذا كان التدفق في الساعة للفوسفين أو للفوسجان يتجاوز 10 غ/س، فإن الحد الأقصى للتركيز هو 1 مغ/م<sup>3</sup> لكل مادة .  
(ب) حامض السياندريك المقدر ب HCN ، والبروم ومركبات البروم الغازية الغير عضوية المقدر ب HBr ، والكلور المقدر ب HCl ، والهيدروجين المكبرت : إذا كان التدفق في الساعة لحامض السياندريك أو للبروم أو ومركبات البروم الغازية الغير عضوية أو الكلور أو الهيدروجين المكبرت يتجاوز 50 غ/س، فإن الحد الأقصى للتركيز هو 5 مغ/م<sup>3</sup> لكل مادة.  
(ج) الأمونياك : الحد الأقصى للتركيز هو 50 مغ/م<sup>3</sup> إن كان التدفق في الساعة للأمونياك يتجاوز 100 غ/س.
- 10 - الصخر الحريري : الحد الأقصى لتركيز الصخر الحريري هو 0.1 مغ/م<sup>3</sup> و 0.5 مغ/م<sup>3</sup> للغبار الجملي، مهما كانت كميات الصخر الحريري الخام المستخدمة.
- 11 - ألياف أخرى : الحد الأقصى هو 1 مغ/م<sup>3</sup> للألياف و 50 مغ/م<sup>3</sup> للأغبرة الجملية، إذا كانت كمية الألياف الجملية من غير الصخر الحريري تتجاوز 100 كغ/سنة.