

Technologies et services de l'environnement à Bruxelles



Choisissez une autre langue : Néerlandais - Anglais

Accueil
Entreprises
Mots-clés
Secteurs
Air et Gaz
Bruit
Conseil
Déchets
Eau
Energie
Instruments
Sols

Idrabel s.p.r.l.

La société Idrabel a été fondée en 1996. Elle occupe 4 personnes et peut compter sur l'expérience de 8 collaborateurs spécialisés parmi lesquels, des ingénieurs mécaniques et hydrauliques, chimistes, biologistes, ...

La société Idrabel est une société de services active dans le domaine de l'épuration biologique. Elle fabrique et distribue les produits qu'elle a mis au point, produits biologiques adaptés à divers types de traitements des polluants organiques.

Elle offre ses services et ses produits pour résoudre les problèmes auxquels sont confrontés les particuliers, les industriels et les pouvoirs publics dans la gestion des eaux, des boues, des déchets, du sol et des espaces verts ou naturels.

Ses services et ses produits sont toujours accompagnés d'une assistance technique adaptée.

La particularité des produits réside dans l'emploi d'une technique innovante : la biofixation des bactéries. Celles-ci sont fixées, dans leur forme active, dans les capillaires microscopiques de supports poreux inertes, sélectionnés pour leurs propriétés physiques et chimiques et leur concentration en oligo-éléments.

Grâce à cette technique, la superficie de contact et d'adsorption des polluants est augmentée. La possibilité de fixer différentes variétés de bactéries et de champignons permet d'élargir le spectre d'action des traitements. Etant donné que le support fixe les métaux lourds, les bactéries peuvent intervenir en milieu toxique sans en subir les effets.

Dans le domaine des eaux, des boues et du sol

Idrabel peut intervenir dans le pré-traitement des eaux usées domestiques et le traitement des réseaux d'égouts, le traitement des rejets domestiques en station d'épuration biologique, des fosses septiques et bacs à graisse.

Elle peut intervenir aussi dans la dégradation et l'assainissement des boues organiques et la clarification des eaux de canaux et d'étangs, en eau douce et milieux marins.

Mais aussi dans le traitement des eaux usées industrielles provenant de l'agro-alimentaire, la pétrochimie, le textile, l'industrie papetière...

Le traitement permet de réduire le volume de boues produites. Il présente un effet bénéfique sur la sédimentation et l'épaississement des boues. Il contribue également à réduire les odeurs. Par son action, il réduit la charge polluante des eaux et des boues.

Adresse

Rue Saint-Denis 51
1190 Bruxelles
Tél 32 (2) 345.42.53
Fax 32 (2) 345.64.81
idrabel@skynet.be

Contact(s)

Monsieur Philippe Deswattin
Gérant



Les produits peuvent intervenir dans le traitement des sols et des nappes phréatiques pollués aux hydrocarbures, huiles minérales, composés chlorés ou aliphatiques, produits organiques aromatiques et polyaromatiques.

Dans le domaine des déchets

Les produits peuvent être appliqués dans le cas du traitement des percolats de décharges. Ils peuvent être appliqués aussi en traitement ou désodorisation des poubelles domestiques ou industrielles.

Additionné à un compost, il y accélérera le processus de fermentation et de réduction.