

Lovibond® Water Testing Tintometer® Group



Coliform/E.Coli Test Kit

Mikroorganismen und mehr identifizieren



In den WHO-Richtlinien für die Trinkwasserqualität ist ein Gehalt von null koloniebildenden Einheiten (KBE) für coliforme Keime/ E.coli pro 100 mL Wasserprobe vorgeschrieben.

Coliforme Keime sind aufgrund ihrer leichten Nachweisbarkeit ideale Indikatorbakterien für die Überwachung von Wasserläufen, Tanks und Rohrleitungen.

Unser Ja/Nein-Test ist eine effiziente Methode zur Überprüfung der Wasserqualität. Hier sind die wichtigsten Punkte:

- 1) Unsere Testkits verwenden 100-mL-Proben gemäß den behördlichen Vorschriften. Diese Menge ermöglicht eine zuverlässige Analyse.
- 2) Unser Test ist unkompliziert und erfordert nur einen Schritt. Sie müssen lediglich die Probe entnehmen und das Trockenreagenz hinzufügen.
- 3) Nach einer Inkubationszeit von 22 bis 26 Stunden erhalten Sie das Ergebnis in Form von Keimzahl pro 100 mL-Wasser. Dies ermöglicht eine genaue Beurteilung der Wasserqualität.
- 4) Nachweis von coliformen Keimen und E.coli in einem Test: Bei Coliforme Keime färbt sich die Lösung grün-blau. E.coli Bakterien werden durch Fluoreszenz unter UV-Licht nachgewiesen.

Die Haltbarkeit beträgt 14 Monate ab Produktion.

- Frühzeitige Feststellung bakterieller Kontamination
- Einfaches Ein-Schritt-Verfahren
- Nachweis von coliformen Keimen und E.coli in einem Test
- 100-ml-Proben (behördliche Meldung)

Bestell-Nr.: 56K009701

Industrie

Chemische Industrie | Energieversorger | Industrien sonstige | Lebensmittel- und Getränkeindustrie | Ölindustrie | Pharmazeutische Industrie | Schifffahrt

Lieferumfang

- Schutzhandschuhe
- UV-Lampe
- Batteriepack für UV-Lampe
- 25 Thio-Beutel
- 25 EC blau
- Gebrauchsanweisung

| Titel | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| DI10 Inkubator | 56B000701 |
| Coliform Test Beutel | 56B001425 |
| Probebeutel mit Thiosulphat (25 Stück) | 56B001525 |
| UV Lampe | 56B001601 |
| Coliform Päckchen Set | 56B002125 |