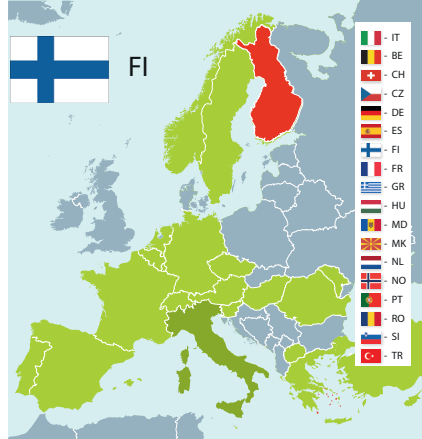




The Finnish Node of METROFOOD-RI

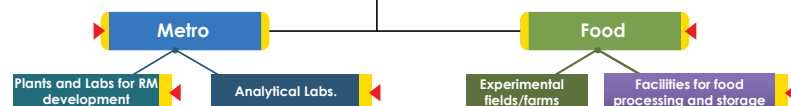
To enhance quality and reliability of measurement results

To make available and share data, information and metrological tools

To enhance scientific excellence in the field of food quality & safety

To strengthen scientific knowledge, promoting scientific cooperation and integration

Physical-RI

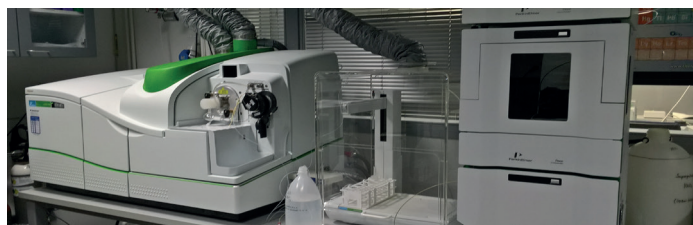


e-RI



The Chemistry Unit of the Finnish Food Authority conducts studies related to food production, safety, composition and authenticity as well as laboratory studies associated with the safety and quality of feeds and fertilizers. Laboratory operations include national and

international reference laboratory activities. Reference laboratory operations are a fundamental element of overall laboratory activities. Finnish Food Authority is the national RL e.g. in heavy metals, PAHs, marine biotoxins, mycotoxins and pesticides.



PARTNERS

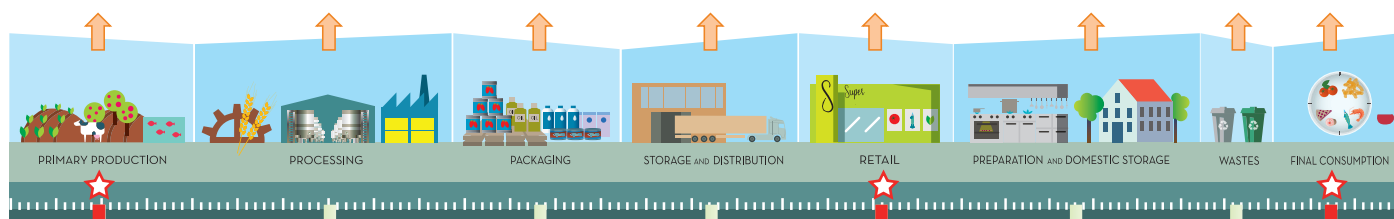
Finnish Food Authority (FFA)



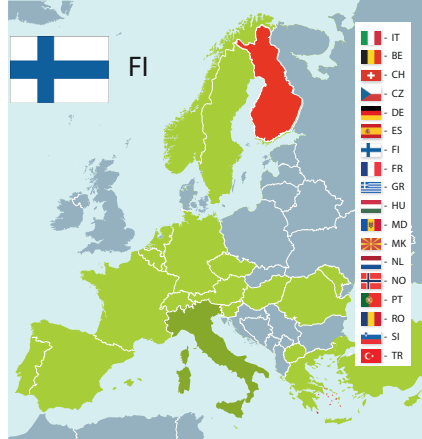
FFA operates under the Ministry of Agriculture and Forestry of Finland. The Authority promotes, monitors and studies the safety and quality of food; the health and wellbeing of animals; plant health; fertiliser products, animal feeds, plant protection products, seeds and planting materials. It is also responsible for the use of the funds provided by the EU agricultural guarantee and rural development funds in Finland. The Food Authority Laboratory services include animal and plant disease diagnostics; laboratory studies related to food, feeds, fertilisers, plant protection products and plants; and the related reference laboratory activities and risk assessment procedures. The division also conducts scientific research and maintains the national research infrastructure in the fields that it operates in. The division has about 250 employees. The Chemistry Unit involved in Metrofood is responsible for chemical and biochemical analyses of foodstuffs, animal feeds, fertiliser products and animal samples. These also include GMO analyses of foodstuffs and animal feeds. The Unit is responsible for chemical and biochemical national reference laboratory tasks for food e.g. heavy metals, residues of veterinary drugs and pesticides, PAHs, marine biotoxins and mycotoxins.

