



Lijst van verrichtingen voor GMP+ B10/TS 4.1 certificatie

Naam Laboratorium	Qlip B.V.
Adres	Oostzeestraat 2a
Postcode	7202CM
Plaats	Zutphen
GMP+ registratienummer	GMP027231
Ingangsdatum	03-10-2024

(Versie 6)

Verrichting	Materiaal/matrix					
	Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melkproducten als diervoeder- grondstof
1. Toevoegingsmiddelen en diergeneesmiddelen						
2. Antibiotica						
Avoparcine						
Spiramycine						
03. Coccidiostatica en andere geneeskrachtige stoffen						
Amprolium						
Dicazuril						
Dimetridazol						
Dinitolmide (DOT)						
Ethopabaat						
Halofuginone						
Lasalocid-natrium						

Verrichting	Materiaal/matrix					
	Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melkproducten als diervoeder- grondstof
Maduramycine						
Methylbenzoquaet						
Meticlorpindol						
Monensin, narasin en salinomycine						
Nicarbazine						
Oxytetracycline						
Robenidine						
Ronidazol						
04. Vitamines						
Ascorbinezuur+ dehydroascorbinezuur						
Choline-chloride						x
Vitamine A						
Vitamine B1/B2						
Vitamine C						
Vitamine D3						
Vitamine E						
Vitamine K3						
05. Spoorelementen						
Aluminium						
Antimoon						
Chroom						
Cobalt-Co						
Koper-CU						
Jodium						
IJzer-FE						
Lithium						
Mangaan-Mn						
Molybdeen-Mo						

Verrichting	Materiaal/matrix					
	Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melkproducten als diervoeder- grondstof
Selenium						
Sterolen						
Tin						
Titanium						
Zink-Zn						
06. Groeibevorderende stoffen						
Carbadox						
Olaquinox						
07. Enzymen						
Fytase						
Urease activiteit						
08. Diergeneesmiddelen						
Furazolidon						
Sulfadimidine-natrium						
Sulfanomiden						
09. Ongewenste stoffen en producten; microbiologische kenmerken						
10. Ongewenste stoffen en producten						
2-MCPD, 3-MCPD en glycidyl vetzuuresters						
Acrylamide						
Aflatoxine B1						
Aflatoxine B1, B2, G1 en G2						
Aflatoxine M1						
Dierbepaling (gebaseerd op DNA)						
Dierlijke producten verhit						
Dierlijke producten niet verhit						
Anti bacteriële (remmings test)						
Arseen						
BHT/BHA						

Broom						
Verrichting	Materiaal/matrix					
	Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melkproducten als diervoeder- grondstof
Cadmium						
Chloormequat						
Cholesterol als percentage van Sterol						
Deoxynivalenol						
Bepaling van materiaal van herkauwers in dierlijke producten						
Diacetoxyscirpenol (DAS)						
Dioxinen						
Dioxineachtige PCBs						
Ethoxyquin						
Vetzuren (methylesters)						
Fluor						
Fumonisine						
Glucosinaten						
Glyceroltriheptanoaat (GTH)						
Gossypol						
HT-2- toxin						
Waterstofcyanide						
Onoplosbare onzuiverheden						
Lood						
Melamine						
Mepiquat						
Kwik						
Microscopische bepaling van diermeel						
Minerale olie						
Nikkel						
Nitriet en nitraat						x

Nivalenol (NIV)						
Ochratoxine A						
PCBs						
Verrichting	Materiaal/matrix					
	Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melkproducten als diervoeder- grondstof
Residuen van bestrijdingsmiddelen						
Polyethyleen						
Polymere triglyceriden						
Sterigmatocystine						
T2						
T2-toxine						
Theobromine						
Vluchtige mosterdolie						
Water oplosbare chloriden						
Zearalenon						

11. Microbiologie

Bacillus cereus						
Campylobacter						
Clostridia bacteriën						
Coliforme bacteriën						
Kiemgetal (totaal)						
E. coli						
Enterobacteriaceae						x
Melkzuurbacteriën						
Listeria						x
Salmonella						x
Staphylococcus aureus						
Staphylococcus coagulase positieve						x
Sulfiet reducerende bacteriën						

Verrichting	Materiaal/matrix					
	Diervoeder-grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melkproducten als diervoeder-grondstof
gist en schimmels						x
12. Weende-analyse; bioproteïnen; voederwaardekenmerken						
13. Weende, mineralen						
Acid detergent fibre (ADF)						
Zure detergent lignine (ADL)						
As onoplosbaar in HCL						
Borium (Boor)						
Calcium						
Chloride						
Ruwe as						
Ruwe vet						
Ruw vet na zure Hydrolyse						
Ruwe celstof						
Ruw eitwit						
Ruw eitwit Dumas						
Ruw eiwit oplosbaar in pepsine HCL						
Ruw eiwit (Kjeldahl)						
Verteringscoëfficiënt van organische stof (VCOS)						
Dispergeerbaar eiwit (DPI)						
Vetzurenpatroon + niet elueerbaar						
Voederwaarde kenmerken (NIR)						
Vrije vetzuren						
Joodadditiegetal						
Lactose						
Magnesium						
	Materiaal/matrix					

Verrichting	Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melkproducten als diervoeder- grondstof
Vocht						
Vocht Karl Fischer						
Neutral detergent fibre (NDF)						
Peroxide-getal						
pH						
Fosfor						
Kalium						x
Natrium						x
Oplosbare suikers, HPLC-PAD						
Zetmeel						
Zetmeel, enzymatisch						
Zetmeel, polarimetrisch						
Suiker						
Totaal koolhydraten bepaling na hydrolyse (HPLC-pulsed amperometric detection)						
Trypsineremmersactiviteit						
Onverzeepbare bestanddelen						
Water en vluchtige stoffen						
14. Bioproteïnen						
Aminozuren (verkort)						
Aminozuren						
Astaxanthine/Canthaxanthine						
Tryptofaan						
15. Overige contaminanten						
16. Chemisch						
Biogene aminen						
Biogene aminen TVN (totaal vrij stikstof) vrij NH3 (ammoniak)						
	Materiaal/matrix					

[illegible]

Verrichting	Diervoeder- grondstoffen	Diervoeders	Voormengsel	Vetten en oliën	Mineralen	Melk en melkproducten als diervoeder grondstof
Purgeercroton - Croton tiglium L.						
Sareptamosterd - Brassica juncea (L.) Czern. en Coss. ssp. juncea						
Zaden van Ambrosia spp.						
Schaal (Endocarp) van een steenvrucht						
Visuele waarneming van zuiverheid						
Onkruidzaden Lolium termulentum L. Lolium remotum Schrank Datura stramonium L.						
18. Overige analyses						
Verslepingstest						
Genetisch gemodificeerd organisme						
Vluchtige organische stof (VOS)						

****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

[illegible]