



CENTRALT KOORDINEREDE LABORATORIEPROJEKTER SLUTRAPPORT

DIOXIN OG PCB I RISIKOPRODUKTER - VITAMINPRÆPARATER. KONTROLRESULTATER 2010 Projekt J. nr.: 2009-20-64-00174

BAGGRUND OG FORMÅL

Dioxin og PCB hører til gruppen af organiske miljøforureninger og forekommer i fødevarerne dels som følge af den generelle baggrundsforurening, og dels som følge af punktkildeforureninger.

I foråret 2010 blev der i Tyskland fundet meget højt indhold af dioxin i et fodertilsætningsstof, vitamin-A-palmitat. Produktet blev hurtigt trukket tilbage fra markedet og sagen lukket. Hvor kontamineringen stammede fra er uvist.

I dette projekt, som omhandler risikoprodukter på det danske marked, valgte vi at undersøge vitaminpræparater fra detailhandlen, hvor en af ingredienserne var vitamin-A-palmitat, for at se om noget af den kontaminede fodertilsætningsstof kunne være havnet i disse produkter. Analyserne blev foretaget af laboratoriet ved Fødevareregion Øst.

Der findes ikke indgrebs- eller grænseværdier for vitaminpræparater.

RESULTATER

Der blev i alt analyseret 4 prøver af vitaminpræparater i 2010. Oversigt over resultaterne er vist i nedenstående tabel.

INDHOLD AF DIOXIN OG PCB (MIDDELVÆRDIER):

PRODUKTER AF	ANTAL PRØVER	DIOXIN - TEQ (UB) (PG/G FEDT)	PCB - TEQ (UB) (PG/G FEDT)	SUM DIOXIN OG PCB - TEQ (UB) (PG/G FEDT)	IKKE DIOXIN-LIGNENDE PCB (ICES-6) (NG/G FEDT)
VITAMINPRÆPARATER - INDEHOLDENDE VITAMIN-A-PALMITAT	4	0.10	0.012	0.11	1.2

KONKLUSION OG VURDERING

Ingen af de 4 prøver havde noget særligt indhold af dioxin og PCB. Det karakteristiske mønster af dioxiner og PCB fra det kontaminede fodertilsætningsstof kunne ikke genfindes.

Kontaktpersoner:

Fødevarestyrelsen, Fødevarerregion Øst: Søren Sørensen (ssn@fvst.dk)

Fødevarestyrelsen, Fødevarerregion Øst: Kirsten Halkjær Lund (khl@fvst.dk)

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

DTU Fødevareinstituttet: Tommy Licht Cederberg (tlice@food.dtu.dk)

Sikkerhed, sundhed og kvalitet fra jord til bord