



Restkoncentrationer, EU-indberetninger 2016 – Kvæg

I 2016 blev i alt 1896 prøver af kvæg undersøgt for flere forskellige stoffer.

I 9 ud af 10 prøver af kalvelever, blev der fundet overskridelse af grænseværdien for kobber. I EU's pesticidforordning er fastsat en grænseværdi på 30 mg/kg for kobber i kalvelever. De 10 prøver af kalvelever viste et kobberindhold mellem 3,1 og 174 mg/kg. Det gennemsnitlige kobberindhold i prøverne var 110 mg/kg. Kalveleverne kom fra forskellige besætninger. EFSA's database for kobber i kalvelever viser gennemsnitligt indhold på 120 mg/kg og indhold på op til 450 mg/kg. Dette tyder på, at normalindholdet af kobber i kalvelever er væsentligt højere end grænseværdien på 30 mg/kg. EFSA ventes at komme med en vurdering af kobber og med oplæg til nye grænseværdier for kobber i animalske produkter. Forhandlinger i EU af ændring af grænseværdierne for kobber ventes umiddelbart efter offentliggørelsen af EFSA's vurdering.

Fødevarestyrelsen har tidligere udelukkende opgjort antallet af prøver i forhold til den stofgruppe, prøverne er udtaget med henblik på at skulle undersøges for. Imidlertid undersøges nogle prøver for flere stofgrupper. Derfor er antallet af analyser højere end antallet af prøver. Da Fødevarestyrelsen fra i år skal indberette antallet af analyser for hver stofgruppe til EU-kommissionen, har Fødevarestyrelsen både lavet en oversigt over antal af prøver udtaget for hver stofgruppe og en oversigt over antal analyser for hver stofgruppe.

Prøverne har følgende fordeling:

Stofgruppe	Stofnavn	Antal besætningsprøver	Antal slagteriprøver	Antal prøver i alt
A1	Stilbener	36	36	72
A2	Antithyreoid	164	155	319
A3	Steroider	169	172	341
A4	Resorcytsyre laktoner	66	84	150
A5	Beta-agonister	96	79	175
A6	Forbudte stoffer	60	65	125
B1	Antibakterielle stoffer	0	279	279
B2a	Anthelmintika	0	167	167
B2b	Coccidiosemidler	0	6	6
B2d	Beroligende midler	0	16	16
B2e	Non-steroide antiinflammatoriske midler	0	43	43
B2f	Andre stoffer med farmakologisk virkning	32	48	80
B3a	Organiske klorforbindelser	0	71	71
B3b	Organiske fosforforbindelser	0	8	8
B3c	Kemiske grundstoffer	0	36	36
B3d	Mykotoksiner	0	6	6
B3f	Andre forurenende stoffer i miljøet	0	2	2
I alt		623	1273	1896

Analyserne omfatter følgende stofgrupper:

Stofgruppe	Stofnavn	Antal analyser af besætningsprøver	Antal analyser af slagteriprøver	Antal analyser i alt
A1	Stilbener	82	132	214
A2	Antithyreoid	164	155	319
A3	Steroider	205	208	413
A4	Resorcytsyre laktoner	66	84	150

A5	Beta-agonister	96	79	175
A6	Forbudte stoffer	60	310	370
B1	Antibakterielle stoffer	0	279	279
B2a	Anthelmintika	164	322	486
B2b	Coccidiosemidler	30	27	57
B2c	Pyrethroider	0	8	8
B2d	Beroligende midler	0	16	16
B2e	Non-steroid antiinflammatoriske midler	0	43	43
B2f	Andre stoffer med farmakologisk virkning	32	48	80
B3a	Organiske klorforbindelser	0	79	79
B3b	Organiske fosforforbindelser	0	8	8
B3c	Kemiske grundstoffer	0	36	36
B3d	Mykotoksiner	0	6	6
B3f	Andre forurenende stoffer i miljøet	0	2	2
I alt		899	1842	2741