

Onderzoeksmogelijkheden

Code	Type onderzoek	Onderzoek	Principe / techniek	Methode
159	EXT	Dioxine	GC-HRMS	Eigen methode
252	EXT	Dioxine achtige PCB's	GC-HRMS	Eigen methode
264	EXT	GMO	PCR	Eigen methode
104	FC	Ammoniak (NH ₃)	Titrimetrie	GAFTA 8:0
005	FC	As	Gravimetrie	EG152/2009 bijlage III-M ISO 5984 GAFTA 12:0 ISO 936
006	FC	As (onoplosbaar in 3M HCl)	Gravimetrie	EG152/2009 bijlage III-N ISO 5985 GAFTA 13:0
151	FC	As in granen (900°C)	Gravimetrie	NEN 1335
724	FC	Ascorbinezuur	Titrimetrie	Warenwet CII-18:6
773	FC	A _w -waarde (wateractiviteit)	Novosina	Eigen methode
121	FC	Chloride (Cl, methode Volhard)	Titrimetrie	EG152/2009 bijlage III-Q ISO 1841
014	FC	Eiwit	Titrimetrie	EG152/2009 bijlage III-C GAFTA 4:0 ISO 937 ISO 5983 ISO 5396
013	FC	Eiwit (oplosbaar, PDI)	Titrimetrie	AOCS Ba 10-65
015	FC	Eiwit (verteerbaar ruw)	Titrimetrie	PDV bundel WM3-b.1 GAFTA 5:1
103	FC	Energiewaarden (levensmiddelen)	Berekening	Eigen methode
130	FC	Federgetal excl. zetmeel	Berekening	Eigen methode
129	FC	Federgetal incl. zetmeel	Berekening	Eigen methode
022	FC	Fluor (F)	Ionselectie	Eigen methode
237	FC	Gossypol, vrij en totaal	Spectrofotometrie	ISO 6866
025	FC	Hagberg-/Valgetal	Viscosimetrie	NEN 5395 ISO 3093
335	FC	Hectolitergewicht (20-literschaal)	Gravimetrie	71/347/EEG
050	FC	Invert suiker (Lane-Eynon)	Titrimetrie	United Molasses
046	FC	Invert suiker (Luff-Schoorl)	Titrimetrie	United Molasses
122	FC	Keukenzout (NaCl, methode Volhard)	Titrimetrie	EG152/2009 bijlage III-Q ISO 1841
725	FC	Koolhydraten, totaal (enzymatisch)	Titrimetrie	Eigen methode
023	FC	Lactose	Titrimetrie	EG152/2009 bijlage III-J NEN 3571 GAFTA 11:6
329	FC	Natuurgewicht (1-literschaal)	Gravimetrie	Eigen methode GAFTA 32:0
038	FC	Oliegehalte (kleine zaden)	Gravimetrie	ISO 659 FOSFA; NOFOTA
039	FC	Oliegehalte (grote zaden)	Gravimetrie	ISO 659 FOSFA; NOFOTA
016	FC	Oliegehalte (sojabonen)	Gravimetrie	ISO 659 FOSFA; NOFOTA
221	FC	Pen – G Residue	Spectrofotometrie	Delvotest
136	FC	pH	Ionselectie	Eigen methode
084	FC	Ruw vezel (EEG methode)	Gravimetrie	EG152/2009 bijlage III-I ISO 6885
011	FC	Ruw vezel (GAFTA methode)	Gravimetrie	GAFTA 10:0
088	FC	Ruw vezel (hot-hexaan methode)	Gravimetrie	Eigen methode
049	FC	Saccharose (Lane-Eynon)	Titrimetrie	United Molasses
045	FC	Saccharose (Luff-Schoorl)	Titrimetrie	United Molasses
075	FC	Sand only	Gravimetrie	GAFTA 14:0
134	FC	Sulfiet kwantitatief (destillatie methode)	Titrimetrie	NEN 1988-1
048	FC	Totaal suikers (Lane-Eynon)	Titrimetrie	United Molasses

Code	Type onderzoek	Onderzoek	Principe / techniek	Methode
047	FC	Totaal suikers (Luff-Schoorl)	Titrimetrie	United Molasses GAFTA 11:1 EG152/2009 bijlage III-J
102	FC	Trypsineremmer	Spectrofotometrie	ISO 14902
