



# Nitrofen i danske kyllinger

(Nitrofen in Danish chicken)

Arvid Fromberg  
Institut for Fødevarer, Landbrug og Ernæring

**Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri**  
Fødevaredirektoratet

**Nitrofen i danske kyllinger**  
(Nitrofen in Danish chicken)

1. udgave, 1. oplag, juli 2002  
Copyright: Fødevaredirektoratet  
ISBN: 87-91189-50-0  
ISSN: 1399-0837

**Fødevaredirektoratet**

Mørkhøj Bygade 19, DK-2860 Søborg  
Tlf. + 45 33 95 60 00, fax + 45 33 95 60 01  
Hjemmeside: [www.foedevaredirektoratet.dk](http://www.foedevaredirektoratet.dk)

Fødevaredirektoratet er en del af Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri. Direktoratets mission er at fremme sikkerhed, sundhed og kvalitet fra jord til bord på fødevare- og veterinærområdet.

Kontrollen med fødevarer og tilsyn med veterinære forhold varetages af 11 fødevareregioner fordelt over hele landet, mens regeldannelse, koordination af kontrollen og forskning foregår i Mørkhøj ved København.

Fødevaredirektoratet har ca. 1.600 årsværk i regionerne og ca. 550 i Mørkhøj.

# Indhold

- 1 Baggrund .....4
- 2 Analysemetode .....4
- 3 Resultater .....4
  
- English Summary ..... 6

# 1 Baggrund

Dette kontrolprojekt er iværksat på baggrund af problemet med forurening af foder med nitrofen i Tyskland i maj-juni 2002. Da der var mulighed for, at der kunne være brugt foder med indhold af nitrofen i dansk producerede kyllinger, blev der udtaget 25 prøver af kylling, som blev analyseret for indhold af nitrofen.

Der er udtaget prøver af Fødevareregionerne i Nordjylland, Herning og Vejle, fordelt med 10 prøver fra Nordjylland og Herning, samt 5 prøver fra Vejle.

I denne rapport er alle enkeltresultaterne samlet.

## 2 Analysemetode

Da der ved Fødevaredirektoratet ikke eksisterede en analysemetode, der kunne analysere for indhold af nitrofen i kyllinger, blev prøverne sendt til Eurofins Scientific Deutschland GmbH, der analyserede prøverne ved hjælp af deres analysemetode DFG S-19 modified.

## 3 Resultater

Enkeltresultaterne fremgår af tabellen nedenfor, hvor der også er angivet hvor prøverne er udtaget. Der er ikke påvist indhold af nitrofen i prøverne over metodens bestemmelsesgrænse på 0,02 mg/kg fedt.

**Tabel 1. Enkeltresultaterne, samt prøvernes oprindelse**

<b>Prøve</b>	<b>Fødevareregion</b>	<b>Udtaget ved</b>	<b>Indhold [mg/kg fedt]</b>
1	Nordjylland	Danpo A/S, Aars	<0,02
2	Nordjylland	Danpo A/S, Aars	<0,02
3	Nordjylland	Danpo A/S, Aars	<0,02
4	Nordjylland	Danpo A/S, Aars	<0,02
5	Nordjylland	Danpo A/S, Aars	<0,02
6	Nordjylland	Rose Poultry A/S, Brovst	<0,02
7	Nordjylland	Rose Poultry A/S, Brovst	<0,02
8	Nordjylland	Rose Poultry A/S, Brovst	<0,02
9	Nordjylland	Rose Poultry A/S, Brovst	<0,02
10	Nordjylland	Rose Poultry A/S, Brovst	<0,02
11	Herning	Struer Fjerkræslagteri A/S, Struer	<0,02
12	Herning	Struer Fjerkræslagteri A/S, Struer	<0,02
13	Herning	Struer Fjerkræslagteri A/S, Struer	<0,02
14	Herning	Struer Fjerkræslagteri A/S, Struer	<0,02
15	Herning	Struer Fjerkræslagteri A/S, Struer	<0,02
16	Herning	Rose Poultry A/S, Vinderup	<0,02
17	Herning	Rose Poultry A/S, Vinderup	<0,02
18	Herning	Rose Poultry A/S, Vinderup	<0,02
19	Herning	Rose Poultry A/S, Vinderup	<0,02
20	Herning	Rose Poultry A/S, Vinderup	<0,02
21	Vejle	Danpo A/S, Give	<0,02
22	Vejle	Danpo A/S, Give	<0,02
23	Vejle	Danpo A/S, Give	<0,02
24	Vejle	Danpo A/S, Give	<0,02
25	Vejle	Danpo A/S, Give	<0,02

## English Summary

In the light of findings of the pesticide nitrofen in animal feed in Germany, the Danish Veterinary and Food Administration has carried out a survey of Danish chicken. 25 samples have been analysed with no findings above the limit of quantification (LOQ = 0.02 mg/kg fat).