

Lijst van verrichtingen behorend bij GMP+ B10 certificatie

Naam Laboratorium : TLR Technisch Laboratorium Rotterdam B.V.
 Postadres : Postbus 91244 3007 ME Rotterdam
 Bezoekadres : Bankwerkerstraat 16, 3077 MB Rotterdam
 GMP+ registratienummer : 14916
 Ingangsdatum : 19 december 2019

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

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
2.05	Robenidine	X	X				
2.06	Ronidazol						
2.07	Meticlorpindol	X	X				
2.08	Methylbenzoquaar						
2.09	Lasalocid-natrium	X	X				
2.10	Halofuginone	X	X				
2.11	Nicarbazine	X	X				
2.12	Monensin, narasin en salinomycine	X	X				
2.13	Dicazuril	X	X				
2.14	Maduramycine	X	X				
3. Vitamines							
3.01	Vitamine A						
3.02	Vitamine E						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
4. Spoorelementen							
4.01	IJzer- Fe	X	X	X	X	X	X
4.02	Koper-Cu	X	X	X	X	X	X
4.03	Mangaan-Mn	X	X	X	X	X	X
4.04	Zink-Zn	X	X	X	X	X	X
4.05	Cobalt-Co	X	X	X	X	X	X
5. Groeibevorderende stoffen							
5.01	Carbadox						
5.02	Olaquinox						
6. Enzymen							
6.01	Fytase						
6.02	Urease activiteit	X	X	X			

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
7. Diergeneesmiddelen							
7.01	Furazolidon						
7.02	Sulfadimidine- natrium						
7.03	Sulfanomiden						
8. Overige							
8.01	Anti bacteriële rem- mingstest						
Ongewenste stoffen en producten; microbiologische kenmerken							
9. Ongewenste stoffen en producten							
9.01	Aflatoxine B1	X	X	X			
9.02	Deoxynivalenol	X	X	X			
9.03	Ochratoxine A	X	X	X			

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
	Overige mycotoxinen (Fumonisin B1, Fumonisin B2, aflatoxine B2, aflatoxine G1, aflatoxine G2, a-Zearalenol, b-Zearalenol, Dia- cetoxy-scipenol (DAS), Sterigmatocystin, HT-2 Toxine, T-2-Toxine)	X	X	X			
9.04	Zearalenon	X	X	X			
9.05	Dierlijke producten verhit						
9.06	Dierlijke producten niet verhit						
9.07	Arseen	X	X	X	X	X	X
9.08	Fluor	X	X	X	X	X	X
9.09	Kwik	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
9.10	Lood	X	X	X	X	X	X
	Vanadium	X	X	X	X	X	X
	Chroom	X	X	X	X	X	X
	Kobalt	X	X	X	X	X	X
9.11	Nikkel	X	X	X	X	X	X
9.12	Nitriet en nitraat						
9.13	Theobromine						
9.14	Blauwzuur	X	X	X			
9.15	Glucosinaten						
9.16	Pesticiden	X	X	X	X		
9.17	PCB's	X	X	X	X		
9.18	Microscopische be- paling van diermeel	X	X	X		X	X
9.19	Polyethyleen						
9.20	Vetzuren (methylesters)						
9.21	Minerale olie	X			X		

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
9.22	Onoplosbare onzuiverheden				X		
9.23	Polymere triglyceriden						
9.24	Dioxinen	X	X	X	X		
9.25	Dioxineachtige PCB's	X	X	X	X		
9.26	Vluchtige mosterdolie						
9.27	Gossypol						
9.28	Water oplosbare chloriden	X	X	X		X	X
10. Microbiologie							
10.01	Clostridia bacteriën	X	X	X	X		X
10.02	Salmonella	X	X	X	X		X
10.03	Enterobacteriaceae	X	X	X	X		X
10.04	Gisten en schimmels	X	X	X	X		X

