



CENTRALT KOORDINEREDE LABORATORIEPROJEKTER SLUTRAPPORT

Tin i dåsemad

Projektnummer 2012-29-64-00422

KONTROLRESULTATER 2015 - 2016

BAGGRUND OG FORMÅL

Projektet, er et delprojekt af projekt 2012-29-64-00418, som omfatter løbende importkontrol af kemiske forureninger, histamin samt pesticidrester i fisk og andre fiskevarer, herunder dåsemad.

Prøverne til projektet er udtaget ved Grænsekontrollen i København samt Grænsekontrollen i Århus.

Prøverne er udtaget fra uge 27 i år 2015 til uge 45 i år 2016.

Matrix	Indkomne prøver
Tun i dåse	6

Analyserne er udført som akkrediteret prøvning efter Fødevarestyrelsen's metode FM 061.1.

Målingerne er foretaget på en ICP-OES af typen Perkin-Elmer 4300DV.

RESULTATER

I nedenstående tabel er angivet de statistiske data for de 6 prøver, som er analyseret for total tin.

Tin (mg/kg frisk vægt)

2015-16	Antal	Min	Max	Middelværdi	Spredning	Median
Tun i dåse	6	(0,000)	(0,11)	(0,038)	0,045	(0,058)

Værdier i parentes ligger under detektionsgrænsen som er på 2,5 mg/kg for tin.

I projektet er der ingen af resultaterne som overskrider EU's grænseværdi, jvf. Kommissionens Forordning (EF) Nr. 1881/2006 af 19. december 2006 om fastsættelse af grænseværdier for bestemte forurenende stoffer i fødevarer.

EU's grænseværdi for tin i fødevarekonserves fremgår af nedenstående tabel.

Vareart	Grænseværdi i mg/kg frisk vægt tin
Fødevarekonserves	200

Diskussion og konklusion:

Resultaterne viser, at der ikke er problemer med tin i dåsemad.

Kontaktpersoner:

Fødevarestyrelsen: Dorthe Licht Cederberg, DLI@fvst.dk

Fødevarestyrelsens laboratorium: Inge Rokkjær, INRO@fvst.dk

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

Sikkerhed, sundhed og kvalitet fra jord til bord