

# PFOS i fødevarer - mistankeprøver fra forurenede områder i Danmark 2021-2022

Projekt nr.: 5228 og 5310

## BAGGRUND OG FORMÅL

I forbindelse med forureningsager i områder anvendt til fx brandslukningsøvelser i Danmark, hvor der er konstateret PFOS i eksempelvis grundvand, vandløb eller jord, har Fødevarestyrelsen udtaget mistankeprøver af animalske produkter, som er beregnet til fødevarer, og af frugt og grøntsager dyrket i nogle af områderne.

Resultaterne angiver, i hvilken kommune, dyrene har græsset, honningen er produceret, og hvor frugt og grøntsager er dyrket eller indsamlet.

Listen vil løbende blive opdateret, når der er nye resultater.

## RESULTATER

Prøve	Oprindelse	Prøvetype	Indhold af PFOS (mikrogram/kg)
1	Halsnæs Kommune	Honning	Ikke påvist
2	Århus	Mælk 1a	Ikke påvist
3	Århus	Mælk 1b	Ikke påvist
4	Odense	Oksekød 1a	1,7
5	Odense	Oksekød 1b	2,4
6	Odense	Oksekød 1c	2,1
7	Esbjerg	Oksekød	Ikke påvist
8	Viborg	Oksekød	Ikke påvist
9	Viborg	Oksekød	Ikke påvist
10	Viborg	Oksekød	Ikke påvist
11	Esbjerg	Oksekød 1a	Ikke påvist
12	Esbjerg	Oksekød 1b	Ikke påvist
13	Esbjerg	Okselever 1a	1,6
14	Esbjerg	Okselever 1b	4,3
15	Odense	Oksekød	Ikke påvist
16	Odense	Oksekød	Ikke påvist
17	Esbjerg	Oksekød 1a	Ikke påvist
18	Esbjerg	Oksekød 1b	Ikke påvist
19	Esbjerg	Okselever 1a	3,1
20	Esbjerg	Okselever 1b	2,9

Prøve	Oprindelse	Prøvetype	Indhold af PFOS (mikrogram/kg)
21	Odense	Oksekød	2,4
22	Slagelse	Oksekød 1a	0,35
23	Slagelse	Oksekød 1b	Ikke påvist
24	Lemvig	And 1a	220
25	Lemvig	And 1b	140
26	Lemvig	And 1c	19
27	Lemvig	Oksekød	0,87
28	Lemvig	Havtorn	Ikke påvist
29	Thisted	Gås 1a	Ikke påvist
30	Thisted	Gås 1b	Ikke påvist
31	Thisted	Krikand	6,3
32	Odsherred	Kartofler	Ikke påvist
33	Odsherred	Kartofler	Ikke påvist
34	Odsherred	Gulerødder	Ikke påvist
35	Faxe	Oksekød 1a	Ikke påvist
36	Faxe	Oksekød 1b	Ikke påvist
37	Rudersdal	Gedde	19
38	Rudersdal	Sandart	80
39	Rudersdal	Gedde	4,1
40	Rudersdal	Gedde	3,6
41	Rudersdal	Sandart	6
42	Lemvig	Hjort	0,78
43	Lemvig	Hjort	< 0,3
44	Lemvig	Hare	0,77
45	Lemvig	Hare	< 0,3
46	Lemvig	Hjort	1,02
47	Odsherred	Oksekød	1,5

---

## KONKLUSION OG VURDERING

---

Prøve 4-6 er oksekødsprøver fra en kogræsserforening, og nr. 27 er en prøve fra en tyr. For disse prøver har Fødevarestyrelsen anbefalet, at kødet ikke konsumeres. Ligeledes er anbefalingen, at man ikke konsumerer ænder fra området ved Harboøre og Agger Tange.

To prøver af oksekød har et indhold på 1,5 og 2,4 mikrogram/kg og må dermed ikke markedsføres. I de øvrige oksekødsprøver er der ikke påvist indhold af PFOS over den foreslåede EU-grænseværdi på 0,3 mikrogram/kg. Indholdet i de fire okseleverer er ligeledes under den foreslåede EU-grænseværdi på 6 mikrogram/kg.

En prøve af sandart og en prøve af gedde har et indhold af PFOS over de kommende EU-grænseværdier på henholdsvis 7 og 35 mikrogram PFOS/kg. Disse fisk er fanget i Furesøen, og Fødevarestyrelsen fraråder, at der fanges og spises fisk derfra.

I to harer og tre hjorte fra området ved Harboøre Tange er der ikke fundet indhold over den kommende EU-grænseværdi på 5 mikrogram/kg.

Fødevarestyrelsen har også screenet blod fra ca. 20 kvæg, der har græsset på forurenede områder.

**Kontaktpersoner:**

Kemi og Fødevarekvalitet, Fødevarestyrelsen: Lulu Krüger ([lchk@fvst.dk](mailto:lchk@fvst.dk))

Fødevarestyrelsen Laboratorium i Ringsted: Gitte Geertsen ([gig@fvst.dk](mailto:gig@fvst.dk)).

Den 4. august 2022

*Sikkerhed, sundhed og kvalitet fra jord til bord*