



Validation and verification of microbiological methods

**Elintarviketurvallisuusvirasto (EVIRA)
21 November 2017**

Kohderyhmä / Target group: Elintarvike-, vesi- ja ympäristönäytteiden mikrobiologisia tutkimuksia tekevät laboratoriot / Food, water and environmental microbiology laboratories

Paikka / Location: EVIRA, luentosali Kalevi, Mustialankatu 3, Helsinki

Kieli / Language: Suomi (osittain englanninkielinen materiaali) / Finnish (material partly in English)

Ohjelma / Program

- 8.30 – 09.00 Ilmoittautuminen ja kahvi
(Registration and coffee)
- 09.00 – 09.05 Avaussanat, johdanto
(Opening, introduction)
- 09.05 – 9.40 Validoinnin suunnittelun opas. Margareta Hägg, FINAS
(Guidelines for planning of validation)
- 9.40 – 10.15 Ruokapatogeenitestien validointi testin kehittäjän näkökulmasta. Jani Holopainen, Thermo Fisher Scientific Finland
(Validation of food safety tests from method developer perspective)
- 10.15 – 10.30 Tauko
(Break)
- 10.30 – 11.00 Validointi menetelmien sertifiointiorganisaation näkökulmasta – NordVal International, Annika Pihlajasaari
(Validation from method certification organization's perspective – NordVal International)
- 11.00 – 11.30 Vesimikrobiologisten menetelmien validointi ja verifiointi – Tarja Pitkänen, THL
(Method validation and verification in water microbiology)
- 11.30 – 12.00 Standardien vaatimukset ja havainnot arvioinneissa – validointi ja verifiointi, Giselle Nick-Mäenpää, FINAS
(Standards' requirements and observations from competence assessments – validation and verification)
- 12.00 – 13.00 Lounas
(Lunch)
- 13.00 – 13.30 NMKL Procedure 32 (2017): Verification of microbiological methods:
General overview of verification (*Planning, sample matrices to be tested, reporting...*)

- 13.30 – 13.50 Testing scheme for qualitative methods
- 13.50 – 14.20 Testing scheme for quantitative methods (*including estimation of measurement uncertainty*)
- 14.20 – 15.20 Coffee and Workshop (*ennakkokysymykset, käytännön esimerkit – 3 – 4 ryhmää; preliminary questions, practical examples – 3 to 4 groups*)
- 15.20 – 16.20 Workshop, results and discussion
- 16.20 – 16.30 Päivän päätössanat
Closing words