

Allergeen	Detectielimiet	Rapportagegrens	Bovengrens	Eenheid	Bijzonderheden
ELISA test					
Amandel	1.25	2.5	20	mg amandel (21% eiwit) per kg product	Onder accreditatie. Kruisreacties met abrikozepitten, moerbeien en Prunus mahaleb
Boekweit	1.25	2.5	25	mg boekweit-eiwit per kg product	
Cashew	1	2	60	mg cashewnoot (18% eiwit) per kg product	
Ei	0.25	0.5	13.5	mg heel eipoeder (productafhankelijke omrekenfactor) per kg product	Onder accreditatie. Niet geschikt voor uitsluitend eigeel, de antilichamen zijn gericht tegen eiwitten uit het wit van ei (ovalbumine en ovomucoid)
Ei (lysozyme in kaas/ worst)	0.125	0.25	2	mg lysozyme (suballergeen ei) per kg product	Ei-lysozyme wordt bij kaas en worst gebruikt als conserveermiddel (E1105)
Ei (lysozyme in wijn)	0.025	0.05	0.4	mg lysozyme (suballergeen ei) per kg product	Ei-lysozyme wordt bij wijn gebruikt als klaringsmiddel
Gluten (gliadine)	2.5	5	80	mg gluten per kg product	Onder accreditatie, gelijkwaardig aan AOAC 2012.01, op verzoek vanaf 2ppm
Gluten (gliadine) competitief voor gehydrolyseerde producten (sojasaus, mout, bier)	5	10	270	mg gluten per kg product	Speciale ELISA analyse voor gehydrolyseerde gluten (sojasaus, moutextract, bier)
Hazelnoot	1.25	2.5	20	mg hazelnoot (15% eiwit) per kg product	Onder accreditatie
Kokos	1	2	30	mg kokos (3,3% eiwit) per kg product	
Lupine	0.5	1	27	mg lupine-eiwit per kg product	

Allergeen	Detectielimiet	Rapportagegrens	Bovengrens	Eenheid	Bijzonderheden
Macadamianoot	0.5	1	27	mg macadamianoot (8% eiwit) per kg product	Kruisreacties met erwt, bonen (nier, witte), maanzaad, noten (amandel, pecan, cashew, hazelnoot, walnoot), pinda en linzen.
Melk (totaal)	1.25	2.5	67.5	mg melkeiwit (productafhankelijke omrekenfactor) per kg product	Onder accreditatie, gelijkwaardig aan AOAC 101501. Caseïne en β -lactoglobuline in één analyse. Detecteert koe-, geit-, schaap- en buffelmelk.
Melk (totaal - lage detectie)	0.2	0.4	10	mg melkeiwit (productafhankelijke omrekenfactor) per kg product	
Melk (caseïne)	1.25	2.5	67.5	mg caseïne (suballergeen melk) per kg product	Onder accreditatie. Lagere ROQ voor ijs, chocolade, dranken, zuigelingenvoeding en wijn: 0,5-13,5 mg/kg.LOD: 0,25 mg/kg.
Melk (β -lactoglobuline) voor weiprodukten	0.1	0.2	4.5	mg β -lactoglobuline (suballergeen melk) per kg product	Onder accreditatie. β -lactoglobuline is het belangrijkste melkeiwit in weiprodukten (wei is bijproduct van kaasbereiding waarbij de caseïne-eiwitten in de kaas terecht komen).
Melk (β -lactoglobuline) competitief voor gehydrolyseerde weiprodukten (babyvoeding)	2.5	5	400	mg β -lactoglobuline (suballergeen melk) per kg product	Gehydrolyseerde weiprodukten (babyvoeding)
Mosterd	0.25	0.5	13.5	mg mosterdzaad (26% eiwit) per kg product	Onder accreditatie. Kruisreacties met raapzaad, bonen (nier, witte) en lijnzaad
Pinda	1.25	2.5	20	mg pinda (26% eiwit) per kg product	Onder accreditatie. Kruisreacties met erwten, linzen en fenegriek.
Pinda (lage detectie - alleen voor kruiden en specerijen)	0.5	1	20	mg pinda (26% eiwit) per kg product	Onder accreditatie. Alleen geschikt voor kruiden en specerijen.
Pistache	0.5	1	40	mg pistachenoot (20% eiwit) per kg product	

