



TRAITEMENT ET SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR

YaraNutriox™
 Odor and H₂S Prevention

PRÉVENTION DE LA DÉTÉRIORATION ET DE LA CORROSION CAUSÉES PAR H₂S

DESCRIPTION



L'activité biologique et un manque d'oxygène dans les eaux usées créent des conditions idéales pour la production de sulfure d'hydrogène (H₂S) et autres composés responsables des odeurs. Pour éviter les risques de corrosion des réseaux d'assainissement liés à la formation d'H₂S, YARA propose une gestion de projet, de l'étude diagnostic à la mise en place « clé en main » du système de traitement.

et de conseils articulés autour :

- du recensement des odeurs permettant d'identifier la cause, l'emplacement et le type d'émissions de gaz
- de la modélisation de la production d'H₂S sur votre réseau d'assainissement à partir d'outils YARA pour identifier et prévoir les zones affectées potentielles
- d'un diagnostic terrain par la mesure du gaz H₂S en des points

stratégiques définis préalablement.

- de la préconisation de la solution technique la mieux adaptée :
 - Traitement préventif
 - Traitement curatif

APPLICATIONS

Protection des infrastructures et prévention de la détérioration et de la corrosion causées par le gaz H₂S.



FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Concrètement, l'expertise de YARA consiste en une offre globale de services



Yara France

Immeuble OPUS 12, 77 Esplanade du Général de Gaulle, CS 90047
 92914 La Défense Cedex
 Tél.: 0155 69 96 00
 Courriel: stephanie.dion@yara.com
 www.yara.fr