



CENTRALT KOORDINEREDE LABORATORIEPROJEKTER SLUTRAPPORT

IMPORT – Kemiske forureninger i fisk og fiskevarer – Grønland

Projektnummer 4306

KONTROLRESULTATER 2017

BAGGRUND OG FORMÅL

Kemiske forureninger i fisk og fiskevarer er et relevant fokusområde ved en risikobaseret kontrol.

Dette projekt er en løbende importkontrol af kemiske forureninger i fisk og fiskevarer mv. udtaget på Grønland.

RESULTATER

Indholdet af cadmium, bly og kviksølv i forskellige fisk og fiskevarer fremgår af tabel 2.

Der er ikke i nogle af prøver målt indhold af de undersøgte elementer, som overskrider EU grænseværdierne som fremgår af tabel 1.

Tabel 1: EU's grænseværdier i mg/kg vv (se forordning 1881/2006)

Tabel 1:

Vareart	Grænseværdi i mg/kg frisk vægt Cd	Grænseværdi i mg/kg frisk vægt Hg	Grænseværdi i mg/kg frisk vægt Pb
Rejer	0,5	0,5	0,5
Hellefisk	0,10	0,5	0,3

Tabel 2:

Enhed: mg/kg

VV

Prøvenummer	Produktbeskrivelse	Oprindelsesland	Bly	Cadmium	Kviksølv
17030267	Hellefisk	Canada	(0,0015)	(0,0006)	0,12
17036618	Hellefisk	Canada	(0,0023)	0,0021	0,20
17036662	Rejer, fersk med skal	Canada	(0,0008)	0,087	0,043
17036666	Hellefisk	Canada	(0,0002)	0,0017	0,17
17041199	Hellefisk	Canada	(0,0000)	0,0015	0,074
17046326	Hellefisk	Canada	(0,0007)	(0,0009)	0,16
17047140	Hellefisk	Canada	(0,0008)	(0,0007)	0,35
17049967	Rejer, kogt med skal	Canada	0,0033	0,17	0,076

Værdier under detektionsgrænsen er angivet i parentes.

DL for Pb: 0,0033mg/kg; Cd: 0,0014mg/kg; Hg: 0,0010mg/kg

Diskussion og konklusion:

Resultaterne viser, at der ikke er problemer med sporelementer i fisk og fiskevarer.

Kontaktpersoner:

Fødevarestyrelsen: Dorthe Licht Cederberg, DLI@fvst.dk

Fødevarestyrelsens laboratorium: Inge Rokkjær, INRO@fvst.dk

Fødevarerinstitutionen DTU: Jens Jørgen Sloth, jjsl@food.dtu.dk