

## Instruksjon for bruk / Instructions for use



# Sensilist®

Sensilist er en hurtigmetode for presis deteksjon av *Listeria monocytogenes* i mat og matproduksjonsmiljø. Testen kan benyttes på områder selv med organisk materiale til stede.

Metoden foregår i et lukket system og i motsetning til dagens "state of the art"-løsninger kreves det ikke avansert laboratorieutstyr eller høykvalifisert personale. Dette gjør det mulig å analysere lokalt på produksjonsstedet fremfor i et høyteknologisk laboratorium og derigjennom spare tid og kostnader på analysen sammenlignet med dagens løsninger. Analyseresultatene foreligger etter 24-48t. Med Sensilist kan du velge å analysere kvantifisert (deteksjonsnivå 0,2 cfu/g, prøvestørrelse 10 gram.) eller kvalitativ (deteksjonsnivå 1 cfu/25 g, prøvestørrelse 25 gram)

Sensilist is a rapid method for precise detection of *Listeria monocytogenes* in food and food production environments. The test can be used on areas even with organic material present.

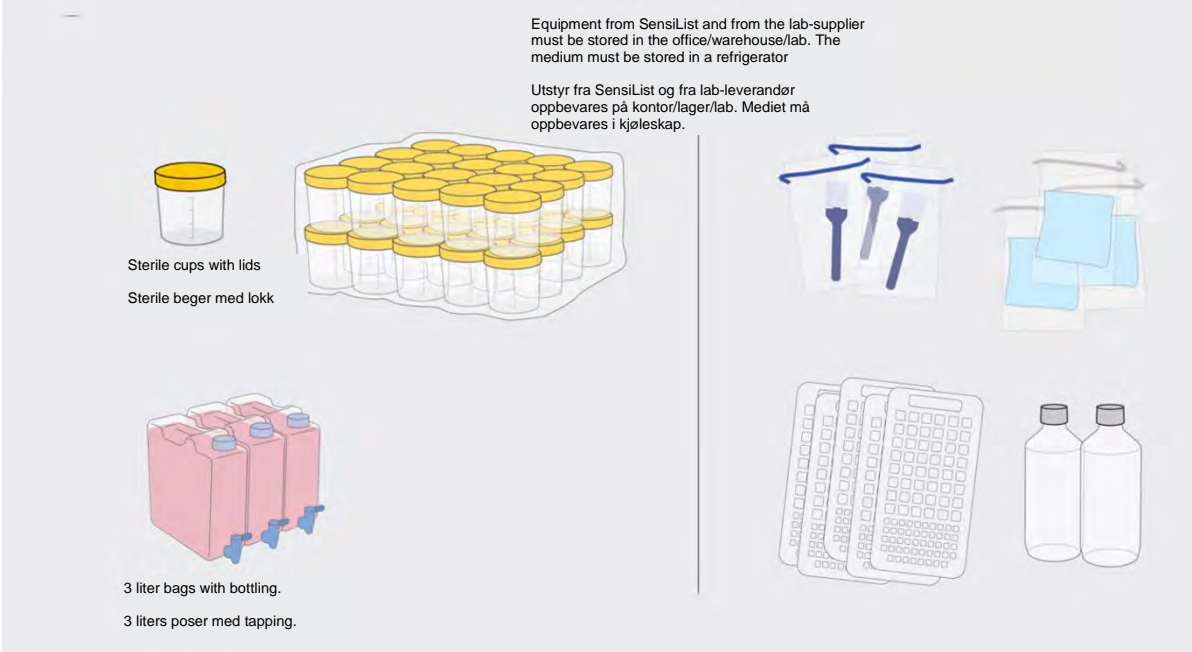
The method takes place in a closed system and unlike the dagens "state of the art" solutions, no advanced laboratory equipment or highly qualified personnel are required. This makes it possible to analyze locally at the production site rather than in a high-tech laboratory and thereby save time and costs on the analysis compared to current solutions. The analysis results are available after 24-48 hours. With Sensilist you can choose to analyze quantified (detection level 0,2 cfu/g, sample size 10 grams.) or qualitative (detection level 1 cfu/25 g, sample size 25 grams)

[www.sensilist.com](http://www.sensilist.com)

## Utstyr og oppbevaring / Equipment and Storage

Equipment from SensiList and from the lab-supplier must be stored in the office/warehouse/lab. The medium must be stored in a refrigerator

Utstyr fra SensiList og fra lab-leverandør oppbevares på kontor/lager/lab. Mediet må oppbevares i kjøleskap.



