



LABORATORIEPROJEKTER SLUTRAPPORT

CHLORPESTICIDER OG IKKE-DIOXINLIGNENDE PCB I FISK OG UDENLANDSKE MEJERIPRODUKTER. KONTROLRESULTATER 2011 Projekt J. nr.: 2010-20-793-00061

BAGGRUND OG FORMÅL

Fødevarestyrelsen har igennem en årrække fulgt indholdet af miljøforureninger herunder chlorpesticider (OCP) og PCB kongener i en række animalske fødevarer, dels som en del af kontrollen af animalske produkter og dels for at give indtryk af niveauerne i udvalgte fødevarer, der bidrager væsentligt til indtaget af chlorpesticider og PCB.

Her rapporteres resultater af analyse af udvalgte chlorpesticider og ikke-dioxinlignende PCB'er i udenlandske mejeriprodukter (ost, smør og mælk) samt udvalgte fisk fra det danske marked.

RESULTATER

I 2011 blev der analyseret 35 prøver af fisk og 59 prøver af udenlandske mejeriprodukter. Oversigt over resultaterne er vist i nedenstående tabel. I fiskeprøver bliver der normalt påvist mange af disse miljøforureninger, undtagen for mager fisk, som f.eks. sej hvor niveauerne normalt er lave. For de udenlandske mejeriprodukter påvises oftest indhold af chlorpesticiderne DDE og HCB, samt små mængder af PCB.

Niveauerne af OCP og PCB i prøverne [ng/g for fisk; ng/g fedt for mælk, smør og ost]

	Antal prøver	OCP indhold (enkeltstoffer)	PCB indhold (enkeltstoffer)
Sej	8	<LOQ - 0.4	<LOQ - 0.3
Andre fisk	27	<LOQ - 10	<LOQ - 12
Udenlandsk ost	35	1.0 - 32.6	<LOQ - 1.3
Udenlandsk smør	13	1.3 - 11.5	<LOQ
Udenlandsk mælk	11	<LOQ - 12.5	<LOQ

LOQ: Bestemmelsesgrænsen

KONKLUSION OG VURDERING

Alle indhold er lave og svarer til de niveauer, der er fundet de tidligere år. Der blev ikke påvist indhold der overskrider grænseværdierne.

Kontaktpersoner:

Fødevarestyrelsen Vest, Laboratoriet: Arne Højgård (arho@fvst.dk)

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

DTU Fødevareinstituttet: Arvid Fromberg (arfr@food.dtu.dk)

Sikkerhed, sundhed og kvalitet fra jord til bord