

Hoja de productos químicos

# Kit portátil de análisis



## NOMBRE DEL PRODUCTO:

Kits de análisis de agua de DelAgua (varios)

## TIPO DE ANÁLISIS:

Parámetros microbiológicos, químicos y físicos

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El kit de análisis de agua DelAgua fue desarrollado por científicos de la Universidad de Surrey en colaboración con Oxfam. Se pensó para analizar la calidad del agua en situaciones difíciles o en zonas remotas en las que no existen laboratorios. El kit está diseñado para utilizarse sobre el terreno, pero también se puede usar en un laboratorio u otra ubicación permanente.

Hay distintas versiones del kit (p. ej., el kit bacteriológico n.º 1, el kit n.º 2, el kit n.º 3, la incubadora simple, la incubadora doble, la incubadora ligera) aptas para diferentes contextos y presupuestos. Los kits se pueden complementar con una amplia gama de productos y equipos que amplían el alcance de los análisis de parámetros químicos y físicos.

El kit de la incubadora simple (producto n.º DWT 10098) permite realizar cinco análisis de la calidad del agua diferentes, entre los que se incluyen la filtración por membrana para analizar la calidad microbiológica, la turbidez, el cloro libre, el cloro total y el pH. El kit puede analizar diferentes organismos indicadores, incluidos coliformes termotolerantes, *E. coli*; cólera y salmonela. La incubadora cuenta con una batería interna incorporada y tiene una capacidad de hasta 5 ciclos de incubación entre recargas. Previa solicitud, también se puede incluir un equipo adicional para analizar sustancias químicas que pueden tener importancia local. El equipo contiene los insumos necesarios para realizar hasta 200 análisis.

## FABRICANTE:

DelAgua Water Testing Limited  
Unit 2, The Old Dairy  
Church Lane  
Lower Fyfield  
Marlborough  
SN8 1PX, Reino Unido

Tel: +44 (0) 1672 861 198

Fax: +44 (0) 1672 861 724

[info@delagua.org](mailto:info@delagua.org)

[www.delagua.org/product/delagua-single-incubator/](http://www.delagua.org/product/delagua-single-incubator/)

## DISTRIBUIDORES:

Varios distribuidores alrededor del mundo, contactar a [sales@delagua.org](mailto:sales@delagua.org)

## DISPONIBILIDAD:

Reino Unido e internacional

## COSTO:

Contactar a DelAgua Water Testing Limited para obtener una cotización.

## ALMACENAMIENTO:

El kit y los componentes deben permanecer secos.

## MANTENIMIENTO:

### Semanalmente

1. Lavar, enjuagar y secar el aparato de filtración
2. Aplicar una capa de grasa de silicona en la junta tórica de goma negra
3. Cargar por completo la batería interna al final de cada semana

### Mensualmente:

#### Mantenimiento semanal, y además:

1. Comprobar la temperatura de la incubadora y, de ser necesario, volver a calibrar
2. Limpiar todos los componentes del equipo, incluido el maletín
3. Revisar que ningún componente haya sufrido daños que puedan afectar su funcionamiento

## OTROS PRODUCTOS NECESARIOS:

Función de esterilización para eliminar los residuos microbiológicos. Fuente de calor capaz de mantener una temperatura elevada para preparar los medios de cultivo. Metanol (aproximadamente 1 mL por análisis), agua destilada, una probeta o vaso de precipitación graduados y paños limpios.



Kit portátil de análisis DelAgua (Fuente: DelAgua)

Este documento es de contenido abierto. Usted es libre de:

- Compartir: copiar, distribuir y difundir este documento.
- Editar: adaptar este documento.

Bajo las siguientes condiciones:

- Atribución. Deberá atribuirse a CAWST el crédito de ser la fuente original del documento. Por favor, incluya la dirección a nuestro sitio web: [www.cawst.org](http://www.cawst.org)

CAWST y sus directivos, empleados, contratistas y voluntarios no asumen ninguna responsabilidad ni dan garantía alguna por los resultados que puedan obtenerse a partir del uso de la información dada.



B12, 6020 – 2 Street SE  
Calgary, Alberta T2H 2L8  
Canadá.  
+1 (403) 243-3265  
[resources@cawst.org](mailto:resources@cawst.org)  
[cawst.org](http://cawst.org)

Manténgase actualizado y obtenga ayuda sobre:

- Las últimas actualizaciones de este documento.
- Otros talleres y recursos de capacitación relacionados.
- El uso de este documento para su trabajo.

Visite: [resources.cawst.org](http://resources.cawst.org)