



Eurofins Environment Testing – ympäristöanalytiisit ja asiantuntijapalvelut

- Eurofins Scientific -konserni
- Eurofins Suomessa
- Eurofins Environment Testing –ympäristödivisioona
- Eurofinsin Kokkolan toiminnot
- Asiantuntijapalvelut ja muut toiminnot





Perustettu 1987 4 henkilön toimesta ja patentoitu
SNIF-NMR® -tekniikka

SNIF = Isotooppien fraktiointi ydinmagneettisen
resonanssin avulla (NMR)

Alkoholijuomien (viinien) väärennösten tunnistaminen
määrittämällä D / H suhde (aitousmääritys)

Pörssiyhtiö; perustaja ja CEO Gilles Martinilla
perheineen yhtiön osake-enemmistö
=> pitkäaikainen sitoutuminen ja taloudellinen
vahvuus

EURO + ~~SNIF~~ = EUROFINS

Laboratorioita: 400

Maiden määrä, joissa Eurofinsilla on laboratorio: 44

Liikevaihto: 2,97 mrd. € (2017)

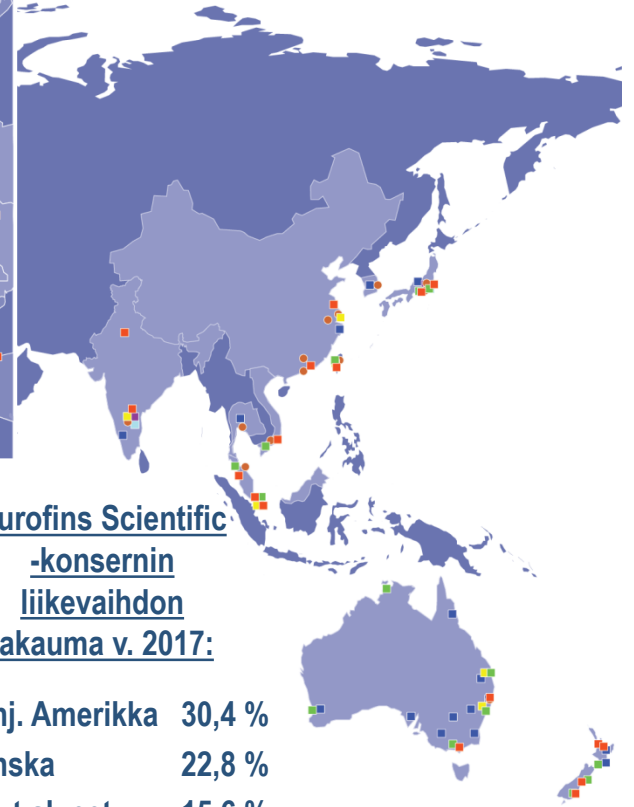
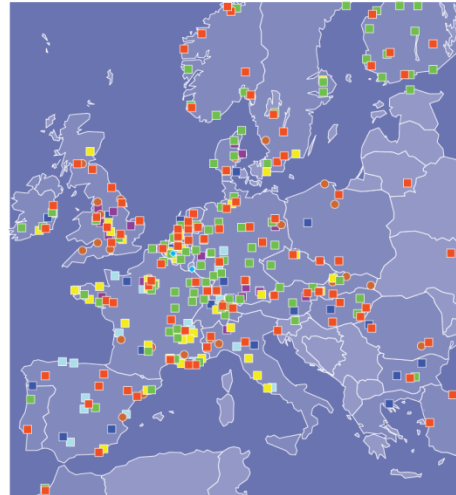
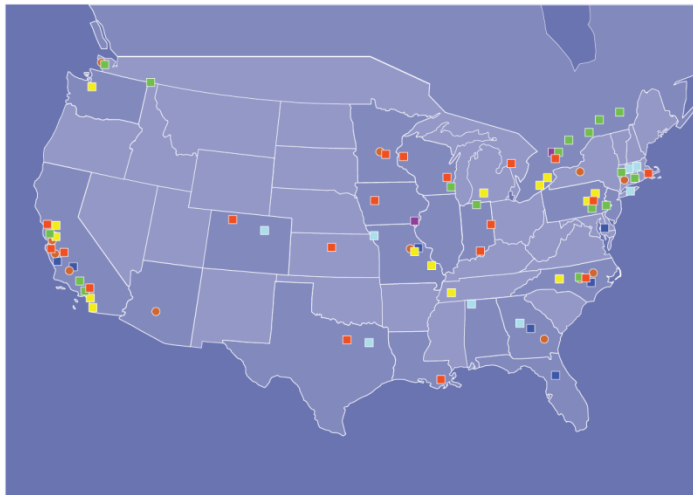
Henkilöstöä: yli 35,000

