

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



D009 Análisis de tubo de NRB

Para la determinación de las bacterias reductoras de nitritos



- Añadir la muestra con una pipeta o un hisopo
- El medio naranja pálido reacciona al metabolismo de las bacterias
- Resultados semicuantitativos después de 5 días
- Determinación de la contaminación basada en el cambio de color del agar a rojo y formación de burbujas o coloración negra alrededor del hisopo.

Referencia No: 56B010910

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

D009 Análisis de tubo de NRB

Con esta prueba de cubeta se pueden medir las bacterias anaeróbicas y mostrar la corrosión microbiológica. El agar consiste en un medio semisólido para el análisis de microorganismos anaeróbicos capaces de amonificación de nitritos.

| Título | Referencia No |
|--------------------------------|---------------|
| Aplicación Dipslide Comparator | |
| Incubadora DI10 | 56B000701 |