

## Lijst van verrichtingen voor GMP+ B10/TS 4.1 certificatie

Naam Laboratorium	Nutrilab
Adres	Burgstraat 12
Postcode	4283GG
Plaats	Giessen
GMP+ registratienummer	GMP018553
Ingangsdatum	01-05-2022

Verrichting	Materiaal/matrix					
	Diervoedergrondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melkproducten als diervoedergrondstof
<b>05. Spoorelementen</b>						
Cobalt-Co	X	X	X		X	X
Koper-CU	X	X	X		X	X
IJzer-FE	X	X	X		X	X
Mangaan-Mn	X	X	X		X	X
Selenium	X	X	X		X	X
Zink-Zn	X	X	X		X	X
<b>06. Groeibevorderende stoffen</b>						
Urease activiteit	X	X				
<b>10. Ongewenste stoffen en producten</b>						
Aflatoxine B1	X	X	X		X	X
Aflatoxine B1, B2, G1 en G2	X	X	X		X	X
Arseen	X	X	X		X	X
Cadmium	X	X	X		X	X
Deoxynivalenol	X	X	X			
Vetzuren (methylesters)	X	X	X	X		X
Fluor	X	X	X		X	X
Fumonisine	X	X	X		X	X
HT2	X	X	X		X	X
Lood	X	X	X		X	X
Kwik	X	X	X		X	X
Microscopische bepaling van diermeel	X	X	X	X	X	X
Ochratoxine A	X	X	X		X	X
T2	X	X	X		X	X
Water oplosbare chloriden	X	X	X		X	X
Zearalenon	X	X	X		X	X
<b>11. Microbiologie</b>						
Bacillus cereus	X	X	X			X
Campylobacter	X	X	X			X
Clostridia bacteriën	X	X	X			X
Coliforme bacteriën	X	X	X			X
Kiemgetal (totaal)	X	X	X			X
E. coli	X	X	X			X
Enterobacteriaceae	X	X	X			X
Melkzuurbacteriën	X	X	X			X
Salmonella	X	X	X			X
Staphylococcus aureus	X	X	X			X
Staphylococcus coagulase positieve	X	X	X			X
Sulfiet reducerende bacteriën	X	X	X			X
Totaal aerob mesofiel kiemgetal bij 30 graden Celsius (telplaatmethode)	X	X	X			X
gist en schimmels	X	X	X			X
<b>12. Weende-analyse; bioproteïnen; voederwaardekenmerken</b>						
<b>13. Weende, mineralen</b>						
As onoplosbaar in HCL	X	X	X		X	X
Calcium	X	X	X		X	X
Chloride	X	X	X		X	X
Ruwe as	X	X	X		X	X
Ruwe vet	X	X	X		X	X
Ruw vet na zure Hydrolyse	X	X	X		X	X
Ruwe celstof	X	X	X			X
Ruw eitwit	X	X	X		X	X
Ruw eitwit Dumas	X	X	X		X	X
Ruw eiwit (Kjeldahl)	X	X	X		X	X
Voederwaarde kenmerken (NIR)	X	X				
Lactose	X	X	X		X	X
Magnesium	X	X	X		X	X
Vocht	X	X	X		X	X
Fosfor	X	X	X		X	X
Kalium	X	X	X		X	X

Natrium	X	X	X		X	X
Zetmeel, enzymatisch	X	X	X			X
Zetmeel, polarimetrisch	X	X	X			
Suiker	X	X	X			X
<b>16. Chemisch</b>						
Moederkoren ( <i>Claviceps purpurea</i> )	X	X	X			
Ricinus-Ricinus communis L.	X	X	X			
<b>17. Fysisch</b>						
Microscopische samenstelling van mengsels	X	X	X		X	X
Microscopische bepaling van zuiverheid van enkelvoudige grondstoffen	X					
Microscopische identificatie	X	X	X		X	X
Kunststoffen <b>VERPAKKINGSMATERIALEN</b>	X	X	X	X	X	X
Onkruidzaden <i>Lolium temulentum</i> L. <i>Lolium remotum</i> Schrank <i>Datura stramonium</i> L.	X	X	X			

\*\*Indien een verrichting niet is opgenomen in de bovenstaande lijst, kunt u die hieronder benoemen.  
GMP+ international zal beoordelen of deze toegevoegd kan worden aan bovenstaande lijst.

**Ontbrekende verrichtingen**

Microtracers	X	X	X			X
Ambrosia	X	X	X			
Pesticiden	X	X	X			X