Allergeen	Detectielimiet	Rapportagegrens	Bovengrens	Eenheid	Bijzonderheden
Schaaldieren	10	20	160	mg tropomyocine per kg product	Lichte kruisreacties met mosterd, kurkuma, bonen en bepaalde weekdieren zoals mosselen. Kruisreacties met insecten.
Sesam	1.25	2.5	20	mg sesamzaad (18% eiwit) per kg product	Onder accreditatie
Soja	1.25	2.5	20	mg soja-eiwit (productafhankelijke omrekenfactor) per kg product	Onder accreditatie. Ook geschikt voor verhitte/ processed soja. Kruisreactie met enkele bonensoorten (o.a. adzukiboon, mungboon (taugé) en pronkboon).
Walnoot	1	2	60	mg walnoot per kg product (15% eiwit)	
Overig					
Koemelk in geiten/ schapenmelk	0.5	0.5	1	% koecaseïne	Voor detectie van koemelk in producten van andere melksoorten op drie niveau's: <0.5%, 0,5-1% en >1%. Fraudedetectie.
Lactose					
Lactose voor lactosevrije melkproducten	10	10	10000	mg lactose per kg product	LC-MS methode
Lactose	40	200	1000000	mg lactose per kg product	Ondergrens is afhankelijk van te analyseren product. Enzymatische methode kan storen bij aanwezigheid van veel andere suikers of GOS.
Sulfiet					
Sulfiet	10	10	1000000	mg SO2 per kg product	Onder accreditatie. Totaal sulfiet uitgedrukt als SO2 (destillatie methode).
PCR kwalitatief					
Haver	500	500	1000000	DNA kopieën	
Weekdieren	0.4	0.4	1000000	mg weekdieren per kg product	Detecteert schelpen, slakken, inktvis (geen garnalen, kreeft en krab).
PCR kwantitatief					

Allergeen	Detectielimiet	Rapportagegrens	Bovengrens	Eenheid	Bijzonderheden
Amandel	0.4	1	40	mg amandel (21% eiwit) per kg product	
Cashew	0.4	1	40	mg cashewnoot (18% eiwit) per kg product	
Gluten	0.4	1	40	mg tarwebloem (11% eiwit) per kg product	
Hazelnoot	0.4	1	40	mg hazelnoot (15% eiwit) per kg product	
Lupine	0.4	1	40	mg lupinezaad (65% eiwit) per kg product	
Macadamianoot	0.4	1	40	mg macadamianoot (8% eiwit) per kg product	
Mosterd	0.4	1	40	mg mosterdzaad (26% eiwit) per kg product	
Paranoot (brazil nut)	0.4	1	40	mg paranoot (14% eiwit) per kg product	
Pecannoot	0.4	1	40	mg pecannoot (9% eiwit) per kg product	
Pinda	0.4	1	40	mg pinda (26% eiwit) per kg product	
Pistache	0.4	1	40	mg pistachenoot (20% eiwit) per kg product	
Schaaldieren	0.4	1	40	mg zwarte tijgergarnaal (21% eiwit) per kg product	Detecteert ook andere garnalen en schaaldieren als krab en kreeft. Geen detectie van slak, schelpen, vis of insecten.
Selderij	0.4	1	40	mg selderijzaad (18% eiwit) per kg product	
Sesam	0.4	1	40	mg sesamzaad (18% eiwit) per kg product	

Allergeen	Detectielimiet	Rapportagegrens	Bovengrens	Eenheid	Bijzonderheden
Soja	0.4	1	40	mg sojabonen (36% eiwit) per kg product	
Vis	0.4	4	40	mg zalm (20% eiwit) per kg product	Detecteert ook andere vissoorten. Geen detectie van slakken, schelpen en schaaldieren.
Walnoot	0.4	1	40	mg walnoot (15% eiwit) per kg product	
Allergenenscreening LC-MS					
Alle wettelijke allergenen	0	0	0	Aan/ afwezig	Amandel, Bladselderij, Bleekselderij, Cashew, Ei, Gluten, Hazelnoot, Knolselderij, Lupine, Macadamia, Melk, Mosterd, Paranoot, Pecannoot, Pinda, Pistache, Sesam, Schaaldieren, Soja, Vis, Walnoot en Weekdieren