



<b>MM0004</b>	<b><i>E. coli</i> i overfladevand – mikrotiterplate</b>
Anvendelsesområde	Bestemmelse af <i>E. coli</i> i saltvands- og ferskvandsområder og overfladevand der anvendes i svømmebade.
Målemetode(r)	ISO 9308-3 (seneste udgave) Passende fortyndinger af prøven afpipetteres til mikrotiterplates indeholdende dehydreret vækstmedie. Der bør anvendes minimum 2 fortyndinger. Efter dyrkning ved 44 °C i 36-72 timer aflæses antal fluorescerende brønde under UV lys og resultatet beregnes ved hjælp af MPN tabel.
Bemærk	-
Note	<i>E. coli</i> defineres i denne metode som $\beta$ -glucoronidase-positive mikroorganismer, som danner fluorescerende stof, som kan ses ved hjælp af UV-lampe. Der bør anvendes min. 2 fortyndinger.

Version / Dato	V02a/16.09.2015
Skal senest tages i brug	30.11.2015
Ansvarlig for udarbejdelsen	Inger Guldbæk