www.ruokavirasto.fi/en

Food Chain Data



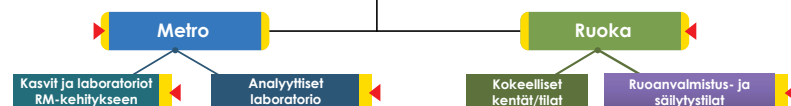
Food Quality & Safety Data



The Finnish Node of METROFOOD-RI

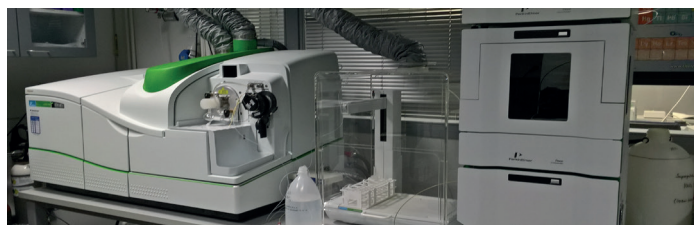


Fyysisen tutkimuksen infrastruktuuri



Elintarvikeviraston kemian yksikkö suorittaa elintarvikkeiden tuotantoa, turvallisuutta, koostumusta ja aitousa koskevia tutkimuksia sekä rehujen ja lannoitteiden turvallisuuteen ja laatuun liittyviä laboratoriotutkimuksia. Laboratoriot toiminta sisältää kansallisen ja kansainvälisen vertailu-

laboratorion toiminnan. Referenssilaboratorio-operaatiot ovat olennainen osa yleistä laboratoriotointia. Suomen elintarvikevirasto on kansallinen RL esimerkiksi raskasmetalleissa, PAH-yhdisteissä, meribioksiineissa, mykotoksiineissa ja torjunta-aineissa.



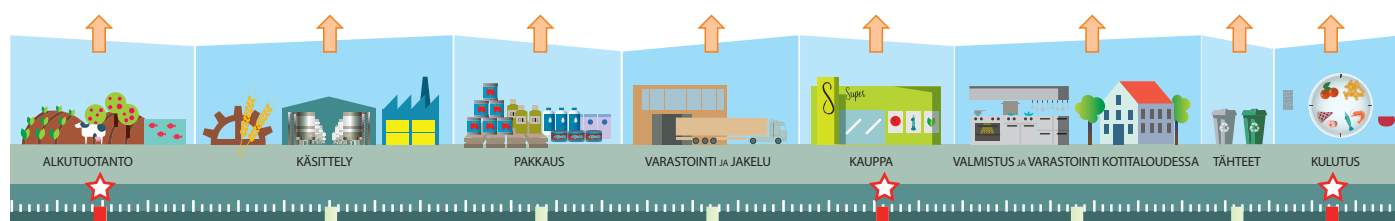
PARTNERS

Finnish Food Authority (FFA)

FFA toimii Suomen maa- ja metsätalousministeriön alaisena. Elintarviketurvallisuusviranomainen edistää, seuraa ja tutkii elintarvikkeiden turvallisuutta ja laatua; eläinten terveys ja hyvinvointi; kasvien terveys; lannoitevalmisteet, eläinrehut, kasvinsuojeluaineet, siemenet ja istutusmateriaalit. Se vastaa myös EU:n maatalouden takuun ja maaseudun kehittämisrahastojen varojen käytöstä Suomessa. Elintarvikeviranomaisen laboratoriotiloihin sisältyy eläin- ja kasvisairauksien diagnosointi; Ruokaa, rehuja, lannoitteita, kasvinsuojeluaineita ja kasveja koskevat laboratoriotutkimukset; ja siihen liittyvät vertailulaboratorion toiminnot ja riskinarviointimenettelyt. Divisioona suorittaa myös tieteellistä tutkimusta ja ylläpitää kansallista tutkimusinfrastruktuuria aloilla, joilla se toimii. Divisioonalla on noin 250 työntekijää. Metrofoodiin liittyvä kemian yksikkö vastaa elintarvikkeiden, eläinrehujen, lannoitetuotteiden ja eläinnäytteiden kemiallisista ja biokemiallisista analyyseistä. Niihin sisältyy myös elintarvikkeiden ja rehujen GMO-analyysejä. Yksikkö vastaa kansallisista elintarvikkeiden kemiallisista ja biokemiallisista vertailulaboratorioiden tehtävistä mm. raskasmetallit, eläinlääkkeiden ja torjunta-aineiden jäämät, PAH-yhdisteet, meribioksiinit ja mykotoksiinit.

www.ruokavirasto.fi

Ruokaketjua koskevat tiedot



Ruoan laatua ja turvallisuutta koskevat tiedot