

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### D008 Análisis de tubo de SRB

Para la determinación de las bacterias reductoras de sulfatos



- Añadir la muestra con una pipeta o un hisopo
- El medio de color paja reacciona a la formación de sulfuro de hidrógeno por las bacterias
- Resultados semicuantitativos después de 5 días
- Determinación de la contaminación por medio del precipitado negro en el agar

Referencia No: 56B010810

#### Clasificación y evaluación fiable de riesgos

Las pruebas de test en cubeta indican la presencia de microorganismos, especialmente en sistemas de agua y líquidos, y ofrecen un método de medición semicuantitativo. Así pues, los riesgos microbiológicos pueden clasificarse y evaluarse de manera fiable en la mayoría de aplicaciones, de modo que pueden iniciarse inmediatamente medidas correctoras.

#### Muestreo y utilización

Tome 2 ml de líquido de muestra con una pipeta y coloque la muestra en uno de los tubos de ensayo. Después incubar a 35°C durante 5 días con controles diarios. Los resultados se determinan por el cambio de color. Si no hay cambio de color o sólo es visible la formación de burbujas, no hay contaminación.

#### Industria

Energía | Gas y petróleo | Industria alimentaria | Industria farmacéutica | Industria naval | Industria química | Otras industrias

#### D008 Análisis de tubo de SRB

El test en cubeta es la elección correcta si se quiere detectar bacterias anaeróbicas y corrosión microbiológica. El agar es un medio semisólido para el análisis de microorganismos anaeróbicos que pueden reducir los sulfatos a sulfito.

Título	Referencia No
Aplicación Dipslide Comparator	
Incubadora DI10	56B000701