

## **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 bågarens 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 tippa 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.