Steriile beger med lokk  
Sterile beger med lokk

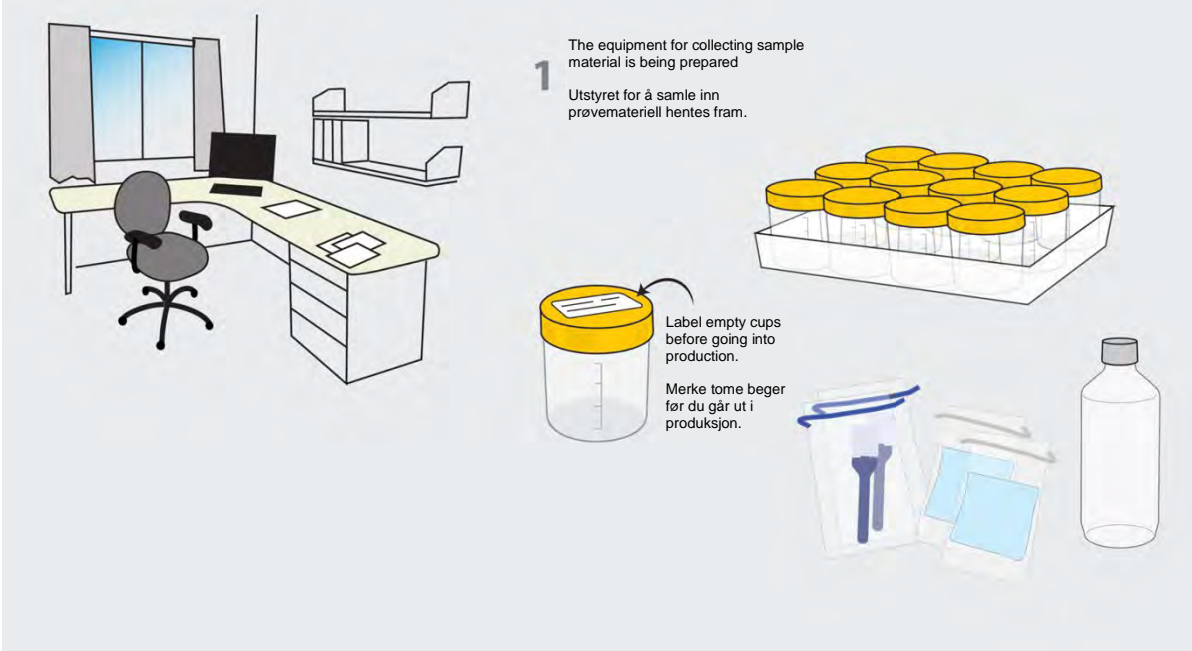
3 liter bags with bottling.  
3 liters poser med tapping.

