



we clean water

VTA Calcoferrit®

La protection biologique & efficace
contre le développement d'odeurs et
de corrosion dans les égouts

A large, glowing blue water droplet is the central focus. It is surrounded by a complex, ethereal trail of white particles that swirls around it, suggesting a cleaning or purifying process. The droplet is positioned above a circular manhole cover on a cobblestone street.

VTA
AIR
CLEANER



VTA Calcoferrit® Video

Une innovation, plusieurs avantages

VTA Calcoferrit®
et les mauvaises odeurs n'ont plus de chance !

EFFICACITÉ MULTIPLE

- ▶ Élimine les odeurs existantes et empêche la formation de nouvelles
- ▶ Empêche la corrosion et réduit les coûts de maintenance des réseaux d'égouts et de la technologie opérationnelle
- ▶ Améliore la qualité des eaux usées

ÉCONOMIQUE, SIMPLE ET EFFICACE

- ▶ Fonctionne partout où se produisent des odeurs et de la corrosion
- ▶ Surveillance H₂S sur demande du client

EFFECTIF ET EFFICACE

- ▶ Biologique, durable et fiable
- ▶ Hautement efficace par rapport aux produits conventionnels

Biologique et efficace

Voici comment fonctionne la solution système innovante

En évitant les conditions anaérobies, on évite les voies métaboliques qui entraînent la formation de sulfure d'hydrogène et d'autres substances odorantes, ainsi qu'un effet corrosif sur les infrastructures. Un autre composant assure l'élimination des odeurs existantes.

Il n'est pas rare qu'avec VTA Calcoferrit®, on puisse se passer de technique de commande et de régulation. Si simple, si efficace !

À la demande du client, nous proposons une surveillance en ligne et un dosage contrôlé de l'H₂S pour une documentation sécurisée de vos données.

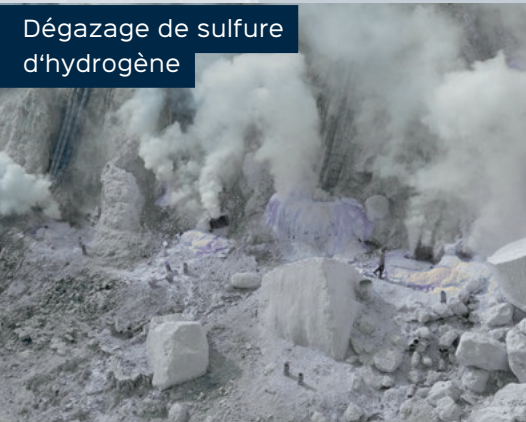
Début du dosage de VTA Calcoferrit®



Un exemple de l'évolution de la concentration en H₂S avant et après dosage de VTA Calcoferrit®.

Les odeurs provenant des réseaux d'assainissement constituent un problème dans de nombreux endroits

Dégazage de sulfure d'hydrogène



Odeurs issues des réseaux d'assainissement et des canalisations



Nuisances olfactives - accrue pendant les saisons chaudes



Nuisance olfactive pour les riverains et le personnel d'exploitation



Danger pour la santé dû au sulfure d'hydrogène

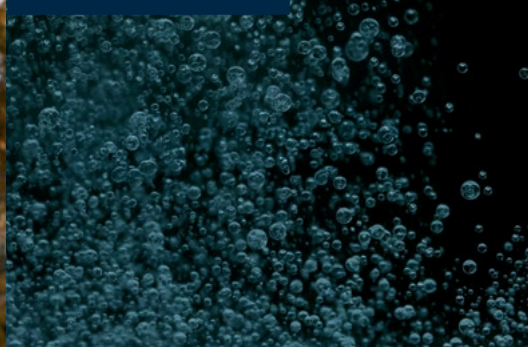


VTA Calcoferrit® empêche la formation de sulfure d'hydrogène

Les dommages causés par la corrosion du réseau d'assainissement peuvent être évités



Pas de processus de putréfaction dans les eaux usées



VTA Calcoferrit® fonctionne même sans coûteuse technologie de mesure et de contrôle



