

# CENTRALT KOORDINEREDE LABORATORIEPROJEKTER SLUTRAPPORT

## Kontrol af sporelementer (B3c) i danske animalske produkter under direktiv 96/23

**Projektnummer: 3352/4364**

### KONTROLRESULTATER 2018

---

#### BAGGRUND OG FORMÅL

---

Projekterne, som en del af direktiv 96/23 under projekt 2014-29-61-00115, omfatter analyser af metaller i forskellige animalske produkter: kød, indmad og mælk for sporelementerne bly, cadmium og kviksølv. Derudover er der endvidere analyseret for kobber og zink som overvågningselementer.

Der er i år 2018 analyseret 158 prøver af vildt, fuglevildt, oksekød, kalvelever, svinekød, kylling, struds, får, hestefilet og mælk for indhold af bly, cadmium, kviksølv samt kobber. Undersøgelsen omfatter 14 prøver af hjorte, 3 prøver af fasaner, 2 prøver af ænder, 14 prøver af oksekød, 14 prøver af kalvelever, 60 prøver af svin, 35 prøver af kyllinger, 3 prøver af hest, 6 prøver af får samt 7 prøver af mælk

---

#### RESULTATER

---

I nedenstående tabeller er angivet de målte indhold af de ønskede elementer i forskellige animalske produkter.

**Tabel 1: Oversigt over statistiske data for opdrættet og vildtlevende hjorte, fasaner, ænder, prøver af okse, svin, kylling, får, mælk samt hest:**

**Bly (mg/kg frisk vægt)**

<b>2018</b>	<b>Antal</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>	<b>Middelværdi</b>	<b>Spredning</b>	<b>Median</b>
<b>Vildtlevende hjorte</b>	10	(0,0006)	0,049	0,0065	0,015	(0,0019)
<b>Opdrættet hjorte</b>	4	(0,0007)	(0,0024)	(0,0013)	0,0008	(0,0011)
<b>Fasaner</b>	3	(0,0013)	0,020	0,0080	0,011	(0,0024)
<b>Ænder, vildtlevende</b>	2	(0,0027)	0,11	0,055	0,074	0,055
<b>Oksefilet</b>	14	(0,0000)	(0,0001)	(0,0000)	0,0000	(0,0000)
<b>Kalvelever</b>	14	(0,0009)	0,019	0,0076	0,0054	0,0068
<b>Svinemørbrad</b>	24	(0,0000)	0,0053	(0,0004)	0,0011	(0,0000)
<b>Svinenyrer</b>	5	(0,0013)	0,0035	(0,0025)	0,0010	(0,0021)
<b>Svinelever</b>	5	(0,0000)	0,010	0,0039	0,0040	(0,0024)
<b>Svinenakkekam</b>	26	(0,0000)	0,020	(0,0010)	0,0039	(0,0001)
<b>Kylling</b>	35	(0,0000)	(0,0020)	(0,0003)	0,0004	(0,0002)
<b>Hestefilet</b>	3	(0,0008)	(0,0016)	(0,0011)	0,0005	(0,0009)
<b>Får filet</b>	3	(0,0003)	(0,0031)	(0,0021)	0,0016	(0,0030)
<b>Får lever</b>	3	0,022	0,087	0,046	0,036	0,029
<b>Mælk</b>	7	(0,0000)	(0,0016)	(0,0005)	0,0006	(0,0005)

**Resultater i parentes er under detektionsgrænsen. Detektionsgrænsen for bly er : 0,0033mg/kg**

**Tabel 2: Oversigt over statistiske data for opdrættet og vildtlevende hjorte, fasaner, ænder, prøver af okse, svin, kylling, får, mælk samt hest:**