Analyysimenetelmiä: yli 150,000

Laboratorioanalytiikan johtava, globaali toimija:

- Ympäristöanalytiikassa
- Elintarvikeanalytiikassa
- Rehuanalytiikassa





Laboratories

- Food & Feed Testing
- BioPharma Services
- Clinical Diagnostics
- Agrosience Services
- Genomic & Forensic Services
- Consumer Product Testing
- Environment Testing
- ◆ Corporate Offices

Eurofins Scientific -konsernin liikevaihdon jakauma v. 2017:

Pohj. Amerikka	30,4 %
Ranska	22,8 %
Muut alueet	15,6 %
Saksa	11,5 %
Benelux	7,2 %
Pohjoismaat	7,1 %
UK & Irlanti	5,4 %

Johtava markkina-asema globaalisti ja paikallisesti



N°1*
maailmanlaajuisesti
Alkoi 1987



**Elintarvike &
Rehu -
analytiikka**

N°1 to N°3*
maailmanlaajuisesti
Alkoi 2000-2005



**Analytiikka Pharma /
Biotekniikka -puolelle**

N°1*
maailmanlaajuisesti
Alkoi 2000



Ympäristöanalytiikka

*Arvio
markkinoiden
koosta

~ EUR 2-3 mrd.

~ EUR 5 mrd.

~ EUR 4 mrd.

**Eurofinsin
asema**

**N° 1 Euroopassa
N° 1 Saksassa
N° 1 Ranskassa
N° 1 Skandinaviassa
N° 1 Benelux-maissa
N° 1/2 UK:ssa**
N° 1 Brasiliassa
N° 1/2 USA:ssa**
N° 1 Agro testauksessa EU:ssa**

