safe home

À FAIRE SOI-MÊME

Trousse d'analyse des bactéries dans l'eau

Les flacons de Safe Home pour l'analyse à faire soi-même sont conçus pour être utilisés dans le foyer ou dans des zones reculées. Ce test de type présence/absence permet de dépister plus de 50 différentes souches de bactéries coliformes dans l'eau, incluant *E. coli*, jusqu'au le seuil de détection de 1 organisme.

INFORMATIONS IMPORTANTES : LIRE AVANT DE DÉBUTER

Réactif d'analyse—**Composition :** un mélange de composants organiques et non organiques. **Ingrédients :** chlorure de sodium, tryptose, hydrogéno-orthophosphate de dipotassium, dihydrogénophosphate de potassium, L-tryptophane, D-glucitol. Ne contient aucun produit chimique suspecté de provoquer un cancer, une anomalie congénitale ou toute autre anomalie de reproduction. **Utilisation**—En attendant d'être utilisé, le contenu de cette fiole doit être entreposé, hermétiquement fermé, au sec, à l'écart de la lumière du soleil directe et à une température entre 15°C et 25°C. Garder à l'écart d'agents oxydants forts (p.ex. produits chimiques domestiques, milieux humides comme les salles de bain, les cuisines et les sous-sols, etc.). Ne pas toucher l'embout du flacon ou l'intérieur du son capuchon. Une fois l'analyse terminée, jeter le flacon et son contenu conformément aux indications. **Premiers secours**—Ne pas ingérer le réactif d'analyse. En cas d'ingestion du réactif d'analyse, buvez beaucoup d'eau. En cas d'inhalation du réactif d'analyse, prendre une bouffée d'air frais. En cas de contact du réactif d'analyse avec la peau, rincer abondamment avec de l'eau et retirer les vêtements contaminés. En cas de contact du réactif d'analyse avec les yeux, rincer les yeux sous l'eau courante pendant plusieurs minutes. Consulter un médecin si vous ne vous sentez pas bien. **Attention**—La trousse d'analyse n'a pas été conçue pour être utilisée par un enfant sans la surveillance d'un adulte. **Remarque**—Cette trousse d'analyse est uniquement destinée à dépister de bactéries coliformes et elle ne garantit pas la sécurité de l'eau analysée d'autres contaminants.

© Environmental Laboratories, Inc. Tous droits réservés.

Fabriqué aux Etats-Unis. Les produits d'Safe Home sont fabriqués par EnviroTestKits,® une division d'Environmental Laboratories, Inc., Madison, IN 47250, États-Unis. Ce produit est protégé par les lois sur les brevets, les marques commerciales et les droits d'auteur.

Pat. No.: US 11,305,287 B2

QUESTIONS?: (1 888 932-6699 customerservice@envirotestkits.com

SafeHomeTestKits.com

INSTRUCTIONS COMPLÈTES

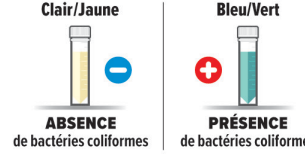
FR

1. Laver vos mains avant de commencer. Retirer le flacon pour l'analyse de la boîte. Ouvrir l'eau froide et la laisser couler durant environ 5 minutes avant l'échantillonnage. Réduire le débit d'eau à l'équivalent du diamètre d'un crayon. Dévissez le capuchon du flacon complètement et mettez-le de côté. Incliner légèrement le flacon sous le robinet puis la remplir doucement jusqu'à la marque des 25 ml. **Ne pas dépasser la marque des 25 ml. Ne pas faire déborder le flacon.** Visser fermement le capuchon sur le flacon et bien l'agiter, en vous assurant que le réactif dans la fiole se dissout.

2. Placer le flacon en position verticale sur une surface plane dans un espace intérieur ou extérieur. **Garder le flacon à l'abri de la lumière directe du soleil.** La température de l'emplacement doit rester entre 21°C et 40°C pendant la période d'incubation. L'idéal est une température de 35,3°C, mais n'est pas obligtoire. Laisser l'échantillon d'eau se incuber pendant 6 heures.

3. Après 6 heures, vérifier la couleur du liquide sans toutefois ouvrir le flacon. **Si la couleur est n'importe quelle nuance de bleu ou vert,*** alors votre résultat d'analyse peut être considéré comme positif pour bactéries coliformes (présence) et l'analyse est terminée.

   Si la couleur est clair où jaune, laisser l'échantillon se incuber pendant un 66 heures supplémentaires de manière à confirmer l'absence de bactéries coliformes (72 heures totales). Des températures plus basses et/ou un nombre de bactéries inférieur peuvent prolonger la période d'incubation avant de faire apparaître la détection positif. Agiter le flacon durant quelques secondes (toutes les 8 à 12 heures) peut améliorer le développement de la couleur, mais n'est pas obligatoire. Si la couleur du liquide tourne **au bleu ou vert de n'importe quel nuance*** durant cette période, votre résultat d'analyse est positif de la présence de bactéries coliformes. Si la couleur du liquide reste clair où jaune, votre résultat d'analyse est négatif pour bactéries coliformes (absence).



***La teinte et l'intensité peuvent varier.**
REMARQUE : Un résultat positif d'analyse pour bactéries coliformes peut comprendre *l'E.coli*.

4. Une fois l'analyse terminée, ouvrir le flacon puis jeter le liquide dans les toilettes. Placer quelques gouttes d'eau de javel dans le flacon, le refermer, l'agiter puis jeter à nouveau son contenu dans les toilettes. Refermer le flacon et le jeter dans un contenant à déchets. Laver vos mains avec du savon et de l'eau chaude.