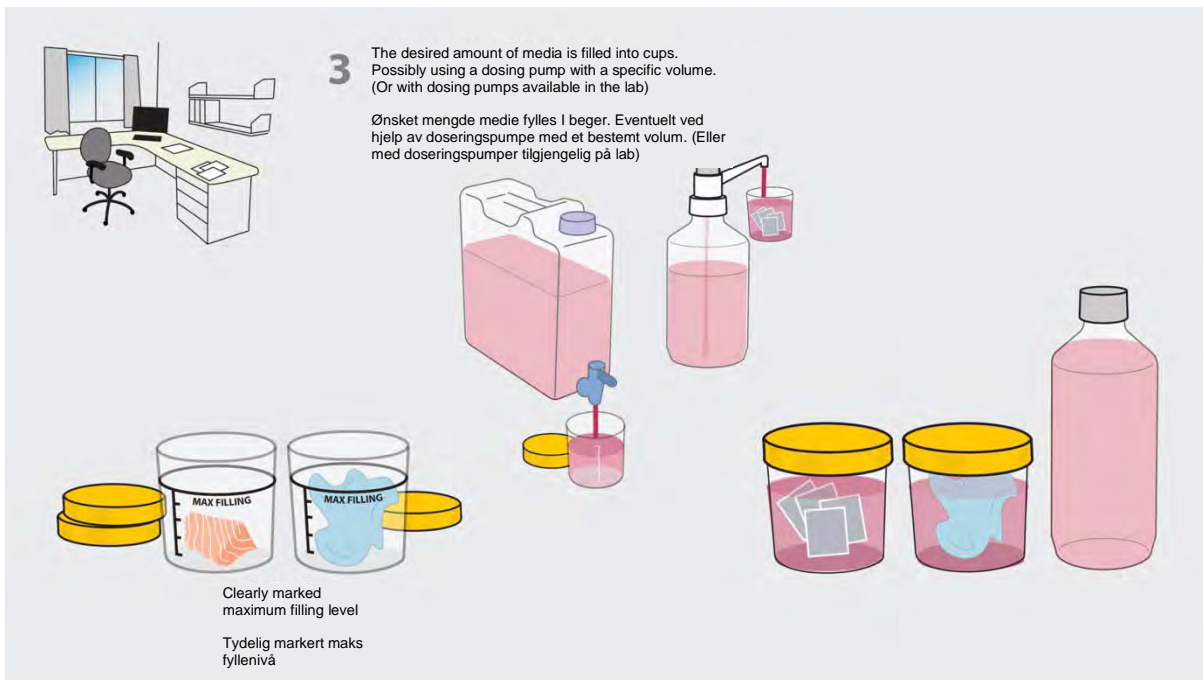
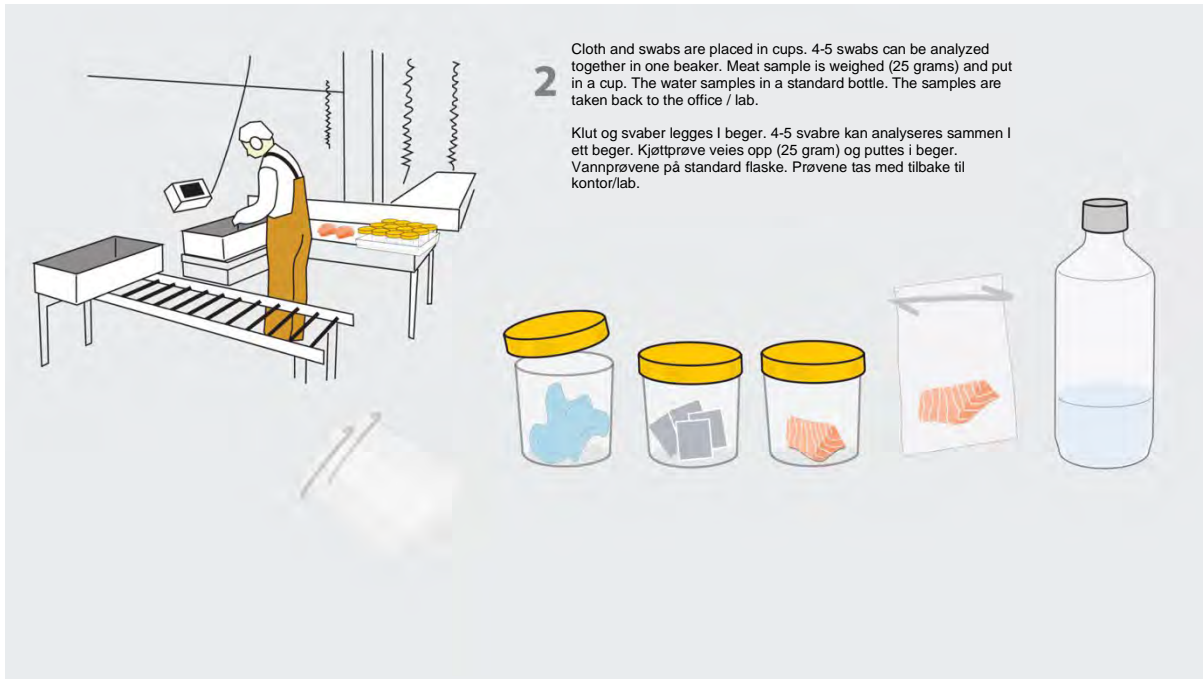
## Instruksjon prøvetaking / Instruction sampling