051	FC	Urease-activiteit	Titrimetrie	71/250/EEG
053	FC	Vet (na zure hydrolyse)	Gravimetrie	EG152/2009 bijlage III-H
052	FC	Vet (petroleum-etherextractie)	Gravimetrie	EG152/2009 bijlage III-H GAFTA 3:0
054	FC	Vochtgehalte	Gravimetrie	EG152/2009 bijlage III-A ISO 6496 GAFTA 2:1 ISO 1442
326	FC	Vochtgehalte (granen)	Gravimetrie	NEN 3090 EG152/2009 bijlage III-A ISO 712
336	FC	Vochtgehalte (mais)	Gravimetrie	NEN 3090 EG152/2009 bijlage III-A ISO 712
055	FC	Vochtgehalte (met voordrogen)	Gravimetrie	EG152/2009 bijlage III-A ISO 6496 GAFTA 2:1 ISO 1442
327	FC	Vochtgehalte (met voordrogen, granen)	Gravimetrie	NEN 3090 EG152/2009 bijlage III-A ISO 712
105	FC	Vochtgehalte (oliehoudend zaad)	Gravimetrie	ISO 665
135	FC	Vochtgehalte (op zand)	Gravimetrie	Eigen methode
056	FC	Vochtgehalte (vacuüm methode)	Gravimetrie	United Molasses
007	FC	Voederwaarde berekening	Berekening	Eigen methode
114	FC	Voedingsvezel (totaal)	Gravimetrie	AOAC 985.29
058	FC	Zand (EEG-methode)	Gravimetrie	EG152/2009 bijlage III-N
057	FC	Zand/silica (GAFTA-methode)	Gravimetrie	GAFTA 13:0
060	FC	Zetmeel (enzymatisch)	Polarimetrie	ISO 15914
059	FC	Zetmeel (polarimetrisch)	Polarimetrie	EG152/2009 bijlage III-L GAFTA 28:1
361	FC	Zetmeel in vlees	Polarimetrie	Warenwet CII-25
062	FC	Zuurgraad	Ionselectie	Eigen methode
003	IL	Aflatoxine B ₁ (EEG-methode)	HPLC	92/95/EG GAFTA 24:0
002	IL	Aflatoxine B ₁ (HPLC methode)	HPLC	Eigen methode
004	IL	Aflatoxine B ₁ , B ₂ , G ₁ en G ₂	HPLC	Eigen methode
142	IL	Aluminium (Al)	AAS-oven	Eigen methode
222	IL	An-ionen (chloride/sulfaat/ nitraat/nitriet)	HPLC	ISO 10431
008	IL	Arseen (As)	AAS- hydride	Eigen methode
223	IL	Benzo(a)pyreen	HPLC	ISO 10431
132	IL	Benzoëzuur/Sorbinezuur	HPLC	Eigen methode
097	IL	Betaine	Spectrofotometrie	AOAC 970.41
017	IL	Cadmium (Cd)	AAS-oven	Eigen methode
009	IL	Calcium (Ca)	AAS-vlam	PDV bundel WM12
095	IL	Calciumcarbonaat (CaCO ₃)	AAS-vlam	Eigen methode
166	IL	Cholestrol	GC-FID	ISO 12228
117	IL	Chroom (Cr)	AAS-vlam	Eigen methode
118	IL	Chroom (Cr)	AAS-oven	Eigen methode
111	IL	Cobalt (Co)	AAS-vlam	PDV bundel WM12
112	IL	Cobalt (Co)	AAS-oven	Eigen methode
037	IL	Collageengehalte	Spectrofotometrie	ISO 3496
042	IL	DON	HPLC	PDV bundel OSP 19.1
018	IL	Erucazuur	GC-FID	ISO 5508/ ISO 5509
222	IL	Fosfaat (an-ionen onderzoek)	HPLC	ISO 10431
021	IL	Fosfor (P)	Spectrofotometrie	EG152/2009 bijlage III-P

Code	Type onderzoek	Onderzoek	Principe / techniek	Methode
262	IL	Fumonisine	HPLC	PDV bundel OSP 19.1
207	IL	Gepolymeriseerde Triglyceriden (DPTG)	HPLC	ISO 16931
070	IL	Glucosinolaat	HPLC	90/1864/EG ISO 9167
074	IL	Hydroxyprolinegehalte	Spectrofotometrie	ISO 3496
033	IL	IJzer (Fe)	AAS-oven	Eigen methode
044	IL	IJzer (Fe)	AAS-vlam	PDV bundel WM12
029	IL	Kalium (K)	AAS-vlam	PDV bundel WM12
