

Salmonella-analyysien näytteenotto-ohje

Eurofins Scientific Finland Raision ja Helsingin toimipisteissä analysoidaan elintarvike- ja rehunäytteitä sekä näiden tuotantoympäristöjen sivelynäytteitä.

"Tuotantoympäristönäytteellä tarkoitetaan tuotantotiloista tai -laitteistosta, myllyautosta, kuljetuskalustosta, varastosta tai vastaavasta kohteesta otettua sivelynäytettä tai pölynäytettä, joka voi sisältää myös rehua", Ruokavirasto

Sivelynäytteet salmonella-analyysia varten

Sivelynäyte otetaan Enviroswab-näytteenottoputkella, joissa on kostutettu näytteenottotuppo tai vastaavalla sivelynäytteenottoon tarkoitetulla näytteenottovälineellä. Laboratoriossamme analysoidaan **vain näytteenottoon tarkoitetuilla sivelyvälineillä otettuja näytteitä**. Sivelytuppo tulee olla kostutettu vedellä tai (ISO-standardin mukaisella) puskuroidulla peptonivedellä. Näytteenottovälineen viimeinen käyttöpäivä ei saa olla umpeutunut. Lisätietoja näytteenottovälineistä antaa info_fi@ftn.eurofins.com

- Ennen näytteenottoa kädet suojataan kertakäyttöisillä suojahanskoilla ja näyteputket merkitään vedenkestävällä tussilla. Putkeen merkitään joko näytteenottopiste tai juokseva numero. Näytelähteessä tulee olla vastaavat näytetiedot kuin sivelynäytteissä.
- Tarkistetaan että näytteenottoputken sinetti on rikkoutumaton. Tuppo otetaan aseptisesti ulos pakkauksestaan ja puikolla hangataan tutkittavaa pintaa riittävällä voimakkuudella pintaa vasten. Hankaaminen kannattaa toistaa eri suuntiin, kunnes tutkittava pinta-ala (n. 1–2 m²) on huolellisesti hangattu kokonaan. Puikkoa on myös hyvä käänellä hankaamisen aikana.
- Näytteenoton jälkeen puikko laitetaan omaan putkeensa ja korkki suljetaan huolellisesti.
- Kun kaikki pinnanäytteet on otettu, varmistetaan, että putket on merkitty ja korkit kunnolla kiinni. Putket pakataan muovipussiin ennen varsinaista lähettämispakkaamista.
- Jos näytteitä ei lähetetä heti näytteenoton jälkeen, tulee ne säilyttää jääkaapissa. Salmonellan sivelynäyte tulee olla laboratoriossa neljän päivän kuluessa näytteenotosta. Tuppoa tulee kuljetuksen aikana suojella jäätymiseltä ja yli 25°C lämpötiloilta.

Punnittavat salmonella-analyysiin lähetettävät näytteet

- Salmonella-analyysia varten punnitaan näytettä 100–200 g (kuitenkin vähintään 50 g).
- Näyteastiaksi valitaan tiivis esimerkiksi kierrekorkillinen astia tai elintarvikekäyttöön tarkoitettu reilun kokoinen muovipussi, joka suljetaan vetosolmulla. Myös minigrip-pussia, joka pystytään käsittelemään aseptisesti ja joka on helppo sulkea vastaanäytteen säilytystä varten, voidaan käyttää.
- Näytteen tulee olla edustava ja se tulee ottaa välttäen kontaminaatiota.
- Näyteastian/pussiin merkitään näytenimi vedenkestävällä tussilla. Jokainen näyte suojataan vielä puhtaalla muovipussilla, johon ei tehdä merkintöjä. Vuotaneita tai kuljetuksessa rikkoutuneita näytteitä ei analysoida. Näytteiden tulee kuljetuksen aikana säilyä niiden säilytyslämpötilassa, kylmäsäilytettävät näytteet kuljetetaan kylmävaraajilla varustetuissa kylmälaukuissa.
- Läheteeseen tulee merkitä sama näytenimi kuin näytteeseen sekä analyysikoodi. Lähete pakataan erilleen näytteestä, näyteastian ulkopuolelle. Pikanäytteiden tulee olla laboratoriossa ennen klo 14:00.

Salmonella-analyysinäytteiden toimitus

Näytteet toimitetaan näytelähetteen kera laboratorioon viipymättä, esimerkiksi pehmustetussa kirjekuoressa. Mikäli näytteet toimitetaan postitse, suosittelemme käyttämään pikälähetystä aamujakelulla (esim. Express-paketti Aamuksi 09), jolloin näytteet saapuvat laboratorioon postitusta seuraavana aamuna. Sivelynäytteiden toimituksessa tulee huomioida, että näytteiden analysointi tulee aloittaa viimeistään 4 vrk näytteenotosta.

Näytteiden toimitusosoitteet

Eurofins Scientific Finland Oy, Raisio
Raisionkaari 55, Rak. 750, ovi 6
21201 RAISIO
Puh. +358 44 030 6500
info_fi@ftn.eurofins.com

Eurofins Scientific Finland Oy, Helsinki
Laivakatu 5 K 40
00150 Helsinki
Puh. +358 44 781 9006
info_fi@ftn.eurofins.com