1 The equipment for collecting sample material is being prepared

Utstyret for å samle inn prøvemateriell hentes fram.

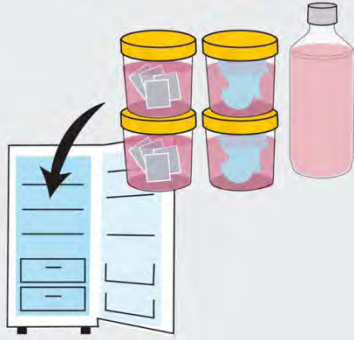
Label empty cups before going into production.  
Merke tomme beger før du går ut i produksjon.







**4a** The samples are stored at 37 degrees for 48 hours.  
Prøvene oppbevares i 37 grader i 48 timer



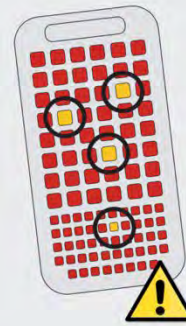
**4b** Quantitative analysis: The bag is immediately poured into a tray. The factory/lab must have access to a machine that seals (welds) the foil to the board.  
Kvantitativ analyse: Vesken helles umiddelbart over i et brett. Anlegget må ha tilgang til maskin som forseglar (sveiser) folien til brettet.



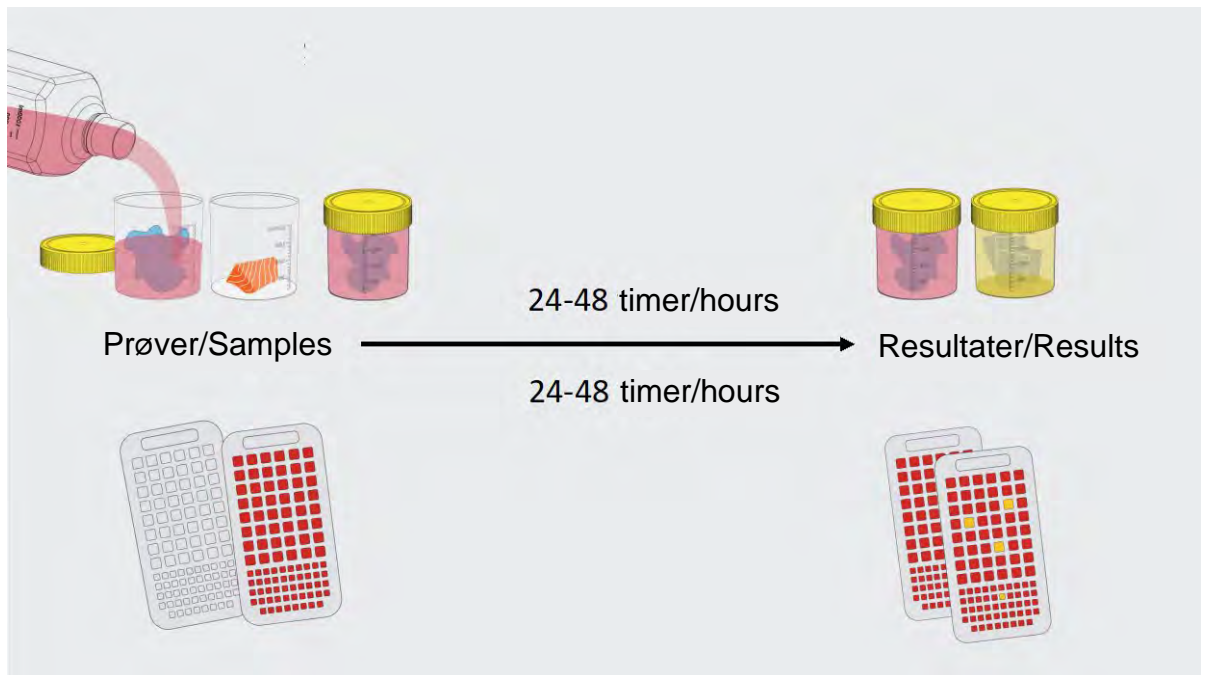
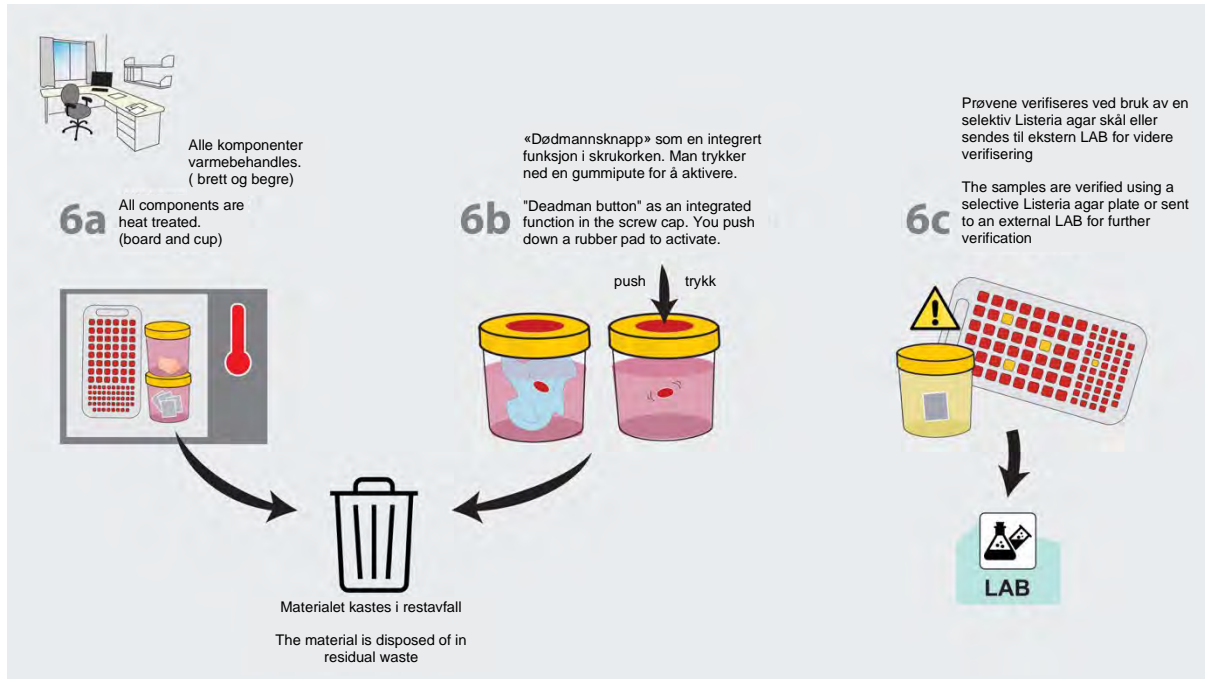
**4c** If necessary, the samples are sent directly to an external LAB.  
Eventuelt sendes prøvene rett til eksternt LAB.