**N° 1 Maailmanlaajuisesti
BioPharma tuotteiden
analysoinnissa
N° 1 tai 2 monissa segmenteissä/
maissa Euroopassa**

**N° 1 Euroopassa
N° 1 Saksassa
N° 1 Ranskassa
N° 1 UK:ssa
N° 1 Skandinaviassa
N° 1 Benelux-maissa
N° 3 USA:ssa**

*Eurofinsin parhaan tietämyksen mukaan, perustuen yhtiöllä olevaan dataan

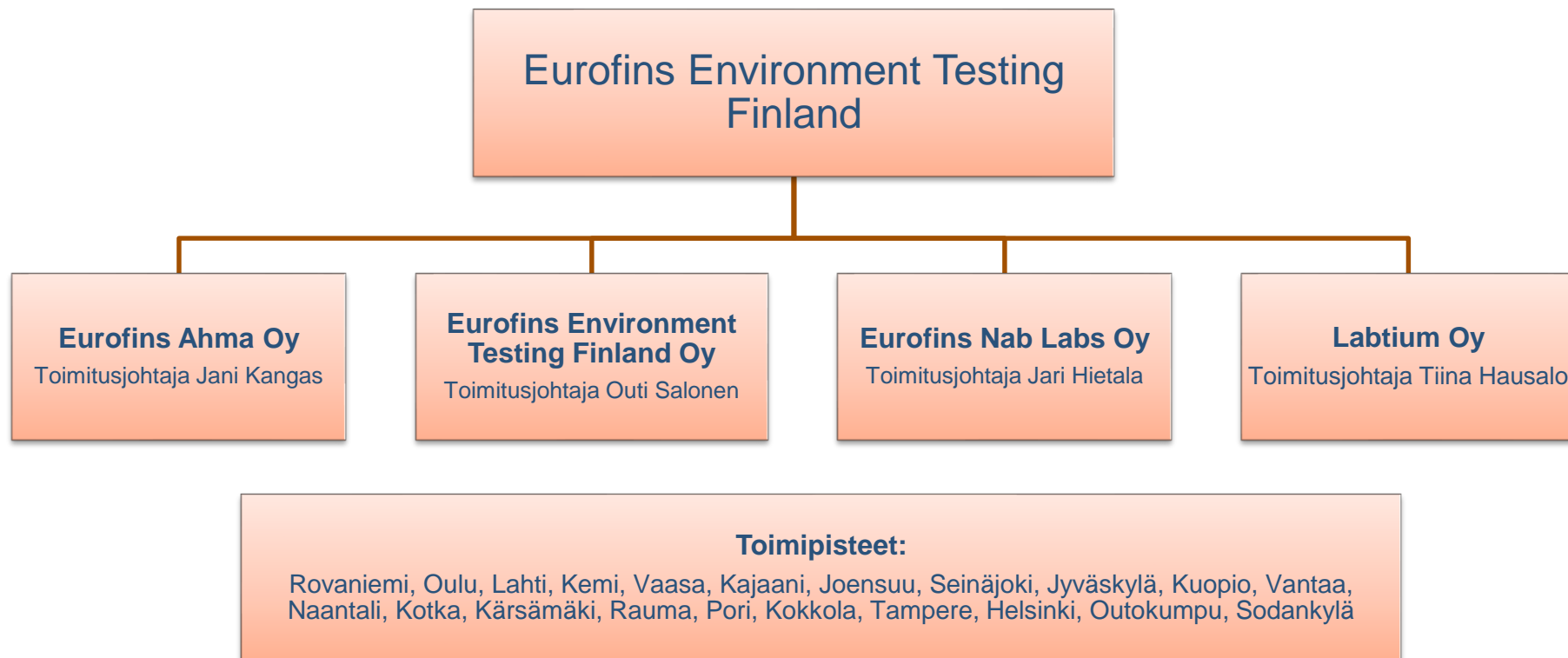
** lukuun ottamatta rutiini bakteriologiaa – keskittyen high end -analyysiin