**Cadmium (mg/kg frisk vægt)**

<b>2018</b>	<b>Antal</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>	<b>Middelværdi</b>	<b>Spredning</b>	<b>Median</b>
<b>Vildtlevende hjorte</b>	10	(0,0000)	0,0021	(0,0010)	0,0007	(0,0009)
<b>Opdrættet hjort</b>	4	(0,0007)	0,0017	(0,0012)	0,0004	(0,0011)
<b>Fasaner</b>	3	(0,0000)	(0,0004)	(0,0002)	0,0002	(0,0000)
<b>Ænder, vildtlevende</b>	2	(0,0000)	(0,0000)	(0,0000)	0,0000	(0,0000)
<b>Oksefilet</b>	14	(0,0000)	(0,0005)	(0,0001)	0,0001	(0,0000)
<b>Kalvelever</b>	14	0,0085	0,038	0,020	0,0095	0,018
<b>Svinemørbrad</b>	24	(0,0000)	(0,0008)	(0,0001)	0,0002	(0,0001)
<b>Svinenyrer</b>	5	0,063	0,25	0,14	0,070	0,15
<b>Svinelever</b>	5	0,025	0,060	0,036	0,014	0,030
<b>Svinenakkekam</b>	26	(0,0000)	(0,0006)	(0,0001)	0,0001	(0,0001)
<b>Kylling</b>	35	(0,0000)	(0,0003)	(0,0000)	0,0001	(0,0000)
<b>Hestefilet</b>	3	0,014	0,020	0,017	0,0028	0,017
<b>Får filet</b>	3	(0,0001)	0,0017	(0,0011)	0,0008	0,0014
<b>Får lever</b>	3	0,12	0,22	0,16	0,051	0,16
<b>Mælk</b>	7	(0,0000)	(0,0006)	(0,0001)	0,0002	(0,0000)

**Resultater i parentes er under detektionsgrænsen.**

**Detektionsgrænsen for cadmium er 0,0014 mg/kg**

**Tabel 3: Oversigt over statistiske data for opdrættet og vildtlevende hjorte, fasaner, ænder, prøver af okse, svin, kylling, får, mælk samt hest:**

**Kobber(mg/kg frisk vægt)**

<b>2018</b>	<b>Antal</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>	<b>Middelværdi</b>	<b>Spredning</b>	<b>Median</b>
<b>Vildtlevende hjorte</b>	10	1,1	2,3	1,4	0,40	1,3
<b>Opdrættet hjort</b>	4	0,87	1,7	1,2	0,34	1,2
<b>Fasaner</b>	3	0,56	0,87	0,73	0,16	0,77
<b>Ænder, vildtlevende</b>	2	4,0	5,0	4,5	0,72	4,5
<b>Oksefilet</b>	14	0,42	1,2	0,62	0,21	0,55
<b>Kalvelever</b>	14	45,0	269	138	73,7	120
<b>Svinemørbrad</b>	24	0,65	1,6	0,82	0,19	0,77
<b>Svinenyrer</b>	5	4,7	16,6	10,3	5,3	11,5
<b>Svinelever</b>	5	6,0	10,2	8,0	1,9	7,0
<b>Svinenakkekam</b>	26	0,60	0,97	0,77	0,10	0,77
<b>Kylling</b>	35	0,15	0,38	0,20	0,054	0,23
<b>Hestefilet</b>	3	1,0	1,7	1,4	0,36	1,5
<b>Får filet</b>	3	0,59	1,5	1,1	0,45	1,1
<b>Får lever</b>	3	13,1	82,9	37,6	39,3	16,7
<b>Mælk</b>	7	0,039	0,072	0,052	0,014	0,045

Tabel 4: Oversigt over statistiske data for opdrættet og vildtlevende hjorte, fasaner, ænder, prøver af okse, svin, kylling, får, mælk samt hest:

**Kviksølv(mg/kg frisk vægt)**

2018	Antal	Min	Max	Middelværdi	Spredning	Median
Vildtlevende hjorte	10	(0,0001)	(0,0006)	(0,0003)	0,0002	(0,0003)
Opdrættet hjort	4	(0,0000)	(0,0001)	(0,0000)	0,0000	(0,0000)
Fasaner	3	(0,0003)	(0,0009)	(0,0005)	0,0004	(0,0004)
Ænder, vildtlevende	2	(0,0002)	0,0013	(0,0007)	0,0008	(0,0007)
Oksefilet	14	(0,0000)	(0,0004)	(0,0001)	0,0001	(0,0000)
Kalvelever	14	(0,0001)	0,0012	(0,0004)	0,0003	(0,0003)
Svinemørbrad	24	(0,0000)	0,0014	(0,0002)	0,0004	(0,0000)
Svinenyrer	5	(0,0007)	0,0057	0,0029	0,0019	0,0024
Svinelever	5	(0,0000)	0,0025	(0,0006)	0,0011	(0,0003)
Svinenakkekam	26	(0,0000)	(0,0002)	(0,0001)	0,0001	(0,0001)
Kylling	35	(0,0000)	(0,0003)	(0,0000)	0,0001	(0,0000)
Hestefilet	3	(0,0000)	(0,0002)	(0,0001)	0,0001	(0,0001)
Får filet	3	(0,0001)	(0,0005)	(0,0002)	0,0002	(0,0001)
Får lever	3	0,0023	0,0065	0,0041	0,0021	0,0036
Mælk	7	(0,0000)	(0,0009)	(0,0003)	0,0003	(0,0002)

Resultater i parentes er under detektionsgrænsen.

