

L'H₂S en assainissement: de la sécurité à la qualité

Ces dernières années, l'H₂S a régulièrement fait parler de lui, mais les éloges n'ont jamais été glorieux. À la simple évocation de cette abréviation de molécule chimique, sont associées systématiquement les nuisances bien connues qu'il génère, telles que la corrosion des ouvrages et les odeurs nauséabondes, sans omettre le danger qu'il représente pour les professionnels intervenant. Les techniques et technologies se sont développées et adaptées. Elles permettent d'analyser et de traiter la production d'H₂S dans les installations d'assainissement à différents niveaux de d'efficacité et de coût. Le premier bienfait de ce développement a été, fort heureusement, la sécurité des personnes. Mais il est temps à présent d'avoir également une approche qualitative et objective de la problématique. Chaque situation doit être précisément identifiée et les réponses scrupuleusement adaptées. L'accompagnement personnalisé d'un expert indépendant comme Atheo Solutions permet d'intégrer la sécurité et la qualité dans la conception et le suivi des projets de traitement de l'H₂S.

Auteurs du document : CHARBAU VINCENT

Obtenir le document : INIST-CNRS

Diffuseur des métadonnées : INIST-CNRS

Mots clés : ASSAINISSEMENT, CORROSION, ODEUR, CONCEPTION, PRODUCTION, SÉCURITÉ

Date : 2010-01-01

Format : text/xml

Source : Revue L' Eau, l'industrie, les nuisances FRA N° 336 Pages 155-157

Langue : Français

Droits d'utilisation : Copyright 2011 INIST-CNRS. All rights reserved.

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/l-h-2-s-en-assainissement-de-la-securite-a-la-qualite0>

Evaluer cette notice: