

MODE D'EMPLOI



Kit d'Analyse Rapid'Eau Coliforme

Mesurez la présence de bactéries coliformes
dans votre eau

***Lire attentivement ce document
avant de réaliser votre analyse***

Les bactéries coliformes, qu'est-ce que c'est ?

Les bactéries coliformes sont des micro-organismes d'origine fécale présents dans les intestins (hommes et animaux) et se développant dans l'eau.

La présence de bactéries coliformes dans l'eau peut entraîner des troubles gastro-intestinaux (diarrhées et vomissements).

Excepté les bactéries de type *Escherichia Coli* (*E. Coli*), elles ne présentent pas de risque d'intoxication.

Que contient votre Kit Rapid'Eau Coliforme ?



Un sachet stérile à remplir avec 100 mL de l'eau à analyser



Une capsule de réactif en poudre pour la détection des bactéries coliformes

Norme de l'eau potable pour les bactéries coliformes

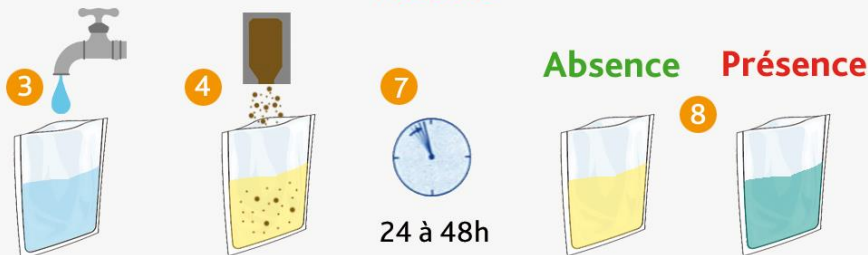
La norme* concernant la présence de bactéries coliformes dans l'eau potable est de 0 (zéro) bactérie dans une quantité de 100 mL d'eau.

* Norme OMS, EU (Directive 98/83/CE), France (Arrêté du 11 Janvier 2007) et US EPA (May 2009)

Comment mesurer les bactéries coliformes dans votre eau ?

ATTENTION: Une contamination par les bactéries coliformes lors de la préparation de votre test de potabilité de l'eau peut fausser les résultats. Il est impératif de **bien vous laver les mains avant de réaliser le test** et si possible de les désinfecter avec un gel hydroalcoolique bactéricide.

- 1 Prendre le sachet stérile en plastique souple
- 2 Nettoyer la sortie d'eau du robinet avec une compresse imbibée d'alcool
- 3 Remplir le sachet stérile avec 100 mL d'eau à analyser
- 4 Ouvrir la capsule et verser la totalité de la poudre dans l'eau
- 5 Mélanger l'eau jusqu'à dissolution complète de la poudre
- 6 Placer le sachet rempli d'eau dans un récipient pour éviter son renversement
- 7 **Temps d'incubation nécessaire pour la lecture du résultat :**
24h si la température est comprise entre 35 et 37°C
48h si la température est comprise entre 20 et 25°C
- 8 **Lecture du résultats**
La couleur n'a pas changé : **Absence** de bactérie coliforme
La couleur est bleu-vert : **Présence** de bactéries coliforme



ATTENTION : Si votre test à changé de couleur, des bactéries coliformes sont présentes dans l'eau.
La concentration en bactéries coliformes est supérieure à la norme de potabilité de l'eau.

L'EAU NE DOIT PAS ÊTRE CONSOMMÉE

Vous souhaitez contacter Kudzu Science ?

Vous pouvez contacter le service client de Kudzu Science

par email à info@kudzuscience.com

par téléphone depuis la France au 03 69 61 46 00

par téléphone depuis l'étranger au +33 (0)369 61 46 00

par courrier postal: **Kudzu Science**
Europarc Meinau
2 Rue de la Durance
67100 STRASBOURG (France)

Les kits d'analyse Kudzu Science, la Référence du Home Testing*

* Le Test à Domicile

Gamme Environnement Intérieur

● Kit Kudzu DUO Air Intérieur

Les Composés Organiques Volatils (COV) polluent l'air intérieur de nos habitations. Mesurez les COV dans votre habitation et faites le bilan de la qualité de votre air intérieur.

● Kit Kudzu Allergènes

Vous êtes allergique aux acariens ou asthmatique ? Mesurer les allergènes domestiques présents dans votre habitation (acariens, chat, chien, moisissures ...)

● Kit Kudzu Moisissures

Des problèmes d'humidité ? Un dégât des eaux ? Évaluez la présence et identifiez les moisissures présentes dans votre habitation.

Gamme Santé & Bien-Être

● Kit Kudzu Bilan Alcool

Un problème d'alcool ? Il est très difficile d'estimer soi-même sa consommation d'alcool. Évaluez précisément vos habitudes de consommation avec l'analyse d'une mèche de cheveux

● Kit Kudzu Bilan Tabac

Le tabagisme, passif ou actif, est responsable de nombreux décès. Évaluez précisément votre exposition au tabac par l'analyse d'une mèche de cheveux.

● Kit Kudzu Bilan Pesticides

Les pesticides sont omniprésents dans notre environnement quotidien (nourriture, eau, air). Évaluez votre exposition aux pesticides par l'analyse d'une mèche de cheveux.

Gamme Environnement

● Kit Bilan Pesticides Eau

Les pesticides contaminent l'eau douce et peuvent se retrouver dans votre eau du robinet. Mesurez les pesticides dans votre eau de consommation.