Det.gr for kviksølv er 0,001 mg/kg

Tabel 5: Oversigt over statistiske data for opdrættet og vildtlevende hjorte, fasaner, ænder, prøver af okse, svin, kylling, får, mælk samt hest:

Zink (mg/kg frisk vægt)

2018	Antal	Min	Max	Middelværdi	Spredning	Median
Vildtlevende hjorte	10	15,1	49,6	36,5	11,6	40,4
Opdrættet hjort	4	61,0	77,8	69,9	7,3	70,5
Fasaner	3	5,8	6,4	6,1	0,31	6,2
Ænder, vildtlevende	2	9,7	10,2	10,0	0,35	10,0
Oksefilet	14	36,1	64,7	48,8	7,8	46,6
Kalvelever	14	21,9	38,6	32,0	4,6	33,2
Svinemørbrad	24	12,4	30,6	19,3	4,7	18,7
Svinenyrer	5	19,8	24,1	21,9	1,6	22,0
Svinelever	5	41,1	66,8	51,9	11,3	47,6
Svinenakkekam	26	14,8	45,1	27,6	6,1	28,8
Kylling	35	4,0	8,0	5,5	0,73	5,8
Hestefilet	3	38,1	74,6	55,4	18,3	53,5
Får filet	3	21,7	42,6	32,9	10,5	34,6
Får lever	3	32,4	36,1	34,7	2,1	35,7
Mælk	7	3,2	5,4	4,1	0,87	3,9

### Diskussion og konklusion:

Resultaterne viser meget lave indhold af sporelementerne cadmium, kviksølv og bly.

For de øvrige undersøgte animalske produkter, er der ikke problemer med overholdelsen af EU- grænseværdierne for cadmium, bly eller kviksølv.

For overvågningselementerne er der konstateret 14 overskridelser for kobber i kalvelever, 1 overskridelse af kobber i en fårelever, 10 overskridelser af kobber i vildtlevende hjorte, 3 overskridelser af kobber i vildtlevende fasaner samt 2 overskridelser af kobber i gråænder.

Kontaktpersoner:

Fødevarestyrelsen: Dorthe Licht Cederberg, [DLI@fvst.dk](mailto:DLI@fvst.dk)

Fødevarestyrelsens laboratorium: Inge Rokkjær, [INRO@fvst.dk](mailto:INRO@fvst.dk)

Fødevarerinstitutionen DTU: Jens Jørgen Sloth, [jjsl@food.dtu.dk](mailto:jjsl@food.dtu.dk)

