



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

Naam Laboratorium : Nutrilab B.V.  
 Postadres : Postbus 7, 4284 ZG Rijswijk  
 Bezoekadres : Burgstraat 12, 4283 GG Giessen  
 GMP+ registratienummer : GMP018553 / 10868  
 Ingangsdatum : 16 april 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	Methylbenzoquaar						
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	Vitamine A						
3.02	Vitamine E						
<b>4. Spoorelementen</b>							
4.01 Q	IJzer- FE	X	X	X		X	X
4.02 Q	Koper-Cu	X	X	X		X	X
4.03 Q	Mangaan-Mn	X	X	X		X	X
4.04 Q	Zink-Zn	X	X	X		X	X
4.05 Q	Cobalt-Co	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>5. Groeibevorderende stoffen</b>							
5.01	Carbadox						
5.02	Olaquinox						
<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	Anti bacteriële rem- mingstest						

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	X	X	X			
9.02 Q	Deoxynivalenol	X	X	X			
9.03 Q	Ochratoxine A	X	X	X			
9.04 Q	Zearalenon	X	X	X			
9.05	Dierlijke producten verhit						
9.06	Dierlijke producten niet verhit						
9.08 Q	Fluoride via ionchromatografie	X	X	X		X	X
9.09 Q	Kwik	X	X	X		X	X
9.10 Q	Lood	X	X	X		X	X
9.11	Nikkel						
9.12	Nitriet en nitraat						
9.13	Theobromine						
9.14	Blauwzuur						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
9.15	Glucosinaten						
9.16	Pesticiden/ PCB's						
9.18 Q	Microscopische be- paling van diermeel	X	X	X	X	X	X
9.19	Polyethyleen						
9.20 Q	Vetzuren (methyles- ters)	X	X	X	X		
9.21	Minerale olie						
9.22	Onoplosbare onzui- verheden						
9.23	Polymere triglyceriden						
9.24	Dioxinen						
9.26	Vluchtige mosterdolie						
9.27	Gossypol						
9.28Q	Water oplosbare chloriden	X	X	X		X	X
9.29 L	Microscopisch onderzoek	X	X	X	X	X	X

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
9.30 L	Cholesterol als percentage van Sterol	X	X	X	X		X
<b>10. Microbiologie</b>							
10.01 Q	Clostridia bacteriën	X	X	X		Niet mogelijk	X
10.02 Q	Salmonella	X	X	X			X
10.03 Q	Enterobacteriaceae	X	X	X			X
10.04 Q	Gisten en schimmels	X	X	X			X
10.05 Q	Sulfiet reducerende bacteriën	X	X	X		Niet mogelijk	X
10.06 Q	Listeria	X	X	X			X
10.07 Q	Isolatie en telling van Enterococci spp	X	X	X			X
10.08 Q	Aëroob kiemgetal bij 30C	X	X	X			X
10.09L	Campylobacter	X	X	X			

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
10.10 Q	Bacillus Cereus	X	X	X			X
10.11 Q	Colibacteriën	X	X	X			X
10.12 Q	Staphylococcus Aureus	X	X	X			X
10.13 Q	Melkzuurbacteriën	X	X	X			X
<b>Weende-analyse; bioproteïnen; voederwaardekenmerken</b>							
<b>11. Weende, mineralen</b>							
11.01 Q	Vocht	X	X	X		X	X
11.02 Q	Ruw vet	X	X	X		X	X
11.03 Q	Ruw eiwit	X	X	X		X	X
11.04 Q	As	X	X	X		X	X
11.05 Q	Ruwe celstof	X	X	X			X

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
11.06a Q	Zetmeel Polarimetrisch	X	X	X			
11.06b L	Zetmeel enzymatisch	X	X	X			X
11.07 Q	Suikers	X	X	X			X
11.08 Q	Kalium	X	X	X		X	X
11.09 Q	Natrium	X	X	X		X	X
11.10 Q	Fosfor	X	X	X		X	X
11.11 Q	Magnesium	X	X	X		X	X
11.12 Q	Calcium	X	X	X		X	X
11.13 L	NIR	X					
11.14	Trypsineremmers activiteit						
11.15 Q	In zoutzuur onoplosbare as	X	X	X		X	X



Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
11.16 Q	Urease activiteit	X	X				
<b>12. Bioproteïnen</b>							
12.01	Aminozuren						
12.02	Tryptofaan						
<b>Overige contaminanten</b>							
<b>13. Chemisch</b>							
13.01	Biogene aminen TVN (totaal vrij stik- stof) Vrij NH3 (ammoniak)						
13.02 Q	Cadmium	X	X	X		X	X
13.03	Crolataria						
13.04	Erucazuur (C22:1)						
13.05	Heptachloor						
13.06 L	Moederkoren (Claviceps purpurea)	X	X	X			

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
13.07 L	Onkruidzaden Lolium termulentum L. Lolium remotum Schrak Datura stramonium L.	X	X	X			
13.08	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (Pak's)						
13.09 L	Ricinus-Ricinus communis L.	X	X	X			
13.10	Sulfaat						
13.11	Vinylthiooxazolidon (Vinyloxazolidone thion)						
<b>14. Fysisch</b>							
14.01 L	Kunststoffen	X	X	X	X	X	X
14.02	Abrikozen Prunus armeniaca L.						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
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.						
14.09	Purgeernoot Jatropha cocas L.						
14.10	Purgeercroton Croton tiglium L.						
14.11	Sareptamoster						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
	Brassica juncea L.						
14.12	Vladdodder Camelina sativa L.						
14.13	Zwarte mosterd Brassica nigra L. Koch						
<b>Overige analyses</b>							
15.01	Detectie microtracer- deeltjes	X	X	X			X