032	IL	Koper (Cu)	AAS-oven	Eigen methode
106	IL	Koper (Cu)	AAS-vlam	PDV bundel WM12
068	IL	Kwik (Hg)	AAS- hydride	PDV bundel OSP5
063	IL	Lood (Pb)	AAS-oven	Eigen methode
034	IL	Magnesium (Mg)	AAS-vlam	PDV bundel WM12
064	IL	Mangaan (Mn)	AAS-vlam	PDV bundel WM12
224	IL	Minerale olie	GC-FID	Eigen methode
141	IL	Molybdeen (Mo)	AAS-oven	Eigen methode
030	IL	Natrium (Na)	AAS-vlam	PDV bundel WM12
119	IL	Nikkel (Ni)	AAS-vlam	Eigen methode
120	IL	Nikkel (Ni)	AAS-oven	Eigen methode
222	IL	Nitraat (an-ionen onderzoek)	HPLC	ISO 10431
222	IL	Nitriet (an-ionen onderzoek)	HPLC	ISO 10431
345	IL	Ochratoxine A (in granen)	HPLC	PDV bundel OSP 19.1
083	IL	Pesticiden – organochloor	GC-ECD	NEN 1528
256	IL	Pesticiden – organochloor	GC-MS	Eigen methode
082	IL	Pesticiden – organofosfor	GC-NPD	Eigen methode
255	IL	Pesticiden – organofosfor	GC-MS	Eigen methode
257	IL	Pesticiden – organostikstof	GC-MS	Eigen methode
258	IL	Pesticiden – pyrethroiden	GC-MS	Eigen methode
026	IL	Polychloorbifenylen (PCB's)	GC-ECD	NEN 1528
206	IL	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	GC-ECD	Eigen methode
113	IL	Seleen (Se)	AAS-oven	Eigen methode
133	IL	Sorbinezuur/Benzoëzuur	HPLC	Eigen methode
222	IL	Sulfaat (an-ionen onderzoek)	HPLC	ISO 10431
138	IL	Tin (Sn)	AAS-oven	Eigen methode
019	IL	Vetzuursamenstelling	GC-FID	ISO 5508/ ISO 5509
173	IL	Vetzuursamenstelling	GC-FID	ISO 5508/ISO 5509
043	IL	Zearalenon	HPLC	PDV bundel OSP 19.1
066	IL	Zink (Zn)	AAS-vlam	PDV bundel WM12
123	MB	Aëroob kiemgetal (mesofiel)	Telplaat	ISO 4833
751	MB	Aëroob kiemgetal (thermofiel)	Telplaat	Eigen methode
766	MB	Aëroob kiemgetal non-lactica	Telplaat	Eigen methode
790	MB	Anaërobe bacteriesporen	Telplaat	Eigen methode
702	MB	Anaëroob kiemgetal	Telplaat	Eigen methode
144	MB	Bacillus cereus	Telplaat	ISO 7932
738	MB	Bacteriën van de coligroep bij 37°C	Membraanfiltratie	ISO 9308-1
792	MB	Campylobacter spp	Kwalitatief	ISO 10272
146	MB	Clostridium perfringens	Telplaat	ISO 7937
727	MB	Coliformen	Kwalitatief	ISO 4831
705	MB	Coliformen (telplaat methode)	Telplaat	ISO 4832
706	MB	Determinatie schimmels	Microscopie	Eigen methode
125	MB	E.coli	Kwalitatief	ISO 7251
720	MB	E.coli (telplaat methode)	Telplaat	ISO 16649-2
124	MB	Enterobacteriaceae	Telplaat	ISO 21528-2
739	MB	Enterococcen	Membraanfiltratie	ISO 7899-2
722	MB	Faecale Coliformen	Telplaat	Eigen methode
708	MB	Faecale Streptococcen	Telplaat	NEN 6817
740	MB	Fall-out, swabs en afdrukken (RODAC-plaatjes)	Telplaat	Eigen methode
776	MB	Gasmeting (O ₂ en CO ₂)	Analyser	Eigen methode
126	MB	Gisten en schimmels (afzonderlijke telling)	Telplaat	ISO 7954

Code	Type onderzoek	Onderzoek	Principe / techniek	Methode
734	MB	Koloniegetal 22°C	Telplaat	ISO 6611
735	MB	Koloniegetal 36°C	Telplaat	ISO 6222
