

Techniques de prélèvement eau propre et mesures IN-SITU

Durée : Une 1 journée et demi (10h30)

Dates et lieux : Consultez notre site web

Public visé :

- Personnel technique QHSE et médical des établissements ERP, de soins ou de tourisme
- Personnel préleveur et QHSE des laboratoire, bureau d'étude, traiteur/distributeur d'eau
- Plombiers /Chauffagistes/pisciniste

Nombre de stagiaire: 12 minimums

Aucun prérequis nécessaire

- Aucun niveau de diplôme particulier.
- Connaissances sur le fonctionnement d'une station de traitement d'eau potable.
- Avoir son propre matériel de mesure.

Recherche de l'adéquation des besoins du stagiaire/ formation

Evaluation des connaissances acquise :

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.

Validation de la formation:

Remise d'une attestation de formation ROFHYA

Méthodes et moyens pédagogique:

- Séances de formation en salle / vidéoprojecteur.
- Exposés théoriques / paper-board ou tableau.
- Cas pratique avec matériel.

Intervenants:

M.Chometon Michel coordinateur national prélèvements chez CARSO LSEHL

Accessibilité :

La formation est sous la responsabilité du référent handicap de l'organisme de formation.

Le local est pré-identifié pour répondre aux besoins. Le plan d'accès de la salle est mise à disposition

OBJECTIFS

- Vérifier son matériel de mesure des paramètre In-Situ.
- Entretien son matériel de mesure.
- Savoir réaliser des mesures de chlore libre, chlore total, pH, conductivité et température sur le terrain.
- Appliquer les normes NF EN ISO 10523, NF EN ISO 27888, NF EN ISO 7393-2 et NF EN ISO 19458.
- Réaliser l'échantillonnage pour analyse microbiologique.

CONTENU

1. mesure in-situ du pH : 2 heures

- o Description de la Norme NF EN ISO 10523.
- o Entretien de la sonde pH et suivi métrologique de l'appareil.
- o Mesure du pH en condition réel.

2. Mesure in-situ de la conductivité de l'eau : 2 h

- o Description de la Norme NF EN ISO 27888.
- o Entretien de la sonde de conductivité et suivi métrologique de l'appareil.
- o Mesure de la conductivité en condition réel.

3. Mesure in-situ du chlore dans l'eau par photométrie : 3 h

- o Description de la Norme NF EN ISO 7393-2.
- o Entretien du photomètre et suivi métrologique de l'appareil.
- o Mesure des différents chlores en condition réel.

4. Conditions d'échantillonnages de l'eau pour analyse microbiologique : 2 h

- o Description de la Norme NF EN ISO 19458.
- o Mise en condition aseptique.
- o Cas pratique

Tarifs publics et financements OPCO/ France Travail

- Coût intra sur demande de devis

Tarifs nets exonérés de TVA (exonération de TVA justifiée par l'article 261-4-4 du Code général des impôts)

L'équipe de BIOFAQ est à votre écoute pour étudier les aménagements nécessaires au suivi de votre formation.

BIOFAQ Laboratoires – 491 rue Charles Nungesser – Mas des Cavaliers II – 34130 MAUGUIO

Tél : 04.67.06.05.75 – Fax : 04.67.92.08.23 – contact@biofaq.fr – www.biofaq.fr

R.C.S. : Montpellier 437 949 753 – APE : 7120 B SIRET : 437 949 753 000 28 – TVA intracommunautaire FR 824 379 497 53

N° de formateur 9134.04945.34 Préfecture L.R. Montpellier