

Dräger dans les stations d'épuration



Les ressources en eau sur terre

L'eau propre est une ressource très rare.

Travaux dans les espaces confinés

561 544

Kilomètres de réseaux d'eaux usées en Allemagne.

0,5 vol. %

La teneur en CO₂ dans l'air entraîne déjà des problèmes de santé.



14x

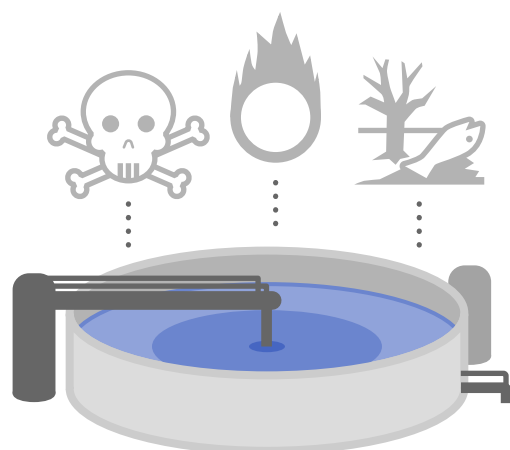
Assez pour faire 14 fois le tour de la terre.

Les égouts renferment de nombreux dangers potentiels. C'est pourquoi il est important de se protéger avant d'y entrer.

Manipulation de substances dangereuses

4 milliards

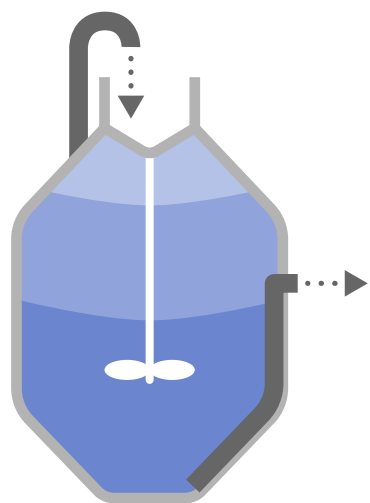
de litres d'eau douce sont utilisés par les résidents de New York quotidiennement.



L'eau est désinfectée dans de nombreuses stations d'épuration par l'ajout de produits chimiques.

C'est assez pour remplir 1 fois et demie la pyramide de Khéops.

Sécurité des usines



Les boues d'épuration sont réduites en boues digérées et en biométhane.



Le biogaz est constitué principalement de méthane.

4,4 vol. %

est la limite basse d'exposition.

Le contrôle permanent de la composition de l'air est vital dans une usine de traitement des eaux usées.

