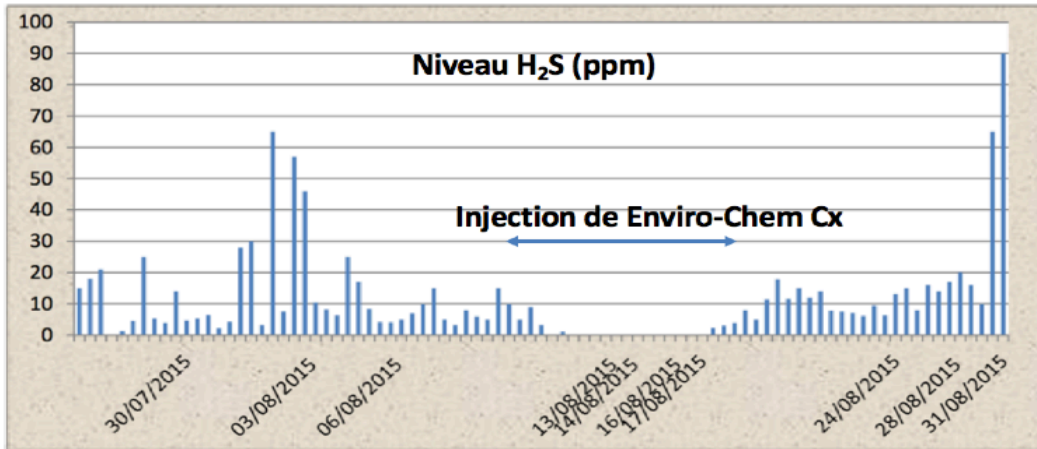


Résultats avec ENVIRO-CHEM

Le graphique ci-dessous reprend des données réelles mesurées par un client au moyen-orient. Il montre le niveau de H₂S, avant, pendant et après l'arrêt de l'injection du produit. Le client conclut: « D'après les résultats enregistrés, on a constaté que le taux d'H₂S pendant la période d'essai est pratiquement zéro »



Neutralisant de mauvaises odeurs

ENVIRO-CHEM

C'est un agent anti-odeur fourni sous la forme d'une solution, procédant par neutralisation des odeurs provenant de la décomposition organique des déchets liquides et solides. Il possède un effet neutralisant (suppression des odeurs générées) et préventif (stabilisation de la biomasse, empêchant la formation de nouvelles odeurs) sur les molécules H₂S, ammoniacale, mercaptans... principales responsables des odeurs. Le produit est facile à utiliser: il ne nécessite qu'une pompe de dilution, le produit dilué étant ajouté à l'entrée de la station d'épuration, dans les égouts... (e.g.)



Caractéristiques

- ✓ Agent neutralisant, pas un masquant
- ✓ biodégradable, non
- ✓ pas un bactéricide, pas d'impact négatif sur la biologie

SARGO s.a

Av Minerve 29/39
1190 Bruxelles
www.sargo.be

Yves Goldblatt
yves.goldblatt@sargo.be
+32 475 708866



Stations d'épuration



Enviro-Chem est parfait pour traiter les odeurs dans les stations d'épuration, de relevage, et les égouts

Lixiviat



Enviro-Chem permet de traiter les plus fortes concentrations d'odeur comme le lixiviat provenant du casier des décharges

Compost



Le compost d'origine organique se dégrade et provoque des nuisances olfactives, traitées par Enviro-Chem

APPLICATION

Facile à mettre en place, peu ou pas d'investissement

Pompe de dilution



Le seul investissement parfois nécessaire, est l'utilisation d'une pompe proportionnelle hydraulique - sans électricité - permettant d'augmenter la surface de contact, donc le mélange

Mélange intense



On préconise un simple mécanisme pour appliquer le produit à l'entrée d'une station d'épuration ou de relevage, ou dans un regard d'égouts. Le produit s'ajoute dans un endroit à forte agitation

Boues



Les boues des stations d'épuration sont une des principales sources d'odeur. Enviro-Chem est compatible avec les polymères utilisés lors de la déshydratation

ENVIRO-CHEM NEUTRALISE LES ODEURS D'ORIGINE ORGANIQUE COMME H₂S, le NH₃...

AUTRES APPLICATIONS



Stations d'épuration et de relevage, réseaux d'égouts, conteneurs, Kieselgur utilisés (brasseries), sang de poulet, porc et boeuf, déjections animales et fosses septiques (Enviro-Chem AG)

Mode de fonctionnement

Contrairement aux agents masquant qui remplacent une odeur par une autre, Enviro-Chem agit chimiquement sur les déchets solides ou liquides. Le produit inhibe les réactions de décomposition des protéines et des sulfures, ce qui prévient la formation des odeurs. Le blocage de ces réactions s'effectue par une action chimique spécifique, impliquant la chélation des molécules contenant de l'azote et du soufre dans les boues ; les odeurs d'amines, de sulfure d'hydrogène et de mercaptan sont ainsi bloquées

Bénéfices

Moins de plaintes de la population, environnement plus sain et moins dangereux (le sulfure d'Hydrogène est mortel), moins de corrosion (H₂S se transforme en acide sulfurique et est très corrosif, réduisant la durée de vie des canalisations en béton)