

Elintarvikkeiden ja rehujen kemialliset tutkimukset, joilla on Euroopan unionin vertailulaboratorio (EU-RL) ja Evira on kansallinen vertailulaboratorio (NRL)

Tutkimuskohde	Valvonta-asetuksen (EY 882/2004) § 33 mukaiset tehtävät kansallisille vertailulaboratorioille	Asiakkaat
Maito ja maitotuotteet	<p>Osallistuu EU-RL:n järjestämiin kokouksiin sekä toteuttaa tehtyjä päätöksiä ja suosituksia. Antaa neuvoja ja ohjeita virallisen valvonnan näytteiden analysoinnissa käytettävistä määritysmenetelmistä ja/tai menetelmäkriteereistä, kehittää ja validoi määritysmenetelmiä, seuraa analyttis-teknistä kehitystä ja tarvittaessa järjestää koulutusta laboratorioille jotka tutkivat virallisen valvonnan näytteitä. Informoi virallisia laboratorioita sopivista kansallisista ja kansainvälisistä pätevyystestauksista. Tarvittaessa järjestää itse pätevyystestauksia ja arvioi miten laboratoriot suoriutuvat testauksissa. NRL:n tulisi löytää mekanismeja, joiden avulla se saa käyttöönsä virallisten laboratorioiden tulokset vertailututkimuksissa. Säännöllisesti informoi toimivaltaisia viranomaisia, NMKL:ää ja virallisia laboratorioita kirjeenvaihdon tai kokouksien tuloksena esiintulleista EU-RL-päätöksistä ja -suosituksista. Osallistuu viranomaisprojektien työstämiseen ja auttaa virallisia laboratorioita analyttis-teknisissä ongelmatilanteissa.</p>	<p>Tärkein asiakaskunta on valvontaviranomainen. Muita asiakkaita ovat valvonta, kunnaneläinlääkärit, rehuja ja rehuaineita maahantuovat yritykset, ym. Usealla analytiikan alueella Evira on ainoa laboratorio Suomessa, joka tekee ko. analytiikkaa.</p>
Merelliset biotoksiinit		
Rehun lisäaineet		
Elävissä eläimissä ja niistä saatavissa tuotteissa olevien tiettyjen aineiden ja niiden jäämien osalta suoritettavat tarkastustoimenpiteet:		
Ryhmä A: Anabolisen vaikutuksen omaavat ja kielletyt aineet		
1) Stilbeenit, stilbeenijohdannaiset, niiden suolat ja esterit		
2) Tyreostaatit		
3) Steroidit		
4) Resorsyylihappolaktonit (mukaan lukien zeranoli)		
5) Beta-agonistit		
6) 26 päivänä kesäkuuta 1990 annetun neuvoston asetuksen (ETY) N:o 2377/90 liitteessä IV mainitut aineet		
Ryhmä B: Eläinlääkkeet ja kontaminantit		
1) Antibiootit, mukaan lukien sulfamidit ja kinolonit		
2) Muut eläinlääkkeet		
a) Matolääkkeet		
b) Antikokkidiiosililääkkeet, mukaan lukien nitroimidatsolit		
c) Karbamaatit ja pyretroidit		
d) Rauhoittavat lääkkeet		
e) Ei-steroidaaliset tulehduslääkkeet (AINS)		
f) Muut lääkevaikutuksia omaavat aineet		
3) Muut ympäristöperäiset aineet ja kontaminantit		
a) Orgaaniset klooriyhdisteet, mukaan lukien PCB:t		
b) Orgaaniset fosforiyhdisteet		
c) Kemialliset aineet		
d) Sienimyrkyt (mykotoksiinit)		
e) Väriaineet		
f) Muuta		
Pestisidijäämät eläinperäisissä elintarvikkeissa		
Raskasmetallit elintarvikkeissa ja rehuissa		
Mykotoksiinit eläinperäisissä elintarvikkeissa, viljassa ja rehuissa		
Polysykliset aromaattiset hiilyhdisteet (PAH) elintarvikkeissa		