

**H<sub>2</sub>S** (sulfure d'hydrogène)  
(No. de CAS: 7783-06-4)

**Normes dans l'air ambiant**

Source	Norme actuelle µg/m <sup>3</sup>	Période	Norme future <sup>i</sup>	Période
MDDEP <sup>ii</sup>	<b>0-10 ppb<sup>iii</sup></b> (0-14 µg/Nm <sup>3</sup> )	≈ 1 heure	≈ 6 µg/Nm <sup>3</sup>	≈ 4 minutes
MDDEP	<b>0-8 ppb</b> (0-11 µg/Nm <sup>3</sup> )	≈ 2 heures	≈ 2 µg/Nm <sup>3</sup>	≈ 1 an

**N.B.** Le seuil toxique du H<sub>2</sub>S n'a pas été établi pour la population générale mais pour les travailleurs seulement. L'Organisation mondiale de la santé (OMS)<sup>iv</sup> recommande un facteur de sécurité égale à 100 et une valeur guide de 0.1 PPM (0,15 mg/m<sup>3</sup>) comme seuil de toxicité.

<sup>i</sup> Projet de Règlement sur l'assainissement de l'atmosphère, MDDEP

<sup>ii</sup> MDDEP: Ministère du Développement durable de l'Environnement et des Parcs, Règlement sur la qualité de l'atmosphère, Q-2, r.-20

<sup>iii</sup> ppb: parties par milliard (billion) en volume

<sup>iv</sup> [www.wallonie.be/dgrne/rapports/dppgss/air1998/soufre/2\\_4.htm](http://www.wallonie.be/dgrne/rapports/dppgss/air1998/soufre/2_4.htm)