709	MB	Lactobacillen	Telplaat	ISO 6222
710	MB	Legionella	Telplaat	NEN 6815
145	MB	Lipolytische micro-organismen	Membraanfiltratie	NEN 6265
778	MB	Listeria monocytogenes	Telplaat	IDF 41
798	MB	Listeria monocytogenes	Kwalitatief	ISO 11290-1
796	MB	Listeria spp	Telplaat	ISO 11290-2
775	MB	Listeria spp	Kwalitatief	ISO 11290-1
712	MB	Luchtonderzoek van ruimten (RCS air-sampler) p	Telplaat	ISO 11290-2
716	MB	Melkzuurbacteriën	Telplaat	Eigen methode
790	MB	Mesofiele anaërobe bacteriesporen	Telplaat	ISO 15214
789	MB	Mesofiele bacteriesporen	Telplaat	Eigen methode
795	MB	Osmofiele gisten	Telplaat	Eigen methode
713	MB	Pseudomonas aeruginosa	Telplaat	Eigen methode
743	MB	Pseudomonas aeruginosa	Telplaat	ISO 13720
774	MB	Psychotroof kiemgetal	Kwalitatief	Eigen methode
737	MB	Psychrofiel kiemgetal	Telplaat	Eigen methode
759	MB	Salmonella	Telplaat	Eigen methode
128	MB	Salmonella (OXOID)	Kwalitatief	ISO 6579
861	MB	Shigella	Sneltest	Oxoid
143	MB	Staphylococcus aureus	Telplaat	ISO 21567
718	MB	Sulfietreducerende bacteriën	Telplaat	ISO 6888
147	MB	Sulfietreducerende Clostridia (water)	Telplaat	ISO 15213
721	MB	Thermofiele bacteriesporen	Membraanfiltratie	ISO 6461-2
715	MB	Thermoresistente bacteriën	Telplaat	Eigen methode
148	MB	Thermoresistente bacteriesporen	Telplaat	Eigen methode
736	MB	Thermotolerante coliformen bij 44°C	Telplaat	Eigen methode
500	NIR	N.I.R.-onderzoek	Membraanfiltratie	Eigen methode
080	OO	Bijmenging (diervoedergrondstoffen)	NIR	Eigen methode
303	OO	Bijmenging in granen	Gravimetrie	Eigen methode
313	OO	Bijmenging in kanariezaad	Gravimetrie	NEN 5392
308	OO	Bijmenging in koolzaad	Gravimetrie	NEN 5393
309	OO	Bijmenging in lijnzaad/sesamzaad	Gravimetrie	NEN 5394
311	OO	Bijmenging in maanzaad	Gravimetrie	Eigen methode
312	OO	Bijmenging in milletzaad	Gravimetrie	ISO 658
310	OO	Bijmenging in mosterdzaad	Gravimetrie	ISO 658
305	OO	Bijmenging in niet-oliehoudende zaden	Gravimetrie	Eigen methode
304	OO	Bijmenging in peulvruchten	Gravimetrie	NEN 5399
307	OO	Bijmenging in sojabonen	Gravimetrie	ISO 658
306	OO	Bijmenging in zonnebloemzaad	Gravimetrie	ISO 658
300	OO	Breuk in granen	Gravimetrie	Eigen methode
301	OO	Breuk in peulvruchten	Gravimetrie	Eigen methode
302	OO	Breuk in rijst	Gravimetrie	Eigen methode
337	OO	Breuk in rijst / gemiddelde lengte	Gravimetrie	Eigen methode
069	OO	Datura Species L.	Gravimetrie	1418/76/EEG
341	OO	Dierlijke bestanddelen	Microscopie	Eigen methode
314	OO	Dockage	Microscopie	EG152/2009 bijlage VI
315	OO	Duizendkorrelgewicht	Gravimetrie	USDA
317	OO	Gebroken/gepeld zaad (kanariezaad)	Gravimetrie	ISO 520
316	OO	Gradering	Gravimetrie	EBC
010	OO	Kalibratie	Gravimetrie	Eigen methode
728	OO	Kiemkracht	Gravimetrie	USDA