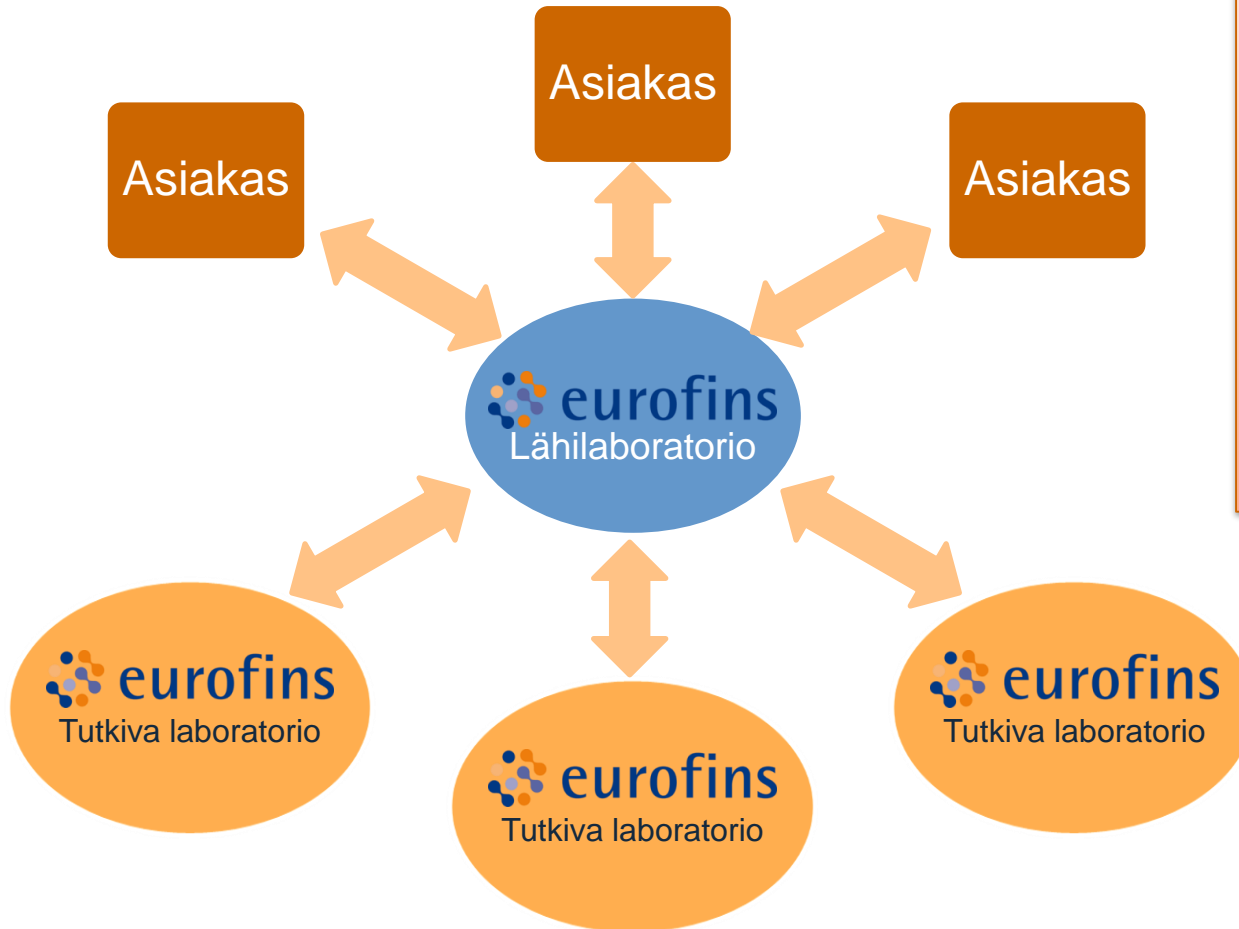
Eurofins Scientific –konserniin kuuluu Suomessa kahdeksan eri yhtiötä:

- Ympäristöanalytiikkaan keskittyneet Eurofins Ahma Oy, Eurofins Environment Testing Finland Oy, Eurofins Nab Labs Oy sekä Labtium Oy
- Elintarvikeanalytiikkaan keskittynyt Eurofins Scientific Finland Oy
- Maatalousanalytiikkaan keskittynyt Eurofins Viljavuuspalvelu Oy
- Tuotetestaukseen keskittynyt VTT Expert Services Oy
- Hallinnon tukipalveluja Eurofins-yhtiöille tuottava Eurofins NSC Finland Oy

Toiminta-alueemme kattaa koko Suomen.







Asiakkaat asioivat paikallisten laboratoriodemme ja yhteyshenkilöidemme kanssa, mutta heillä on käytössään laajan osaamiskeskusverkostomme tietotaito One stop shop -periaatteella.

