



MM0008	Salmonella, kvalitativ og kvantitativ, i vand
Anvendelsesområde	Bestemmelse af salmonella i vand, slam, sediment og jord.
Målemetode(r)	<p>DS 266 (seneste udgave)</p> <p>Mængden af prøvemateriale afhænger af, hvor forurenede prøven er. Ved kvalitative bestemmelser anvendes kun en prøvemængde og hvis salmonella indholdet forventes at være lavt, kan det være nødvendigt at opkoncentrere prøven ved membranfiltrering før analyse. Kvantitative bestemmelser udføres ved kvalitative analyser af prøvemængder i niveauerne 100:10:1. 5 prøver fra hvert niveau analyseres og MPN-kombinationer beregnes.</p> <p>Metoden indebærer opformering i bufferet peptonvand efterfulgt af selektive opformeringer i Rappaport-Vassiliadis-bouillon (RV) og Müller-Kaufmann-bouillon. Derefter foretages selektiv opformering i RV. Inoculaterne udstreges og dyrkes på brilliantgrønt-lactose-saccharose-phenolrødt-agar. Verifikation foretages ved serologisk og biokemiske test.</p>
Bemærk	-

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