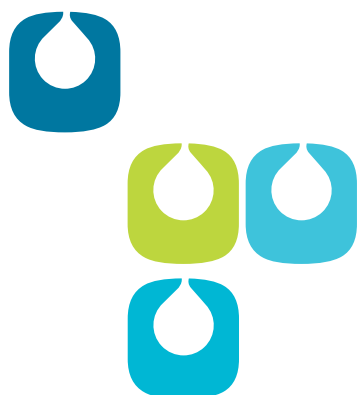


La déferrisation biologique, Feribio









Pourquoi ?

L'utilisation d'une eau contenant du fer a des conséquences sur :

- Le matériel : les dépôts obstruent les canalisations, bloquent les électrovannes et rendent la désinfection difficile.
- La santé des animaux : sous-abreuvement et mauvaise absorption de certains minéraux et oligo-éléments.

Conséquences d'une eau ferrugineuse :

					
Obstruction des canalisations avec problèmes liés au manque d'eau.	Coloration de la viande.	Obstruction des canalisations. Problème d'appétence et d'efficacité des traitements. Problème indirect : qualité bactériologique de l'eau due aux dépôts.	Obstruction des canalisations et pipettes.	Obstruction des canalisations.	Obstruction des canalisations.
L'eau idéale (en mg/litre) :					
< à 0,2	0	< à 0,2	< à 0,2	< à 0,2	< à 0,2

Comment ?

Le principe de traitement est adapté en fonction des résultats de votre analyse d'eau. La déferrisation pourra être alors, soit de type physico-chimique, soit de type biologique.

Principe de traitement

Des bactéries spécifiques, les ferro-bactéries, tirent leur énergie de l'oxydation du fer. Cette déferrisation est réalisée dans un filtre, dont le média filtrant inerte est colonisé par ces souches bactériennes du fer.



La déferrisation biologique, Feribio

Caractéristiques techniques

Modèle	FERIBIO
Bonbonne	Construction, sans soudure, en résine armée fibre de verre de qualité alimentaire. Pression d'utilisation 6 bar maximum.
Vanne automatique	Programmateurs mécanique : - Choix des jours de régénération - Heure de régénération pré réglée en usine (2h du matin) - Fonctionnement en mode chronométrique - Adaptation des temps de lavage

Tous nos matériels sont testés en usine et fournis avec une notice d'utilisation.

Exemple de schéma de filière

