

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

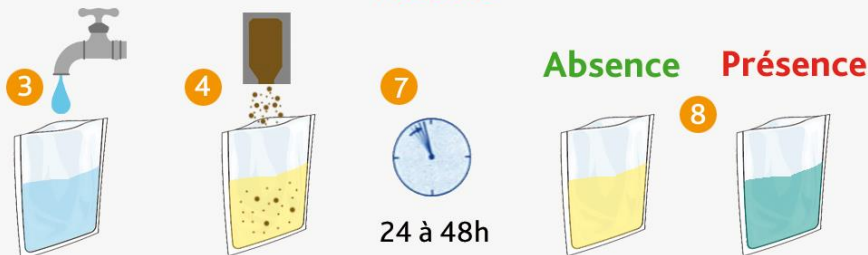
La norme\* concernant la présence de bactéries coliformes dans l'eau potable est de 0 (zéro) bactérie dans une quantité de 100 mL d'eau.

\* 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](mailto: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.*