



## Lijst van verrichtingen behorend bij GMP+FSA B10 certificatie

Naam Laboratorium : NutriControl B.V.  
 Postadres : Postbus 107, 5460 AC Veghel  
 Bezoekadres : NCB-laan 52, 5462 GE Veghel  
 GMP+ registratienummer : GMP019578 / 61246  
 Ingangsdatum : 11 juni 2019

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
<b>Toevoegingsmiddelen en diergeneesmiddelen</b>							
<b>1. Antibiotica</b>							
1.01	Spiramycine						
1.02	Avoparcine						
<b>2. Coccidiostatica en andere geneeskrachtige stoffen</b>							
2.01	Amprolium						
2.02	Ethopabaat						
2.03	Dinitolmide (DOT)						
2.04	Dimetridazol						
2.05	Robenidine						
2.06	Ronidazol						
2.07	Meticlorpindol						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
2.08	Methylbenzoquat						
2.09	Lasalocid-natrium						
2.10	Halofuginone						
2.11	Nicarbazine						
2.12	Monensin, narasin en salinomycine						
2.13	Dicazuril						
2.14	Maduramycine						
<b>3. Vitamines</b>							
3.01 Q	Vitamine A, HPLC-FLU	X	X	X	X		X
3.01a Q	Vitamine C, HPLC-FLU	X	X	X	X		X
3.02 Q	Vitamine E HPLC-FLU	X	X	X	X		X

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
<b>4. Spoorelementen</b>							
4.01 Q	IJzer- FE (ICP-OES)	X	X	X		X	X
4.02 Q	Koper-Cu (ICP-OES)	X	X	X		X	X
4.03 Q	Mangaan-Mn (ICP-OES)	X	X	X		X	X
4.04 Q	Zink-Zn (ICP-OES)	X	X	X		X	X
4.05	Cobalt-Co						
4.06 Q	Molybdeen-Mo (ICP-MS)	X	X	X		X	X
<b>5. Groeibevorderende stoffen</b>							
5.01	Carbadox						
5.02	Olaquinox						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
<b>6. Enzymen</b>							
6.01	Fytase						
<b>7. Diergeneesmiddelen</b>							
7.01	Furazolidon						
7.02	Sulfadimidine- natrium						
7.03	Sulfanomiden						
<b>8. Overige</b>							
8.01 Q	Anti bacteriële remmingstest	X	X	X			X

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
<b>Ongewenste stoffen en producten; microbiologische kenmerken</b>							
<b>9. Ongewenste stoffen en producten</b>							
9.01 Q	Aflatoxine B1, B2, G1, G2 (LC-MS/MS)	X	X	X			X
9.02 Q	Deoxynivalenol (LC-MS/MS)	X	X	X			
9.03 Q	Ochratoxine A (LC-MS/MS)	X	X	X			
9.04 Q	Zearalenon (LC-MS/MS)	X	X	X			
9.04a Q	Fumonisine B1, B2 (LC-MS/MS)	X	X	X			
9.04b Q	T2-toxine (LC-MS/MS)	X	X	X			
9.05 Q	Aantonen van runder DNA in dierlijke producten PCR	X	X	X			
9.07 Q	Arseen (ICP-MS)	X	X	X		X	X

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
9.08 Q	Fluoride, ion- selectieve electrode	X	X	X		X	
9.09 Q	Kwik (ICP-MS)	X	X	X		X	X
9.10a Q	Lood (ICP-MS)	X	X	X		X	X
9.10b Q	Cadmium (ICP-MS)	X	X	X		X	X
9.11	Nikkel						
9.12 Q	Nitriet en nitraat, auto-analyzer	X	X	X			X
9.13	Theobromine						
9.14	Blauwzuur						
9.15	Glucosinaten						
9.16 Q	Pesticiden, GC-MS-MS	X	X	X	X		X
9.17 Q	Non-dioxineachtige PCB's (GC-MS of GC-MS/MS)	X	X	X	X		X
9.18	Microscopische bepaling van dier- meel						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
9.19	Polyethyleen						
9.20 Q	Vetzuur- samenstelling, GC-FID	X	X	X	X		X
9.21 Q	Minerale olie, GC-FID				X		
9.22 Q	Onoplosbare onzuiverheden / verontreinigingen, gravimetrie	X	X		X		
9.23	Polymere triglyceriden						
9.24 Q	Dioxinen (GC-MS/MS)	X	X	X	X	X	X
9.25 Q	Dioxine-achtige PCB's, (GC-MS/MS)	X	X	X	X	X	X
9.26	Vluchtige mosterd- olie						
9.27	Gossypol						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
9.28 Q	Water oplosbare chloride, potentiometrie	X	X	X			X
9.30	Melamine (LC-MS/MS)						
9.31Q	Bepalen van het gehalte aan glycerol- triheptanoaat (GTH) GC-MS	X	X		X		
9.32Q	Bepalen van totaal koolhydraten gehal- te na hydrolyse HPLC-Pulsed Amperometric Detection	X	X				
<b>10. Microbiologie</b>							
10.01 Q	Clostridia bacteriën	X	X	X		Niet mogelijk	X
10.02a Q	Salmonella PCR	X	X	X			X
10.02b Q	Salmonella MSRV	X	X	X			X



Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
10.02c Q	Aantonen van Salmonella spp; grensreactie; MDS; LAMP techniek	X	X	X			X
10.03 Q	Enterobacteriaceae	X	X	X			X
10.04 Q	Gisten en schimmels	X	X	X			X
10.05Q	Bepalen van het aantal sulfiet reducerende Clostridia en aantal sporen van sulfiet reducerende Clostridia	X	X			Niet mogelijk	X
10.06Q	Listeria						X
10.07 Q	Aerobe bacteriën	X	X	X			X
10.08Q	Bepalen van het aantal Clostridium perfringens	X	X	X			X
10.09Q	Bepalen van het aantal Escherichia coli	X	X	X			X

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
<b>Weende-analyse; bioproteïnen; voederwaardekenmerken</b>							
<b>11. Weende, mineralen</b>							
11.01a Q	Vocht, gravimetrie	X	X	X			X
11.01b Q	Watergehalte (Karl Fischer)				X		
11.02 Q	Ruw vet, gravimetrie	X	X	X			
11.02a Q	Ruw vet na zure hydrolyse, gravimetrie	X	X	X			X
11.03a Q	Ruw eiwit (Kjeldahl)	X	X	X			X
11.03b Q	Ruw eiwit (DUMAS)	X	X				X
11.04 Q	Ruw As, gravimetrie	X	X	X			X
11.05 Q	Ruwe celstof, gravimetrie	X	X	X			
11.06 Q	Zetmeel polarimetrie	X	X				X

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
11.07 Q	Suikers, Luff-Schoorl	X	X	X			X
11.08 Q	Kalium (ICP-OES)	X	X	X		X	X
11.09 Q	Natrium (ICP-OES)	X	X	X		X	X
11.10 Q	Fosfor (ICP-OES)	X	X	X	X	X	X
11.11 Q	Magnesium (ICP-OES)	X	X	X		X	X
11.12 Q	Calcium (ICP-OES)	X	X	X		X	X
11.13	Zetmeel (enzymatisch)						
11.14	Trypsineremmer activiteit						
11.15 Q	In zoutzuur onoplosbare as, gravimetrie	X	X	X			X
11.16 Q	FFA / Vrije vetzu- ren, titrimetrie	X	X		X		
11.17 Q	Peroxidegetal, titrimetrie	X	X	X	X		

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
11.18 Q	Gehalte aan oplosbare suikers, HPLC-PAD	X	X				X
11.19 G	Neutral Detergent Fibre (NDF)	X	X				
11.20 Q	Acid Detergent Fibre (ADF)	X	X				
<b>12. Bioproteïnen</b>							
12.01 Q	Aminozuren	X	X	X			X
12.02 Q	Tryptofaan	X	X	X			X
<b>Overige contaminanten</b>							
<b>13. Chemisch</b>							
13.01 Q	Biogene aminen	X	X	X			X
13.03	Crolataria						
13.04	Erucazuur (C22:1)						
13.05	Heptachloor						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
13.06	Moederkoren (Claviceps purpurea)						
13.07	Onkruidzaden Lolium termulentum l. Lolium remotum Schränk Datura stramonium						
13.08 Q	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's) (GC-MS of GC- MS/MS)	X	X	X	X		X
13.09	Ricinus-Ricinus communis L.						
13.10	Sulfaat						
13.11	Vinylthiooxazolidon (Vinyloxazolidone thion)						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
<b>14. Fysisch</b>							
14.01 G	Verpakkings- materialen (gravimetrie)	X	X	X			X
14.02	Abrikozen- Prunus armeniaca L.						
14.03	Bittere amandel- Prunus dulcis (Mill.)						
14.04	Beuk ongeschilde zaden- Fagus silvatica L.						
14.05	Chinese mosterd- Brassica juncea L.						
14.06	Ethiopische mosterd- Brassica carinata A. Braun						
14.07	Indische bruine mosterd- Brassica juncea L.						
14.08	Mowrah, Bassia, Madhuca- Madhuca longifolia L. Macbr.						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
14.09	Purgeernoot- Jatropha cocas L.						
14.10	Purgeercroton- Croton tiglium L.						
14.11	Sareptamosterd- Brassica juncea L.						
14.12	Vlasdodder- Came- lina sativa L.						
14.13	Zwarte mosterd- Brassica nigra L. Koch						
<b>Overige analyses</b>							