## Bilag 1:

Lims nr.	Prøve type	Bly	Cadmium	Kobber	Kviksølv	Zink
		mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt
18002682	Svinenakkekam	0,0001	0,0003	0,77	0,0002	28,8
18002683	Svinenakkekam	0,0000	0,0001	0,68	0,0001	27,6
18002684	Svinenakkekam	0,0001	0,0002	0,79	0,0000	26,9
18002685	Svinenakkekam	0,0002	0,0002	0,68	0,0001	29,2
18002686	Svinenakkekam	0,0000	0,0003	0,60	0,0001	28,9
18002701	Svinemørbrad	0,0005	0,0001	0,67	0,0000	18,7
18002702	Svinemørbrad	0,0017	0,0001	0,85	0,0000	20,3
18002703	Svinemørbrad	0,0000	0,0001	0,88	0,0002	18,7
18002704	Svinemørbrad	0,0000	0,0000	0,65	0,0000	12,4
18002705	Svinemørbrad	0,0001	0,0002	0,65	0,0000	17,8
18002717	Svinenakkekam	0,0002	0,0002	0,74	0,0001	29,0
18002718	Svinenakkekam	0,0004	0,0001	0,80	0,0000	30,1
18002719	Svinenakkekam	0,0001	0,0001	0,97	0,0000	34,2
18002720	Svinenakkekam	0,0001	0,0001	0,80	0,0000	31,4
18002721	Svinenakkekam	0,0000	0,0001	0,82	0,0002	24,0
18003279	Svinenakkekam	0,0003	0,0001	0,66	0,0001	29,6
18003280	Svinenakkekam	0,0003	0,0002	0,69	0,0001	24,9
18003281	Svinenakkekam	0,0003	0,0001	0,64	0,0001	30,0
18003282	Svinenakkekam	0,0001	0,0001	0,73	0,0000	30,1
18003283	Svinenakkekam	0,0000	0,0002	0,93	0,0002	26,9
18003284	Svinemørbrad	0,0003	0,0000	0,72	0,0002	19,2
18003285	Svinemørbrad	0,0002	0,0000	0,69	0,0000	17,9
18003286	Svinemørbrad	0,0053	0,0001	0,76	0,0001	16,9
18003287	Svinemørbrad	0,0000	0,0001	0,80	0,0000	19,4
18003288	Svinemørbrad	0,0000	0,0002	0,80	0,0001	18,0
18003408	Svinenakkekam	0,0026	0,0006	0,70	0,0002	45,1
18003409	Svinemørbrad	0,0002	0,0008	0,82	0,0009	30,1
18003893	Svinenakkekam	0,0002	0,0001	0,66	0,0001	24,9
18003894	Svinenakkekam	0,0001	0,0001	0,77	0,0001	27,0
18003895	Svinenakkekam	0,0000	0,0001	0,74	0,0002	30,6
18003896	Svinenakkekam	0,0000	0,0000	0,84	0,0002	30,8
18003897	Svinenakkekam	0,0001	0,0000	0,74	0,0002	23,8
18003900	Svinemørbrad	0,0000	0,0000	0,77	0,0000	15,4
18003901	Svinemørbrad	0,0000	0,0000	0,86	0,0000	18,8
18003902	Svinemørbrad	0,0000	0,0000	0,89	0,0000	19,2
18003903	Svinemørbrad	0,0000	0,0000	0,87	0,0000	16,8
18003904	Svinemørbrad	0,0000	0,0000	0,67	0,0000	15,2
18004836	Okseflanks/mørbrad	0,0001	0,0002	0,63	0,0002	54,9

Lims nr.	Prøve type	Bly	Cadmium	Kobber	Kviksølv	Zink
		mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt
18004837	Okseflanks/mørbrad	0,0000	0,0002	0,46	0,0003	43,3
18004838	Okseflanks/mørbrad	0,0000	0,0000	0,44	0,0004	47,6
18004839	Okseflanks/mørbrad	0,0000	0,0001	0,49	0,0002	64,7
18006676	Kalvelever	0,0049	0,027	168	0,0003	33,5
18006677	Kalvelever	0,0094	0,017	48,7	0,0003	33,7
18006678	Kalvelever	0,0054	0,0093	261	0,0003	34,0
18006679	Kalvelever	0,0081	0,038	114	0,0012	31,3
18006680	Kalvelever	0,019	0,033	54,0	0,0009	38,0
18006808	Rå mælk	0,0006	0,0006	0,042	0,0004	3,2
18006809	Rå mælk	0,0005	0,0000	0,052	0,0002	4,1
18007289	Kyllingebryst	0,0020	0,0001	0,22	0,0000	5,6
18007290	Kyllingebryst	0,0007	0,0001	0,27	0,0000	5,4
18007291	Kyllingebryst	0,0005	0,0000	0,27	0,0000	6,0
18007292	Kyllingebryst	0,0009	0,0000	0,16	0,0000	5,3
18007293	Kyllingebryst	0,0008	0,0000	0,38	0,0000	6,8
18007294	Kyllingebryst	0,0003	0,0002	0,23	0,0000	5,4
18007295	Kyllingebryst	0,0001	0,0000	0,30	0,0000	6,3
18007296	Kyllingebryst	0,0001	0,0000	0,36	0,0000	7,5
18008764	Okseflanks/mørbrad	0,0000	0,0000	0,53	0,0000	54,7
18008765	Okseflanks/mørbrad	0,0000	0,0000	0,42	0,0000	57,8
18008766	Okseflanks/mørbrad	0,0000	0,0000	0,52	0,0000	54,1
18008767	Okseflanks/mørbrad	0,0000	0,0000	0,57	0,0000	44,5
18008768	Okseflanks/mørbrad	0,0000	0,0000	0,51	0,0000	45,7
18008772	Kalvelever	0,0081	0,018	96,0	0,0003	32,4
18008773	Kalvelever	0,0009	0,014	269	0,0001	23,9
18008774	Kalvelever	0,0085	0,0085	209	0,0002	33,4
18008775	Kalvelever	0,0024	0,011	93,2	0,0003	32,8
18008776	Kalvelever	0,0094	0,012	126	0,0003	21,9
18008777	Kalvelever	0,018	0,031	45,0	0,0003	28,0
18009053	Kyllingebryst	0,0007	0,0000	0,27	0,0000	5,6
18009054	Kyllingebryst	0,0003	0,0001	0,17	0,0001	5,6
18009055	Kyllingebryst	0,0006	0,0002	0,20	0,0001	6,0
18009056	Kyllingebryst	0,0007	0,0002	0,29	0,0001	5,4
18009057	Kyllingebryst	0,0004	0,0002	0,23	0,0003	5,5