La concentration maximale d'H₂S sur le lieu de travail peut être respectée



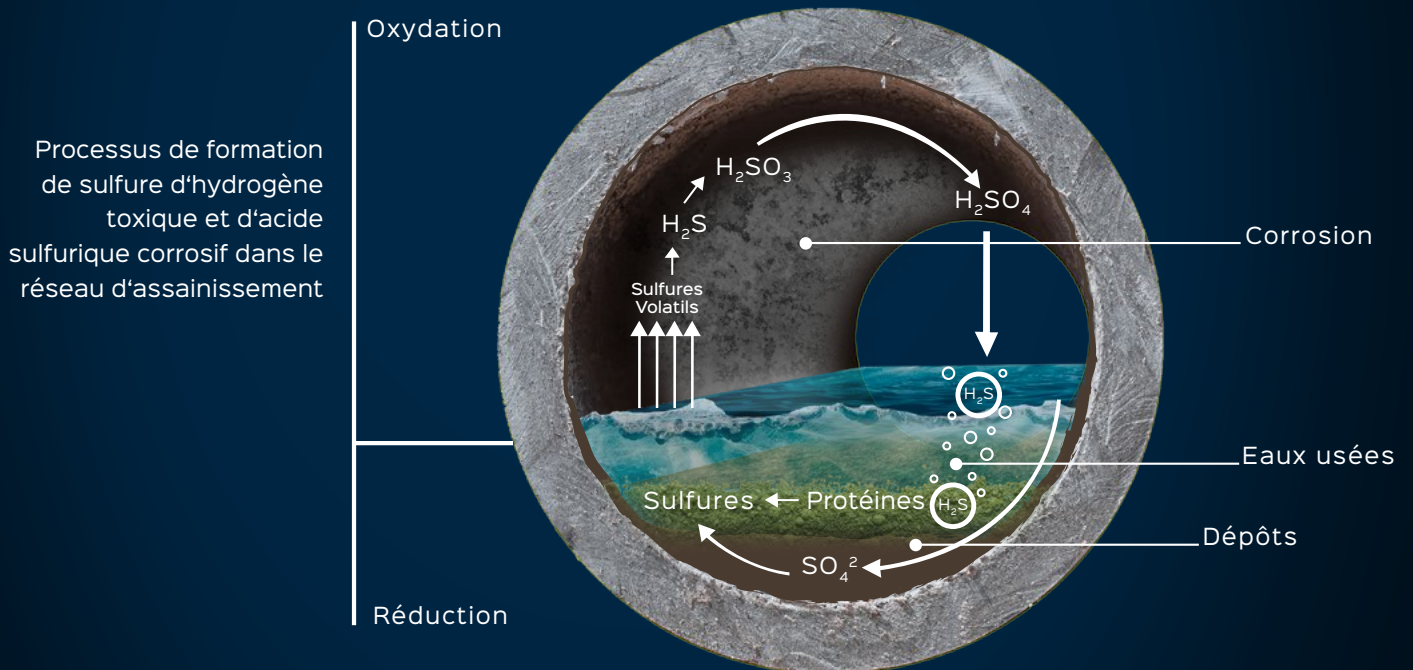
La lutte contre les mauvaises odeurs n'a jamais été aussi simple !

VTA Calcoferrit® dedans, odeurs dehors

VTA Calcoferrit®, la protection simple et efficace contre les odeurs et la corrosion dans les égouts

Les odeurs provenant des réseaux d'assainissement et des canalisations constituent un problème dans de nombreux endroits. Elles sont non seulement gênantes, mais peuvent aussi être dangereuses pour la santé. La solution : **VTA Calcoferrit®**.

Il supprime également la formation d'acide sulfurique biogène causant des dommages de corrosion sur le réseau d'assainissement. **VTA Calcoferrit®** réduit ainsi les coûts d'entretien et de rénovation !



VTA CALCOFERRIT® RÉDUIT LA
FORMATION D'HYDROGÈNE SULFURÉ

LES DOMMAGES CAUSÉS PAR LA CORROSION AUX INFRA-
STRUCTURES DE CONSTRUCTION PEUVENT ÊTRE ÉVITÉS

VTA OPÈRE UN CONTRÔLE
ACTIF DES ODEURS

VTA CALCOFERRIT® FONCTIONNE ÉGALEMENT SANS
CÔUTEUSE TECHNIQUE DE MESURE ET DE RÉGULATION

Simplement bon Doublement efficace

VTA Calcoferrit®

- ▶ Neutralise immédiatement les odeurs existantes
- ▶ Empêche efficacement le développement de nouvelles odeurs
- ▶ Fonctionne également sans coûteuse technologie de mesure et de contrôle



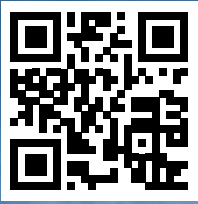
Avec effet immédiat !

VTA Calcoferrit® fonctionne partout où des substances odorantes peuvent s'échapper entre le rejet dans le réseau d'égouts et le traitement des eaux usées.

Intéressé ? N'hésitez pas à nous contacter !



we clean water



www.vta.cc

VTA Austria GmbH
VTA Technologie GmbH
Umweltpark 1 - 3
4681 Rottenbach
Tel: +43 7732 41 33
E-mail: institut@vta.cc

VTA Deutschland GmbH
Henneberger Straße 1
94036 Passau
Tel: +49 851 988 98-0
E-mail: institut@vta.cc

VTA Schweiz GmbH
Kalchbühlstrasse 40
7000 Chur
Tel: +41 81 252 27-09
E-mail: institut@vta.cc

VTA Česká republika spol. s r.o.
Lannova tř. 63/41
370 01 České Budějovice 1
Tel: +420 385 514 747
E-mail: institut@vta.cc