



Globaal overzicht sectoraal BMP 2013

Geplande analyses en resultaten

Globaal overzicht sectoraal bemonsteringsplan BEMEFA 2013 - geplande analyses en resultaten

In totaal werden 2043 stalen in kader van het sectoraal bemonsteringsplan genomen en geanalyseerd in 2013. Dat komt overeen met maar liefst 98% van de geplande analyses (2.043 uitgevoerde analyses tegenover 2.085 geplande analyses). De onderstaande tabel geeft een overzicht van het aantal uitgevoerde analyses per diervoeder, evenals het aantal overschrijdingen.

TABEL 1: ANALYSERESULTATEN SECTORAAL BEMONSTERINGSPLAN BEMEFA 2013 (VOORM: VOORMENGSEL; VM: VOEDERMIDDEL; TVM: TOEVOEGINGSMIDDEL; MV: MENGVOEDER. MINV: MINERAALVOEDER)

NIVEAU 1				
Parameter	Type diervoeder	Analyses (plan)	Analyses (uitgevoerd)	Aantal overschrijdingen
4 zware metalen (As, Cd, Hg, Pb)	VoorM	59	59	0
NIVEAU 2				
Parameter	Type diervoeder	Analyses (plan)	Analyses (uitgevoerd)	Aantal overschrijdingen
4 zware metalen (As, Cd, Hg, Pb)	VoorM/ MinV	22	21	0
	TVM	22	24	0
	VM	59	57	0
5 metalen (As, Cd, Hg, Pb, F)	VM	32	31	0
Aflatoxine B1	VM	84	85	4 op Aflatoxine B1 [2x kokosschilfer 1x kokosschroot 1x palmpitschilfer]
Mycotoxines	VM	352	335	
Ambrosia	VM	22	22	0
Antibiotica	VM	31	31	0
Blauwzuur	VM	52	51	0
Botanische onzuiverheden	VM	22	22	0
Dioxines en dioxineachtige PCB's	VoorM / MinV	22	22	0
	TVM	66	66	1[1x sepioliet] overschrijding van de actiedrempel dioxines
	VM	104	99	0
Melamine	TVM	11	13	0
	VM	35	30	0
Moederkoren	VM	20	20	0
Onoplosbare onzuiverheden	VM	12	8	0
PAK's	VM	67	63	0

				[1 x citruspulp, 1 x luzerne]
PCB's (niet-dioxineachtige)	VoorM / MinV	22	22	0
	TVM	22	24	0
	VM	69	67	0
Pesticiden	TVM	22	22	0
	VM	261	256	0
Salmonella	VM	115	115	3 [2 x getoaste sojabonen (S. Rissen en S. Llandof), 1 x koolzaadvoer (S. Tennessee)]
Schimmels	VM	39	39	1 overschrijding van de actiedrempel OVOCOM- GMP
NIVEAU 3				
Parameter	Type diervoeder	Analyses (plan)	Analyses (uitgevoerd)	Aantal overschrijdingen
4 zware metalen (As, Cd, Hg, Pb)	MinV	143	143	0
Salmonella	MV	149	148	0
Mycotoxines	MV	149	148	0
TOTAAL		2.085	2.043	9

Op **NIVEAU 1** werden alle 59 ingeplande analyses op zware metalen uitgevoerd. Deze gaven allen een conform resultaat.

Het grootste aantal monsters werd genomen en geanalyseerd op **NIVEAU 2**. De analyses op mycotoxines (335), pesticiden (278), dioxines en dioxineachtige PCB's (187) vertegenwoordigden meer dan 50% van de analyses die in 2013 op dit niveau werden uitgevoerd. Analyses op zware metalen (133), salmonella (115), PCB's (113), en aflatoxine B1 (85) maken de top 7 compleet. Daarnaast werd nog gemonitord op ambrosia, antibiotica, blauwzuur, botanische onzuiverheden, melamine, moederkoren, onoplosbare onzuiverheden, PAK's en schimmels.

In de loop van het jaar werden extra analyses ingepland, op basis van contaminaties die zich voordeden: dioxine in vitamine E, cadmium in zinkoxide en zinksulfaat. Uiteraard werden ook in het kader van de aflatoxine B1 in Zuidoost-Europese maïs extra analyses uitgevoerd op die specifieke origines.

Salmonella werd 3 keer terug gevonden: 2 maal in getoaste sojabonen (*Salmonella Rissen* en *Salmonella Tennessee*) en 1 maal in koolzaadvoer (*Salmonella Llandof*). In 4 stalen werd een te hoog

gehalte aan aflatoxine B1 gedetecteerd: 2 maal in kokosschilfer, 1 maal in kokosschroot en 1 x in palmpitschilfer. De actiedrempel van dioxines werd 1 maal overschreden, namelijk in sepioliet.

De actiedrempel voor schimmels (OVOCOM-GMP) werd 1 maal overschreden in spelt.

NIVEAU 3 omvat ondermeer de productie van mineraalvoeders: alle analyses die werden ingepland op zware metalen (143) werden genomen en geanalyseerd. Voor de salmonella-analyses in mengvoeders (148) werd, zoals steeds, getracht volgende verdeling in acht te nemen tussen de verschillende types voeder: 50% op pluimveevoeders, 30% op varkensvoeders en 20% op rundveevoeders. Eén derde van de mycotoxineanalyses in mengvoeder (148 in totaal) werd toegespitst op melkveevoeders. Er werden geen overschrijdingen vast gesteld op niveau 3.