339	OO	Moederkoren in granen	Visueel	EBC
320	OO	Onberispelijk basisgraan in rogge	Gravimetrie	Eigen methode

Code	Type onderzoek	Onderzoek	Principe / techniek	Methode
319	OO	Onberispelijk basisgraan in tarwe en gerst	Gravimetrie	NEN 5392
091	OO	Productsamenstelling diervoedergrond-stoffen	Microscopie	Eigen methode
035	OO	Ricinuszaadschillen (kwalitatief)	Microscopie	Eigen methode
036	OO	Ricinuszaadschillen (kwantitatief)	Microscopie	Eigen methode
077	OO	Samenstelling bijmenging	Gravimetrie	Eigen methode
079	OO	Samenstelling bijmenging (kwantitatief)	Gravimetrie	Eigen methode
322	OO	Schot in granen	Gravimetrie	NEN 5392 NEN 5393
086	OO	Shell & dirt	Gravimetrie	Eigen methode
323	OO	Sortering/gerst (Steinecker)	Gravimetrie	EBC
071	OO	Steenschalen	Microscopie	Eigen methode
325	OO	Zeefproef	Gravimetrie	Eigen methode
061	OO	Zuiverheid (diervoedergrondstoffen)	Microscopie	Eigen methode
194	OV	Anisidine getal	Spectrofotometrie	ISO 6885
152	OV	As (olien en vetten)	Gravimetrie	NEN 6327
236	OV	Bleaching test	Lovibond	AOCS Cc 8b-52
153	OV	Brekingsindex	Refractie	ISO 6320
202	OV	Carbonyl compounds	Spectrofotometrie	ASTM: E411-00
219	OV	Chlorofyll pigmenten (plantaardige oliën & vetten)	Spectrofotometrie	FOSFA; NOFOTA
233	OV	DOBI waarde	Spectrofotometrie	ISO 17932
230	OV	Etherische oliën	Volumetrie	ASTA 5.2
190	OV	Etherische oliën	Volumetrie	ASTA 5.0
210	OV	Extinctie	Spectrofotometrie	ISO 3656
193	OV	Fosfor (oliën)	Spectrofotometrie	ISO 10540-1
232	OV	Heatstability Hazen	LICO 500	Eigen methode
204	OV	Heatstability	LICO 500	NEN 3138-11
156	OV	Joodadditiegetal	Titrimetrie	ISO 3961
157	OV	Kleur Lovibond	Lovibond	ISO 15305
161	OV	Lecithine (als fosfor)	Spectrofotometrie	Eigen methode
234	OV	Kleur Lico	LICO 500	Eigen methode
235	OV	Kleur Gardner	LICO 500	Eigen methode
171	OV	Litergewicht in lucht (S.G.)	Gravimetrie	NEN 6311 ISO 6883
177	OV	Onoplosbare verontreinigingen (vuil)	Gravimetrie	ISO 663
187	OV	Onoplosbare verontreinigingen (zeepvrije)	Gravimetrie	ISO 3596
163	OV	Onverzeepbaar	Gravimetrie / Titrimetrie	ISO 3596
040	OV	Peroxidegetal	Titrimetrie	ISO 3596
170	OV	Smeltpunt	Viscosimetrie	ISO 6321
172	OV	Titer Dalicam	Titrimetrie	ISO 935
251	OV	Titer Direct	Titrimetrie	ISO 3138-9
195	OV	Totaal oxidatie getal (Totox)	Gravimetrie	ISO 662
253	OV	Verzeepbaarheid	Berekening	NEN 6329
174	OV	Verzepingsgetal	Gravimetrie	ISO 3657
175	OV	Vocht + vluchtige bestanddelen	Gravimetrie	ISO 662
176	OV	Vrije vetzuren (F.F.A.)	Titrimetrie	ISO 660
020	OV	Vrije vetzuren (F.F.A.) in oliehoudende producten	Titrimetrie	ISO 660
186	OV	Zeepgehalte	Titrimetrie	ISO 10539

LabCo verstrekt gaarne informatie over niet vermelde onderzoeken, analysepakketten, de daarbij behorende tarieven en over mogelijkheden van projectkorting.