USAGE PRO.

TRAITEMENT DES GRAISSES

BIOEASE 4260

Traitement des graisses

PROPRIETES

BIOEASE 4260 est une solution de traitement des graisses, huiles et des matières grasses, contenant des micro-organismes sélectionnés pour contrôler ce type de dépôts et leurs accumulations.
Les traitements vont améliorer la qualité des eaux et réduire les risques d'obstruction dans les réseaux.

Les graisses provenant des repas, vont au fur-et-à-mesure s'accumuler dans les canalisations et recouvrir les parois pouvant aller jusqu'à l'obstruction de celles-ci. Lorsque les dépôts graisseux s'accumulent dans des zones à faible teneur en oxygène, la dégradation n'est que partielle, ce qui entraine la formation d'acides gras nauséabonds qui font chuter le pH de l'eau.
Ce faible pH va favoriser le relargage du sulfure d'hydrogène qui, en plus de provoquer des odeurs supplémentaires, est corrosif et présente un risque pour la santé humaine.

AVANTAGES

Une utilisation régulière de BIOEASE 4260 prévient l'accumulation des graisses et contribue à réduire les coûts d'exploitation des systèmes d'évacuation en réduisant le besoin de nettoyage physique (curage) des stations de pompage et des conduites d'égout.
Dans ce cas, les stations de pompage fonctionnent sans encrassement ni colmatage des capteurs, et les égouts conservent leur capacité de débit, ce qui améliore le fonctionnement global du réseau égoutier et de la station d'épuration.

Dans les bacs à graisses en restauration, le produit permet une dégradation des graisses et une diminution des odeurs. Le traitement par BIOEASE 4260 espace la fréquence des curages, ce qui contribue à diminuer les coûts de fonctionnement.

APPLICATIONS

BioEase 4260 est un bloc à dissolution lente maintenu dans un maillage plastique.
Il permet un ensemencement continu, en micro-organismes brevetées, du milieu à traiter.
Pour les traitements, il suffit de suspendre le bloc avec une corde dans l'eau et d'attacher l'autre extrémité à une échelle, trou d'homme ou toute autre fixation.
Lorsque le bloc est totalement dissous, le sac doit être retiré et remplacé par un nouveau bloc.

Le dosage sera fonction du flux et de la charge à traiter. Il doit être ajusté en fonction des conditions particulières du système à traiter, qui influent sur la vitesse de dissolution du bloc.

En station d'épuration :
Dose d'entretien toutes les 3 à 5 semaines : 6 blocs de 2,27 kg pour un débit de 1000 m^3/j

En bac à graisses :
Dose d'entretien toutes les 7 à 10 semaines : 1 bloc de 2,27 kg
Selon les températures de l'eau arrivant dans le bac à graisses, la dissolution sera plus ou moins rapide. Il est conseillé de vérifier l'état du bloc au bout de 7 semaines et de le remplacer si nécessaire.

Conditionnement :
Bloc de 2,27 kg.
Carton de 4 unités.
Livré sans corde de fixation.

Réf. Biobloc Plus

05.2021

EDIALUX PRODUITS PROFESSIONNELS
Z.A. Mâcon Est - 01750 REPLONGES - Tél. 03 85 31 89 10 - Fax 03 85 31 89 11 - info@edialux.fr - www.edialux.fr

USAGE
PRO.

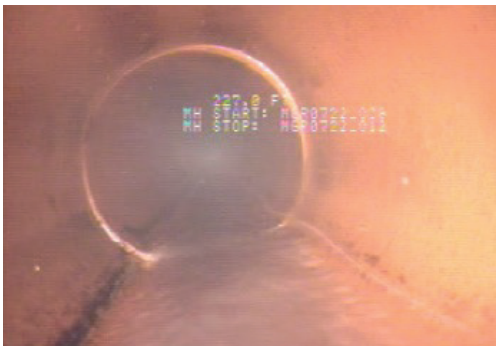
TRAITEMENT DES GRAISSES

Conditionnement :
Bloc de 2,27 kg.
Carton de 4 unités.
Livré sans corde de fixation.

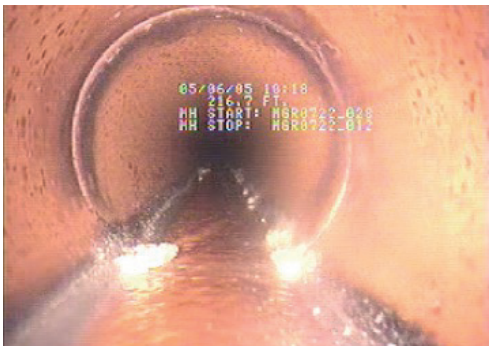
Réf. Biobloc Plus

Exemple :
Cas d'une municipalité qui nettoyait son réseau toutes les 8 semaines à la sortie d'un centre commerciale.

Réseau sans traitement depuis 5 semaines



Après nettoyage de la canalisation



Après 5 semaines de traitement par BIOEASE 4260

La photo de droite, montre beaucoup moins d'accumulation après 5 semaines en comparaison de la même canalisation sans traitement. Grâce à la mise en place d'un traitement, la municipalité a laissé la canalisation sans curage pendant 7 mois avant de la faire nettoyer à nouveau. Les souches brevetées du BIOEASE 4260 ont permis de gagner 5 mois.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Bloc de 2,27 kg dans un filet plastique.
Concentration en micro-organismes : 5 109 UFC/g.

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Stocker dans un endroit frais et sec entre à 10-35 °C.
Se laver les mains soigneusement avec de l'eau chaude savonneuse après avoir manipulé le produit.
Éviter le contact avec les yeux.

05.2021

EDIALUX
PRODUITS PROFESSIONNELS
Z.A. Mâcon Est - 01750 REPLONGES - Tél. 03 85 31 89 10 - Fax 03 85 31 89 11 - info@edialux.fr - www.edialux.fr