Usine de traitement d'eau de Belle-Noue

L’usine de traitement d’eau potable, ouverte en septembre 2001, a pour fonction de supprimer toute présence de phytosanitaires ou d’hydrocarbures.

Le traitement comprend une pré-oxydation, une filtration sur charbon actif, suivi d’une désinfection. L’usine est dimensionnée pour traiter 18 000 m3 d’eau par jour.

Une pré-oxydation de secours

La pré-oxydation permettra la transformation du fer et du manganèse en oxydes récupérables à la filtration.

En cas de pollution biologique accidentelle, elle a pour but de pouvoir désinfecter l’usine.

Une filtration sur charbon actif

L’absorption sur charbon actif est utilisée pour éliminer les micro-polluants (molécules des pesticides) grâce à son pouvoir absorbant.

Une désinfection finale au chlore gazeux

Le traitement au chlore gazeux assure une protection maximale tout au long du réseau de distribution.

Coordonnées

Belle Noue
51200