

Production d'eau potable - Filières et procédés de traitement

Bernard Legube

Production d'eau potable - Filières et procédés de traitement Bernard Legube

Une eau est dite potable quand elle satisfait à un certain nombre de paramètres réglementés (qualité organoleptique, paramètres physico-chimiques, substances indésirables ou toxiques, paramètres microbiologiques) la rendant propre à la consommation humaine. Plusieurs procédés de traitements des eaux existent : les procédés conventionnels de clarification (coagulation-floculation, décantation, flottation, filtration), les procédés conventionnels de finition ou d'affinage et les principaux procédés avancés ou spécifiques. Cet ouvrage sur le traitement de l'eau potable aborde la définition des filières de traitement et les procédés mis en oeuvre dans ces filières. Chaque procédé détaille les grands principes qui le régissent, les notions de dimensionnement, ainsi que les technologies existantes. Enfin, des exemples concrets de performances seront donnés. Une dernière partie sera dédiée aux recettes ou solutions à suivre quand un ou plusieurs paramètres dépassent les limites de la réglementation.

Téléchargez et lisez en ligne Production d'eau potable - Filières et procédés de traitement Bernard Legube

432 pages

Revue de presse

" Le livre détaille les performances à atteindre et comment maîtriser les dysfonctionnements " **Hydroplus**

Présentation de l'éditeur

Une eau est dite potable quand elle satisfait à un certain nombre de paramètres réglementés (qualité organoleptique, paramètres physico-chimiques, substances indésirables ou toxiques, paramètres microbiologiques) la rendant propre à la consommation humaine. L'alimentation en eau potable de qualité est une obligation.

Cet ouvrage décrit les différents procédés de traitement des eaux : les procédés conventionnels de clarification (coagulation/floculation, décantation, flottation, filtration), les procédés conventionnels de finition ou d'affinage et les principaux procédés avancés ou spécifiques. En plus des aspects techniques de dimensionnement, d'exploitation et de suivi des usines, ce livre développe les performances à attendre et la maîtrise des dysfonctionnements, notamment pour lutter contre les non-conformités.

Cet ouvrage est destiné aux techniciens et ingénieurs chargés de la production et du contrôle sanitaire, ainsi qu'aux bureaux d'études spécialisés.

Biographie de l'auteur

Professeur et chercheur à l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers et à l'Université de Poitiers, il a réalisé plusieurs audits sur des usines d'eau potable et a participé à de nombreuses études sur la qualité et la production de l'eau potable. Il préside le Conseil scientifique de l'Agence de l'eau Adour-Garonne.

Download and Read Online Production d'eau potable - Filières et procédés de traitement Bernard Legube
#YM0A5OQGZCH

Lire Production d'eau potable - Filières et procédés de traitement par Bernard Legube pour ebook en ligne
Production d'eau potable - Filières et procédés de traitement par Bernard Legube Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Production d'eau potable - Filières et procédés de traitement par Bernard Legube à lire en ligne.
Online Production d'eau potable - Filières et procédés de traitement par Bernard Legube ebook Téléchargement PDF
Production d'eau potable - Filières et procédés de traitement par Bernard Legube Doc
Production d'eau potable - Filières et procédés de traitement par Bernard Legube Mobipocket
Production d'eau potable - Filières et procédés de traitement par Bernard Legube EPub

YM0A5OQGZCHYM0A5OQGZCHYM0A5OQGZCH