

Comprendre les problèmes de qualité d'eau dans le réseau d'eau potable | FC00987

OBJECTIFS

- . Appliquer la réglementation des eaux de consommation humaine
- . Décrire les phénomènes biologiques dans le réseau
- . Identifier les facteurs physico-chimiques intervenant sur la qualité de l'eau du réseau
- . Identifier les facteurs de dégradation liés à l'exploitation du réseau
- . Décrire les différents traitements de l'eau
- . Distinguer les goûts et les odeurs de l'eau distribuée

Taux de satisfaction : 100 %



Les notions essentielles au maintien de la qualité de l'eau

PROGRAMME

Objectif 1

Appliquer la réglementation relative aux eaux destinées à la consommation humaine
Contrôler le programme analytique officiel

Objectif 2

Différencier les espèces biologiques présentes dans l'eau
Décrire le biofilm dans le réseau

Objectif 3

Visualiser les équipements du réseau d'eau potable
Réaliser les mesures terrain pour le suivi de la qualité de l'eau
Identifier les facteurs physico-chimiques influençant la qualité de l'eau dans le réseau

Objectif 4

Identifier les facteurs de dégradation de la qualité d'eau du réseau
Distinguer les eaux agressives, entartrantes et corrosives
Identifier les bonnes pratiques d'exploitation du réseau d'eau potable en lien avec la qualité de l'eau

Objectif 5

Rappeler les étapes de traitement
Évaluer l'impact du traitement sur la qualité de l'eau

Objectif 6

Apprécier la qualité organoleptique de l'eau
Détailler les différentes causes des goûts de l'eau

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT

- . Liste des matériel(s) et moyen(s) utilisé(s) : Supports pédagogiques remis aux participants
- . Intervenant(s) H/F : Formateur Campus expert en qualité d'eau. Formateur externe expert en qualité d'eau.

PUBLICS H/F

Opérateurs préleveur d'eau Opérateurs exploitation réseau eau potable

PRÉ-REQUIS

Aucun

MODALITÉS TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

alternance d'apports théoriques et pratiques : travaux pratiques d'analyses, visualisation des éléments composant un réseau d'eau potable

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire

APPRÉCIATION DES RÉSULTATS

Attestation de fin de formation



DURÉE 2.5 jours (17.5 heures) | **LIEU** Réseau des Campus Veolia ou sites Clients, à la demande | **COÛT PÉDAGOGIQUE** : 1108 € HT par participant.