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
10.05	Sulfiet reducerende bacteriën						
10.06	Listeria	X	X	X			X
10.07	Aëroob kiemgetal	X	X	X	X		X
10.08	β-glucuronidase-positieve Escherichia Coli	X	X	X	X		X
10.09	Staphylococcus aureus	X	X	X	X		X
10.10	Bacillus Cereus	X	X	X	X		X
10.11	Aantonen van genetisch gemodificeerde gewassen (GMO)	X					
10.12	Kwantitatieve analyse van Roundup Ready Soya (GMO)	X					

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
Weende-analyse; bioproteïnen; voederwaardekenmerken							
11. Weende, mineralen							
11.01	Vocht	X	X	X			X
11.02	Ruw vet	X	X	X			X
11.03	Ruw eiwit	X	X	X			X
11.04	As	X	X	X			X
11.05	Ruwe celstof	X	X	X			X
11.06	Zetmeel enzymatisch						
11.07	Suikers	X	X	X			X
11.08	Kalium	X	X	X	X	X	X
11.09	Natrium	X	X	X	X	X	X
11.10	Fosfor	X	X	X	X	X	X
11.11	Magnesium	X	X	X	X	X	X
11.12	Calcium	X	X	X	X	X	X
11.13	Zetmeel polarimetrisch	X	X	X			X

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
11.14	Trypsineremmers- activiteit						
11.15	Zoutzuur- onoplosbaar as (Zand-Silica)	X	X	X			X
11.16	PDI (Protein Dis- persibility Index)	X					
11.17	Ruwe celstof volgens GAFTA	X	X	X			X
12. Bioproteïnen							
12.01	Aminozuren						
12.02	Tryptofaan						

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
Overige contaminanten							
13. Chemisch							
13.01	Biogene aminen TVN (totaal vrij stik- stof) Vrij NH3 (ammoniak)						
13.02	Cadmium	X	X	X	X	X	X
13.03	Crolataria						
13.04	Erucazuur (C22:1)						
13.05	Heptachloor	X	X	X			
13.06	Moederkoren (Clavi- ceps purpurea)	X	X	X			
13.07	Onkruidzaden Lolium temulentum l. Lolium remotum Schrank Datura stramonium L.	X	X	X			

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
13.08a	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (Pak's)	X	X	X	X		
13.08b	Benzo(a)Pyreen	X	X	X	X		
13.09	Ricinus-Ricinus communis L.	X	X	X			
13.10	Sulfaat						
13.11	Vinylthiooxazolidon (Vinylloxazolidonethion)						
14. Fysisch							
14.01	Kunststoffen						
14.02	Abrikozen- Prunus armeniaca L.	X	X	X			
14.03	Bittere amandel- Prunus dulcis (Mill.)	X	X	X			
14.04	Beuk ongeschilde zaden- Fagus silvatica L.	X	X	X			

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
14.05	Chinese mosterd- Brassica juncea L.	X	X	X			
14.06	Ethiopische mosterd- Brassica carinata A. Braun	X	X	X			
14.07	Indische bruine mosterd- Brassica juncea L.	X	X	X			
14.08	Mowrah, Bassia, Madhuca- Madhuca longifolia L. Macbr.	X	X	X			
14.09	Purgeernoot- Jatropha cocas L.	X	X	X			
14.10	Purgeercroton- Cro- ton tiglium L.	X	X	X			
14.11	Sareptamosterd- Brassica juncea L.	X	X	X			
14.12	Vlisdodder- Came- lina sativa L.	X	X	X			

Nr.	Verrichting	Materiaal/matrix					
		Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melk- producten als diervoeder- grondstof
14.13	Zwarte mosterd- Brassica nigra L. Koch	X	X	X			
Overige analyses							
15.01	Steenschalen in palm- en kokoschil- fers	X	X	X			
15.02	Gehalten aan niet- producteigen bijmen- ging	X	X	X			