

Español - I (Yodo)

Directrices generales

- Asegúrese de que el tubo de ensayo está limpio antes de utilizarlo.
- Limpie el tubo directamente después de su uso.
- Tomar el volumen de la muestra de agua con la mayor precisión posible.
- Mantener el frasco de goteo perfectamente vertical durante el goteo.
- Procure que no queden burbujas de aire en las gotas.

Procedimiento de la prueba:

1. Tomar una muestra de agua de 5 ml.
2. Añadir 5 gotas de líquido de prueba I-1 y agitar el tubo de ensayo.
3. Añadir 5 gotas de líquido de prueba I-2 y agitar el tubo de ensayo.
4. Esperar 20 minutos.
5. Determinar el contenido de yodo utilizando la tabla de colores incluida.

Español: Para juzgar el color de la muestra de agua después de añadir todos los líquidos de ensayo, proceda de la siguiente manera: coloque el tubo de ensayo sobre la carta de colores incluida y mire a través del tubo sobre la carta directamente desde arriba. No mire a la luz directa del sol, sino a la luz indirecta. Compara el color de la muestra de agua con los colores de la tabla. El color más cercano indica el valor correspondiente. Por lo general, los colores de la muestra y de la tabla no serán exactamente iguales, ya que en la práctica los valores siempre estarán entre los valores estándar y, por tanto, serán una mezcla de ambos valores consecutivos. Por lo tanto, se debe estimar entre qué colores se encuentra realmente la muestra.