**5** Resultat på analyse leses av og registreres  
Results of analysis are read and registered

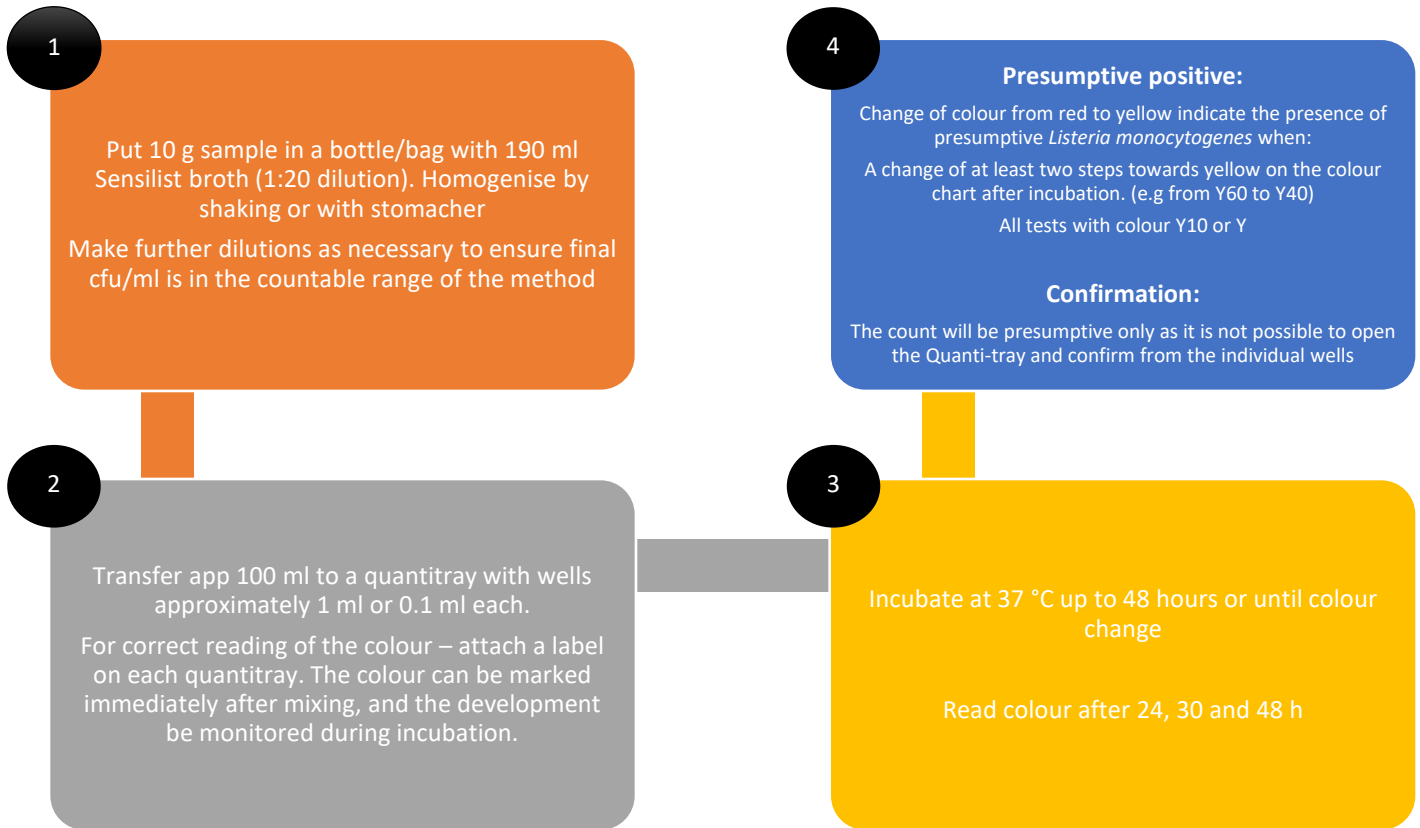






## ANNEX B.1 : Alternative method protocols

**Quantitative, detection level 0,2 cfu/g, sample size 10 grams.**



## ANNEX B.2 : Alternative method protocols - continued

**Qualitative method, detection level 1 cfu/25 g, sample size 25 grams**

