



Laboratorietjänsterna och forskningen

Undersökning av prover vid livsmedels- eller hushållsvattenburen epidemi

BILAGA till anvisningen "Undersökning av prover vid livsmedels- eller hushållsvattenburen epidemi"

Anvisning för laboratorier om groning av frön för salmonellaanalys

Verktyg

- Bägare av glas eller ett liknande sterilt kärl: volym 3-5 l för blåusern och cirka 1 l för andra frön
- Gasbinda
- Gummisnodd

1. dagen

Mät upp cirka 1 deciliter frön i en bägare av glas eller ett liknande kärl. Skölj fröna i kärlet med ljummet vattenledningsvatten. Häll bort vattnet. Täck bägarens mynning med gasväv med hjälp av en gummisnodd. Förvara kärlet i rumstemperatur i några timmar (3-4 h) och upprepa sköljningen. Blötlägg därefter fröna i vatten i rumstemperatur i cirka 8-12 h (t.ex. över natten).

2. dagen

Ta tillvara blötlägningsvattnet för salmonellaanalys och undersök ett 25 ml prov.

Skölj fröna 2-3 gånger om dagen med vatten, den första sköljningen sker genast efter blötläggningen. Ställ burken efter sköljningarna så att den lutar (ca 45 gradig vinkel) med mynningen neråt, för att vattnet ska kunna rinna bort. Fröna får ändå inte helt täppa till mynningen, eftersom luftväxling behövs.

3. dagen

Skölj fröna 2-3 gånger om dagen med vatten liksom dagen före.

Ta tillvara sköljvattnet från den sista sköljningen för salmonellaanalys och undersök ett 25 ml prov.

Undersök också groddarna (25 g). Om du inte kan undersöka groddarna genast, kan du förvara dem i kylskåp.

Laboratorier utanför Livsmedelsverket ska själva säkerställa att anvisningen fungerar i det egna laboratoriet samt försäkra sig om att anvisningen är uppdaterad på adressen www.ruokavirasto.fi