- Suomen suurin kaupallinen ympäristölaboratorio
- 20 laboratoriota ympäri Suomea
- Henkilöstömäärä yli 400 henkeä
- Pystyy hoitamaan lähes kaiken laboratorioanalytiikan Suomesta laboratorioista käsin
 - Teollisuusanalyysit, kelpoisuustestit, vesianalyysit, tuhkat, PIMA, jne.
 - Ympäristö- ja vesistötarkkailuita, asiantuntijapalveluita, erikoisanalytiikkaa sekä REACH-analytiikka
- Päästömittausyksikkö Kärsämäellä
 - Palvelee koko Suomen alueella
- Suomen laajin ympäristönäytteenottajien verkosto
- Harvinaisempi erikoisanalytiikka Eurofinsin Euroopan laboratoriosta
 - Ranska, Saksa, Ruotsi jne.

Asiakkaidemme näytteiden analysointiin käytössämme Kokkolassa on mm. spektrofotometriä (AAS, AFS, GFAAS, UV/Vis, FTIR) ja titrimetrisia menetelmiä

Kokonaisvaltainen palvelu asiakkaille (one stop shop)

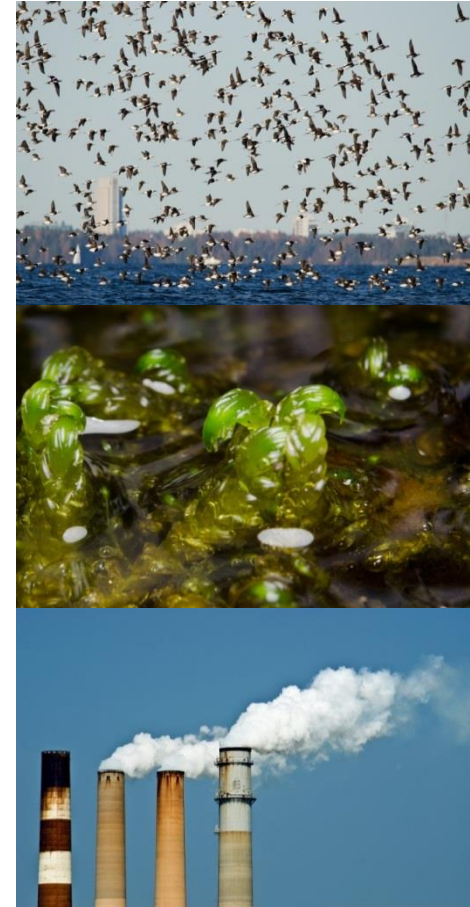
- Prosessi-, raaka-aine- ja tuotenäytteiden analysointi
- Menetelmäkehitystä, asiantuntijapalveluita sekä erikoisanalytiikkaa ongelmatilanteissa
- Näytteenotot ja kosteussertifikaatit (tuotteen kuljettamista varten)
- Laitteiden kalibrointi ja seuranta asiakkaan toimipisteessä
- Uusien laitteiden hankinta ja käyttöönotto
- Laboranttien vuokraus esim. loma-aikoina
- Muiden Eurofins-laboratorioiden palvelut

Näytteenottopalvelut

- Kokkolassa useampi näytteenottaja
- Sertifikaatit kiinteille ja vesinäytteille
- Prosessi- ja tuotenäytteenotto



- ympäristö- ja luontoselvitykset (mm. kasvillisuus ja luontotyypit, linnusto)
- luontodirektiivilajien erilliselvitykset (mm. lepakot, viitasammakko, perhoset, liito-orava)
- perustilaselvitykset (mm. vesistöt, pohjavesi)
- ympäristövaikutusten arviointi (YVA)
- Natura-arvioinnit ja tarveharkinnat
- ympäristölupahakemukset
- Ympäristöriskinarvioinnit
- jätehuoltosuunnitelmat
- tarkkailuohjelmat
- päästö- ja vaikutustarkkailut
- biologiset tarkkailut (mm. pohjaeläimet, piilevät, kasviplankton, vesikasvit)
- kalataloudelliset tarkkailut ja selvitykset
- bioindikaattoritutkimukset
- sivutuotteiden (tuhka) hyötykäyttösuunnitelmat



