



MM0001	<i>E. coli</i> og coliforme bakterier
Anvendelsesområde	Bestemmelse af <i>E. coli</i> og coliforme bakterier i drikkevand Metoden kan endvidere anvendes til bestemmelse af <i>E. coli</i> i bassinvand i forbindelse med opfølgning på høje kimtal.
Målemetode(r)	ISO 9308-2 (seneste udgave) Inkubationsforhold: 36°C ± 0,5°C i 18-22 timer. Inkubationstiden regnes fra det øjeblik, prøverne lægges i inkubatoren. Inkubatorens temperatur skal være stabiliseret på de 36°C ± 0,5°C inden for 30 min efter ilægning. Aflæsningskarakteristika (efter 18-22 timer): 1) Brønde, som er mindst lige så gule som Quanti-Tray comparator betragtes som værende positive for Coliforme bakterier. 2) Brønde, hvor 1) er gældende, og som udviser nogen grad af fluorescens, betragtes som værende positive for <i>E. coli</i>. 3) Brønde, som er gule, men dog mindre gule end Quanti-Tray comparator, skal inkubere videre i op til 22 timer inden aflæsning foretages. Hvis der er forekomst af brønde med svag gulfarvning, kan aflæsningen ikke afsluttes, førend 1) bliver gældende (positivt fund), eller der er gået 22 timer (negativt fund). 4) Brønde, som ikke udviser gulfarvning, betragtes som værende negative.
Opbevaring	Prøven opbevares koldt (5 ± 3°C) med højst 24 timer mellem prøvetagning og analyse.

Version / Dato	V04/27.06.2025	Skal senest tages i brug	27.12.2025
Gransket	27.06.2025	Ansvarlig for udarbejdelsen	Mette Østergaard Filsø