



Laboratorio- ja tutkimuslinja

'Ohje laboratorioille siementen idättämiseksi salmonellatutkimusta varten

LIITE ohjeistukseen 'Näytteiden tutkiminen elintarvike- ja talousvesivälitteisessä epidemiassa'

Ohje laboratorioille siementen idättämiseksi salmonellatutkimusta varten

Välineet

- Dekantterilasi tai vastaava steriili astia: tilavuus 3-5 l sinimailasia varten ja noin 1 l muita siemeniä varten
- Sideharsoa
- Kumilenkki

1. päivä

Mittaa noin desilitra siemeniä dekantterilasiin tai vastaavaan astiaan. Huuhtelee siemenet astiassa haalealla vesijohtovedellä. Kaada vesi pois. Sido astian kanteen suojaksi sideharso kuminauhan avulla. Jätä astia huoneenlämpöön muutamaksi tunniksi (3-4 h) ja toista huuhtelu. Liota sen jälkeen siemeniä vedessä huoneenlämmössä noin 8-12 h (esim. yön yli).

2. päivä

Ota liotusvesi talteen salmonellatutkimusta varten ja tutki siitä 25 ml:n näyte.

Huuhtelee siemenet 2-3 kertaa päivässä vedellä, ensimmäinen huuhtelu heti liotuksen jälkeen. Aseta tölkki huuhteluiden jälkeen vinosti (n. 45 asteen kulmaan) suupuoli alaspäin, jotta vesi pääsee valumaan pois. Siemenet eivät kuitenkaan saa tukkia kokonaan tölkin suuaukkoa, jotta ilma pääsee vaihtumaan.

3. päivä

Huuhtelee siemenet 2-3 kertaa päivässä vedellä kuten edellisenä päivänä.

Ota viimeisestä huuteluista huuhteluvesi talteen salmonellatutkimusta varten ja tutki siitä 25 ml:n näyte.

Tutki tällöin myös idut (25 g). Mikäli et voi tutkia ituja heti, voit säilyttää niitä jääkaapissa.