Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group

Kit d’analyse Coliform/E.coli

Yes/No test

- Détermination précoce de la contamination bactérienne
- Procédure simple expliquée pas-à-pas
- Détermination des germes coliformes et E.coli dans un test
- Échantillons de 100 ml (doit être signalé aux autorités)

Code: 56K009701

L'eau potable est notre aliment le plus important. Elle sert à nous désaltérer et à cuisiner. L’eau que nous utilisons pour nous laver et nettoyer doit être également de haute qualité. Il est donc important de disposer de suffisamment d'eau de bonne qualité pour couvrir tous les domaines d’application. L'eau potable est un garant de notre santé mais elle peut aussi contenir des microbes nocifs, susceptibles de déclencher des maladies infectieuses ou des intoxications alimentaires.

Les coliformes et les E.Coli sont de bons indicateurs d’une contamination bactérienne générale. Faciles à déterminer, ils constituent une solution idéale pour surveiller les circuits d'eau, les réservoirs ou les conduites. Les lignes directrices de l’Organisation mondiale de la santé (OMS) prescrivent pour la qualité de l'eau potable une concentration de zéro unité formant colonie (UFC) dans un échantillon de 100 ml d'eau.

Le système Lovibond® permet de tester des échantillons de 100 ml. Il affiche la présence d’une seule UFC/100 ml.

Le test fonctionne avec une dose de réactif sec pour les coliformes totaux et les E.coli. Les échantillons positifs présentent une décoloration visible. Il est facile de tester les coliformes : Immergez un sachet de réactif dans 100 ml d'eau, incubez l’échantillon et observez la décoloration. La formation d’une coloration jaunâtre en l'espace de 24 heures indique la présence de germes coliformes totaux.

Les échantillons positifs font alors l’objet d’une analyse des E.coli via un contrôle de la fluorescence aux UV. Il s'agit d’une procédure simple et fiable qui permet de déclarer rapidement la présence ou l'absence de germes coliformes totaux et de E.coli pathogènes.

Industrie

Autres industries | Industrie agroalimentaire et boissons | Industrie chimique | Industrie maritime | Industrie pharmaceutique | Pétrole et gaz | Secteur énergétique

Contenu de livraison

- Gants de sécurité
- Lampe UV
- Batterie de la lampe UV
- 25 sacs Thio
- 25 EC bleu
- Manuel d'instruction

Accessoires

Titre	Code
Incubateur DI 10 Dipslide	56B000701