

33 Laboratorium analyses product



Naam	Beschrijving Onderzoek	Toestellen	Situering	Benodigde chemicalien
FFA bepaling	Het bepalen van de vrije vetzuren in een product.	Titratie	Appelweg 10, Lab	Ethanol/Diethylether (1:1)/0,1N NaOH
As bepaling	Het bepalen van het asgehalte in een product	Verassingsoven	Appelweg 10, Lab	
Vetzuur samenstelling	Het bepalen van de vetzuur samenstelling van een product	GLC	Appelweg 10, Lab	Hexaan borimtrifluoride, lucht, stikstof waterstof
Onverzeepbare bestanddelen	Het bepalen van het gehalte aan onverzeepbare bestanddelen in een product	Verwarmings-bank rotavapor	Appelweg 10, Lab	10% KOH in ethanol diethylether 0,1N KOH
Karl Fisher	Het bepalen van het watergehalte in een product	Karl Fisher coulometer	Appelweg 10, Lab	Hydranal (karlfisher reagens)Isobutanol
Stolpunt bepaling	Het bepalen van het smeltpunt/ stolpunt in een product	Verwarming/ koeler, thermometer	Appelweg 10, Lab	geen
Nikkelbepaling	Het bepalen van het nikkelgehalte in een product		Appelweg 10, Lab Appelweg 4, Lab	Magnesiumnitraat Ethanol Salpeterzuur 96% Zoutzuur 37% Broom dimethylglyoxim Ammoniak citroenzuur
Elementen bepaling.	Het bepalen van gehalten van Kalium, Natrium, Fosfor, Zwavel, Nikkel en Zware metalen.	ICP	Appelweg 10, Lab	Kerosine, Argon, Stikstof
Stikstof bepaling	Het bepalen van stikstof gehalte	N2 analyser	Appelweg 10, Lab	Argon , Zuurstof