Lims nr.	Prøve type	Bly	Cadmium	Kobber	Kviksølv	Zink
		mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt
18009058	Kyllingebryst	0,0001	0,0001	0,21	0,0001	5,8
18009059	Kyllingebryst	0,0006	0,0001	0,29	0,0001	8,0
18009762	Svinemørbrad, so	0,0001	0,0005	1,6	0,0005	30,6
18009763	Svinemørbrad, so	0,0000	0,0005	1,1	0,0014	24,0
18009765	Svinemørbrad, so	0,0005	0,0004	0,73	0,0011	28,6
18009871	Svinelever	0,0058	0,028	10,2	0,0025	47,6
18009872	Svinelever	0,0012	0,039	7,0	0,0003	66,8
18009873	Svinenyre	0,0035	0,11	13,5	0,0024	22,0
18009874	Svinenyre	0,0035	0,15	16,6	0,0057	24,1
18010159	Kalvelever	0,0030	0,014	174	0,0002	33,7
18010160	Kalvelever	0,0042	0,025	173	0,0006	38,6
18010161	Kalvelever	0,0045	0,023	98,9	0,0006	32,9
18010162	Okse-flanks/mørbrad	0,0000	0,0001	1,2	0,0001	36,1
18010163	Okse-flanks/mørbrad	0,0000	0,0000	0,58	0,0000	38,5
18010164	Okse-flanks/mørbrad	0,0000	0,0005	0,72	0,0000	45,2
18010165	Okse-flanks/mørbrad	0,0000	0,0000	0,74	0,0000	51,9
18010166	Okse-flanks/mørbrad	0,0000	0,0000	0,80	0,0000	44,8
18010533	Svinelever	0,0000	0,060	6,0	0,0000	41,1
18010534	Svinelever	0,010	0,030	7,0	0,0000	43,1
18010535	Svinelever	0,0024	0,025	9,8	0,0003	60,9
18010536	Svinenyre	0,0013	0,15	5,0	0,0007	22,3
18010537	Svinenyre	0,0020	0,063	11,5	0,0037	19,8
18010538	Svinenyre	0,0021	0,25	4,7	0,0022	21,4
18011059	Kyllingebryst	0,0005	0,0003	0,19	0,0000	5,8
18011060	Kyllingebryst	0,0002	0,0000	0,19	0,0000	6,0
18011061	Kyllingebryst	0,0000	0,0000	0,28	0,0000	5,8
18011062	Kyllingebryst	0,0002	0,0000	0,27	0,0000	6,0
18011063	Kyllingebryst	0,0002	0,0001	0,23	0,0001	6,0
18011064	Kyllingebryst	0,0000	0,0000	0,30	0,0000	6,6
18011065	Kyllingebryst	0,0000	0,0000	0,25	0,0000	6,3
18011066	Kyllingebryst	0,0000	0,0000	0,30	0,0000	5,8
18013818	Svinemørbrad	0,0001	0,0001	0,77	0,0002	16,3
18013819	Svinemørbrad	0,0001	0,0000	0,70	0,0002	14,2
18013820	Svinemørbrad	0,0000	0,0000	0,75	0,0000	19,6
18013821	Svinemørbrad	0,0000	0,0000	0,89	0,0000	20,3
18013822	Svinemørbrad	0,0000	0,0000	0,76	0,0000	15,2
18013823	Svinenakkekam	0,0000	0,0000	0,77	0,0000	32,2
18013824	Svinenakkekam	0,0001	0,0001	0,87	0,0001	17,0
18013825	Svinenakkekam	0,020	0,0000	0,88	0,0000	26,1

