



# Kokemuksia näytteenoton akkreditoinnista



## Tullilaboratorio

- FINAS:in akkreditoima testauslaboratorio (T006).
- EVIRA:n hyväksymä elintarviketutkimuslaboratorio.
- Kansallinen vertailulaboratorio.
- Akkreditoituja analyysimenetelmiä 81.



- Helmikuussa 2015 ensimmäiselle elintarvikkeiden näytteenottomenetelmälle FINASin akkreditointi.
- Ensimmäinen Suomessa ja muissa Pohjoismaissa.



## Vaiheet

- Sertifiointi / akkreditointi?
- Mikä menetelmä?
- Rajauksia?
- Hyöty?



## Sertifiointi /akkreditointi

- Sertifiointi SFS-EN ISO/IEC 17024:2012.
- Akkreditointi SFS-EN ISO/IEC 17025:2005.



## Akkreditointi

- Painopiste on henkilöstön teknisen pätevyyden ja muiden teknisten resurssien olemassaolon selvittämisessä.
- Tavoitteena luotettavat tulokset.



- Akkreditointi kattaa myös näytteenottotoiminnot.
- Näytteenotto rinnastetaan standardissa analysointiin – samat vaatimukset.
- **Akkreditointi** - mainitaan pätevyyden mittarina EU-säädöksissä.



## Menetelmä

- Laboratorion toiminnan kannalta oleellinen.
- EU-menetelmä - saadaan edustavia näytteitä.





## Päätös:



- Kasvinsuojeluainejäämävalvonnassa käytetty **EU-direktiivi** (menetelmäohje).
- Näytteenottomenetelmän akkreditointiin oli kehitettävä kokonaan oma malli.



## Rajaukset

- Vain Tullilaboratorion näytteenottajien käyttöön
- Vain kasvisten sisämarkkinanäytteenotossa



## Akkreditoinnin edellytykset mm.:

- Näytteenottajien perehdytys ja koulutus
- Näytteenoton toimintatavat kuvattu



- Näytteenoton epävarmuus
- Näytteenoton laadunvarmistus



## Näytteenottomenetelmän akkreditointi - hyödyt:

- Lisää tutkimustulosten luotettavuutta ja laboratorion pätevyyttä.
- Tulosten perusteella luotettavia päätöksiä.



- Tekee näytteenotosta näkyvää – akkreditoitu näytteenottomenetelmä on lueteltu tutkimusse-  
losteella muiden tutkimusmene-  
telmien  
joukossa.
- Tekee koko tutkimusketjusta läpinäkyvän.



- Nostaa näytteenoton /näytteenottajan arvostusta.
- On näytteenottajalle itselle tunnustus pätevyydestä ja teknisestä osaamisesta.



## Akkreditoinnin saaminen on vasta alku...

- Ei ole kertasuoritus.
- Vaatii jatkuvaa ylläpitoa – riittäviä resursseja ja aikaa.





- Nostaa näytteenoton tutkimusketjussa sille kuuluvalla paikalle.



Näytteenotto on kaiken tutkimuksen ”alku ja juuri”.



# TULLI

TULL · CUSTOMS





**Kiitos!**