

Fiche produit - analyse chimique

Kit d'analyse portable



NOM DU PRODUIT :

Kits d'analyse de l'eau DelAgua (divers)

TYPE D'ANALYSE :

Paramètres physiques, chimiques et microbiologiques

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Le kit d'analyse de l'eau DelAgua a été développé par des scientifiques de l'Université de Surrey, en collaboration avec des collègues d'Oxfam. Le kit est conçu pour analyser la qualité de l'eau en situation difficile ou dans des zones isolées où il n'y a pas de laboratoire. Le kit est conçu pour une utilisation sur le terrain, mais peut être également utilisé dans un laboratoire ou dans une autre structure permanente.

Le kit existe en plusieurs versions (ex : Kit bactériologique #1, Kit #2, Kit#3, Incubateur simple, Incubateur double, Incubateur léger) adaptées à différents contextes et budgets. Les kits peuvent être fournis avec une gamme de matériel et de produits qui augmenteront le nombre de paramètres chimiques et physiques pouvant être analysés.

Le kit à incubateur simple (Produit #DWT 10098) est conçu pour effectuer cinq analyses de qualité de l'eau dont filtration sur membrane pour la qualité microbiologique, la turbidité, le chlore libre, le chlore total, et le pH. Le kit peut analyser différents organismes indicateurs dont les coliformes thermorésistants, E. coli, le choléra, et la salmonelle. L'incubateur dispose d'une batterie interne et peut faire cinq cycles d'incubation entre deux recharges. Du matériel supplémentaire peut être inclus sur demande afin d'analyser des produits chimiques pouvant être importants localement. Le kit comprend les produits consommables nécessaires pour 200 tests.

FABRICANT :

DelAgua Water Testing Limited
Unit 2, The Old Dairy
Church Lane
Lower Fyfield
Marlborough
SN8 1PX, Royaume-Uni

Tel : +44 (0) 1672 861 198

Fax : +44 (0) 1672 861 724

info@delagua.org

www.delagua.org/product/delagua-single-incubator/

DISTRIBUTEURS :

Divers distributeurs dans le monde, contactez

sales@delagua.org

DISPONIBILITÉ :

Royaume-Uni et international

COÛT :

Contactez DelAgua Water Testing Limited pour le prix

CONSERVATION :

Le kit et ses composants doivent rester secs.

ENTRETIEN :

Hebdomadaire :

1. Laver, rincer et sécher l'appareillage de filtration
2. Appliquer une couche de graisse silicone sur le joint torique noir
3. Charger à fond la batterie interne à la fin de chaque semaine

Mensuel :

Entretien hebdomadaire, et :

1. Vérifier la température de l'incubateur et l'étalonner à nouveau si nécessaire
2. Nettoyer tous les éléments du kit, y compris la mallette
3. Contrôler tous les éléments à la recherche de dommages pouvant en affecter le fonctionnement

AUTRES PRODUITS NÉCESSAIRES :

Capacité de stérilisation des déchets microbiologique en vue de leur élimination. Source de chaleur capable de maintenir une chaleur élevée pour préparer le milieu de culture. Méthanol (environ 1 mL par test), eau distillée, béccher gradué d'1L et chiffons propres.



Kit d'analyse portable Delagua (source : Delagua)

Ce document est libre d'accès. Vous êtes libre de :

- Partager – copier, distribuer et transmettre ce document
- Modifier - adapter ce document

Aux conditions suivantes :

- d'en indiquer l'origine. Vous devez indiquer que CAWST est l'auteur original de ce document. Veuillez mentionner notre site Internet : www.cawst.org



CAWST et ses administrateurs, employés, contractants et bénévoles n'endossent aucune responsabilité et ne donnent aucune garantie en ce qui concerne les résultats pouvant être obtenus par l'utilisation des informations fournies.



B12, 6020 – 2 Street SE
Calgary, Alberta T2H 2L8
Canada
+1 (403) 243-3285
resources@cawst.org
cawst.org

Restez informé et bénéficiez de notre soutien :

- Dernières mises à jour de ce document
- Autres documents de formation
- Utilisation de ce document dans le cadre de votre travail

Rendez-vous sur resources.cawst.org