Lims nr.	Prøve type	Bly	Cadmium	Kobber	Kviksølv	Zink
		mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt
18013826	Svinenakkekam	0,0000	0,0001	0,90	0,0001	14,8
18013827	Svinenakkekam	0,0001	0,0000	0,97	0,0000	14,8
18015270	Kyllingebryst	0,0001	0,0000	0,25	0,0001	6,1
18015271	Kyllingebryst	0,0006	0,0000	0,17	0,0000	5,7
18015272	Kyllingebryst	0,0000	0,0001	0,24	0,0001	6,2
18015273	Kyllingebryst	0,0004	0,0000	0,21	0,0000	5,2
18015274	Kyllingebryst	0,0001	0,0001	0,22	0,0000	5,4
18015275	Kyllingebryst	0,0001	0,0000	0,22	0,0000	5,8
18015276	Kyllingebryst	0,0001	0,0000	0,21	0,0000	6,4
18015277	Kyllingebryst	0,0015	0,0000	0,24	0,0000	6,1
18016855	Rå mælk	0,0007	0,0001	0,041	0,0002	3,3
18016856	Rå mælk	0,0000	0,0002	0,071	0,0000	5,4
18018656	Rå mælk	0,0016	0,0000	0,072	0,0000	5,3
18040382	Rå mælk	0,0000	0,0000	0,039	0,0009	3,9
18040383	Rå mælk	0,0000	0,0000	0,045	0,0002	3,8
18041140	Kyllingebryst	0,0000	0,0000	0,15	0,0002	5,0
18041141	Kyllingebryst	0,0000	0,0000	0,16	0,0000	4,3
18041142	Kyllingebryst	0,0000	0,0000	0,17	0,0000	4,0
18058924	Kyllingebryst	0,0005	0,0002	0,22	0,0001	6,3
18004063	Får filet	0,0003	0,0001	1,5	0,0001	42,6
18004064	Får filet	0,0030	0,0017	1,1	0,0001	34,6
18004067	Får lever	0,087	0,16	13,1	0,0036	36,1
18004069	Får lever	0,022	0,12	82,9	0,0023	32,4
18004073	Fasan	0,0013	0,0000	0,87	0,0009	6,4
18004074	Fasan	0,020	0,0000	0,77	0,0003	6,2
18004075	Fasan	0,0024	0,0004	0,56	0,0004	5,8
18004076	Gråand, vildtlevende	0,0027	0,0000	4,0	0,0002	9,7
18004077	Gråand, vildtlevende	0,11	0,0000	5,0	0,0013	10,2
18004080	Hjort, vildtlevende	0,0007	0,0003	1,6	0,0004	36,8
18004081	Hjort, vildtlevende	0,0008	0,0006	1,6	0,0001	49,6
18004084	Hjort, vildtlevende	0,049	0,0020	2,3	0,0006	15,1
18004085	Hjort, vildtlevende	0,0019	0,0000	1,4	0,0002	44,4
18004086	Hjort, vildtlevende	0,0006	0,0008	1,7	0,0001	17,5
18010656	Hest	0,0009	0,014	1,7	0,0002	53,5
18013073	Hest	0,0016	0,017	1,0	0,0001	38,1

Lims nr.	Prøve type	Bly	Cadmium	Kobber	Kviksølv	Zink
		mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt	mg/kg frisk vægt
18014135	Får lever	0,029	0,22	16,7	0,0065	35,7
18018958	Hest	0,0008	0,020	1,5	0,0000	74,6
18027171	Får filet	0,0031	0,0014	0,59	0,0005	21,7
18054744	Hjort, vildtle- vende	0,0024	0,0021	1,2	0,0001	41,3
18054745	Hjort, vildtle- vende	0,0031	0,0011	1,1	0,0004	33,3
18054746	Hjort, vildtle- vende	0,0025	0,0009	1,1	0,0004	45,0
18054747	Hjort, vildtle- vende	0,0017	0,0012	1,1	0,0004	39,6
18054748	Hjort, vildtle- vende	0,0019	0,0006	1,1	0,0002	42,4
18059710	Hjort, opdrættet	0,0008	0,0012	1,7	0,0000	77,8
18059711	Hjort, opdrættet	0,0014	0,0017	1,2	0,0001	61,0
18059712	Hjort, opdrættet	0,0007	0,0007	0,87	0,0000	73,2
18059713	Hjort, opdrættet	0,0024	0,0010	1,1	0,0000	67,8

Værdier under detektionsgrænsen er angivet i parentes.

i.a.: ikke analyseret. DL for Pb: 0,0033mg/kg; Cd: 0,0014mg/kg; Cu: 0,012mg/kg; Hg: 0,0010mg/kg; Zn: 0,008mg/kg