- Suomen laajin ympäristönäytteenottajien verkosto
- Kenttäorganisaatiomme koostuu pätevistä näytteenottajista, joilla on henkilökohtainen ympäristönäytteenoton sertifiikaatti ja järjestelmän akkreditoinneista
- Toiminta-alue kattaa koko Suomen
- Näytteenotto- ja maastotoiminnot on jaettu pohjoiseen (Lappi, Kainuu, Koillismaa sekä Etelä-, Keski- ja Pohjois-Pohjanmaa) ja eteläiseen (Keski-, Etelä- ja Itä-Suomi) toiminta-alueeseen
- Kokkolan teollisuusalueella useampi näytteenottaja



Eurofins Environment Testing – muut laboratoriopalvelut 1/2

Vesitutkimukset

- Kemiallinen, fysikaalinen ja orgaaninen analytiikka
- Mikrobiologia
- Kaivovesitutkimukset

Maanäytteet

- PIMA-analytiikka
- Raskasmetallit
- Orgaaninen analytiikka

Geo- ja uusioainestutkimukset

Kiinteät polttoaineet, sivutuotteet ja jätteet

Kaatopaikka- ja hyötykäyttökelpoisuustestaukset



Eurofins Environment Testing – muut laboratoriopalvelut 2/2

Sisäilma- ja rakennusmateriaalinäytteet

- Metallit ja orgaaniset haitta-aineet
- Asbesti
- Radon

Päästömittaukset

- Ilman laatu
- Haju

Teollisuuden on-site laboratoriot

- Prosessi-, raaka-aine- ja tuotenäytteiden analysointi
- Ongelmatilanteiden erikoisanalytiikka (ns. kökkö-analytiikka)
- REACH-analytiikka

Työhygieeniset tutkimukset

Tutkimus ja kehitys



Miten voimme palvella teitä?

www.eurofins.fi
myynti@eurofins.fi

Päätoimipisteet:



- **Eurofins Ahma Oy**
 - Teollisuustie 6, Rovaniemi
p. 040 1333 800
EurofinsAhma@eurofins.fi
 - Sammonkatu 8, Oulu
p. 044 5885 260
EurofinsAhma@eurofins.fi
 - Oivaltajantie 10, Seinäjoki
p. 040 5923 210
EurofinsAhma@eurofins.fi
- **Eurofins Nab Labs Oy**
 - Kemirantie 1, Kokkola
p. 03 230 6500
FoodWaterKokkola@eurofins.fi
EnvlndKokkola@eurofins.fi
 - Survontie 9 D, Jyväskylä
p. 040 4503 100
NablabsInfo@eurofins.fi
 - Nuottasaarentie 17, Oulu
p. 040 4503 100
NablabsInfo@eurofins.fi
 - Typpitie 1, Oulu
p. 040 4503 100
NablabsInfo@eurofins.fi
 - Nevantie 21, Kärsämäki
p. 040 4503 100
NablabsInfo@eurofins.fi
- **Eurofins Environment Testing Finland Oy**
 - Niemenkatu 73, Lahti
p. 040 356 7895
OutiSalonen@eurofins.fi
 - Kilterinkuja 2, Vantaa
p. 040 356 7895
MinnaRantanen@eurofins.fi
- **Labtium Oy**
 - Tekniikantie 2, Espoo
p. 050 574 2813
reception.espoo@labtium.fi
 - Koivurannantie 1, Jyväskylä
p. 040 936 6344
reception.jyvaskyla@labtium.fi
 - Neulaniementie 5, Kuopio
p. 050 394 7078
reception.kuopio@labtium.fi
 - Tutkijankatu 1, Outokumpu
p. 050 547 0477
reception.outokumpu@labtium.fi
 - Poikajuntintie 34, Sodankylä
p. 040 846 1758
reception.sodankyla@labtium.fi

Muut toimipisteet: www.eurofins.fi/yhteystiedot