

COKZ exportprogramma: Module 1.2.6 – Producten geproduceerd door zuivelbereiders welke vallen in de productcategorieën A t/m E

Product		Onderzoeken en frequentie										
		Microbiologie									Samenstelling	
		Listeria monocytogenes		Salmonella	Campylobacter	Coagulase positieve stafylococci	Escherichia coli	STEC	Totaal aëroob kiemgetal bij 30 °C	Vetgehalte in droge stof of absoluut vetgehalte indien geen	Fosfataseactiviteit	Bijmenging koemelk
		in kve/g	van toepassing indien voldoen aan eisen Bijlage 1 H1 1.2 en 1.3	in 5x25g of in 25ml	in 25 ml	in kve/g	in kve/g	in 5x25g of in 25ml	in kve/ml	% (m/m)		
A.	Onderzoek	ja		ja	nee	ja	nee	ja	nee	nee	nee	nee
Boerenkaas (GTS)	norm	n=5, c=0	n=5, c=0	n=5, c=0	nvt	n=5, c=2, m=10.000, M=100.000	nvt	n=5, c=0	nvt	nvt	nvt	nvt
	wetgeving	M/m=niet aantoonbaar	M/m=100	m/M= niet aantoonbaar		Verordening 2073/2005		m/M= niet aantoonbaar				
		Verordening 2073/2005 Bijlage 1 H1 1.2	Verordening 2073/2005 Bijlage 1 H1 1.2 en 1.3	Verordening 2073/2005 Bijlage 1 H1 1.11		Verordening 2073/2005						
B.	Onderzoek	ja		ja	nee	ja	nee	ja	nee	ja	ja	enkel in geval van niet koemelk
Kaas uit rauwe melk (niet GTS)	norm	n=5, c=0	n=5, c=0	n=5, c=0	nvt	n=5, c=2	nvt	n=5, c=0	nvt	Conform declaratie	> 1600 mU/g	Niet aantoonbaar
	wetgeving	M/m=niet aantoonbaar	M/m=100	m/M= niet aantoonbaar		m=10.000, M=100.000		m/M= niet aantoonbaar				
		Verordening 2073/2005 Bijlage 1 H1 1.2	Verordening 2073/2005 Bijlage 1 H1 1.2 en 1.3	Verordening 2073/2005 Bijlage 1 H1 1.11		Verordening 2073/2005						
C.	Onderzoek	ja		ja	nee	ja	ja	ja	nee	ja	nee	enkel in geval van niet koemelk
Kaas uit gethermiseerde melk	norm	n=5, c=0	n=5, c=0	n=5, c=0	nvt	n=5, c=2	n=5, c=2	n=5, c=0	nvt	Conform declaratie	nvt	Niet aantoonbaar
	wetgeving	M/m=niet aantoonbaar	M/m=100	m/M= niet aantoonbaar		m=100, M=1.000	m=100, M=1.000	m/M= niet aantoonbaar				
		Verordening 2073/2005 Bijlage 1 H1 1.2	Verordening 2073/2005 Bijlage 1 H1 1.2 en 1.3	Verordening 2073/2005 Bijlage 1 H1 1.11		Verordening 2073/2005	Verordening 2073/2005 Bijlage 1 H2 2.2.2					
D.	Onderzoek	ja		nee	nee	ja	ja	nee	nee	ja	nee	enkel in geval van niet koemelk
Kaas uit gepasteuriseerde melk	norm	n=5, c=0	n=5, c=0		nvt	n=5, c=2	n=5, c=2	nvt	nvt	Conform declaratie	nvt	Niet aantoonbaar
	wetgeving	M/m=niet aantoonbaar	M/m=100			m=100, M=1.000	m=100/M=1.000					
		Verordening 2073/2005 Bijlage 1 H1 1.2	Verordening 2073/2005 Bijlage 1 H1 1.2 en 1.3			Verordening 2073/2005	Verordening 2073/2005 Bijlage 1 H2 2.2.2					
E.	Onderzoek	van toepassing bij export GB		ja	ja	nee	nee	ja	ja	nee	nee	enkel in geval van niet koemelk
Rauwe melk	norm	Niet aantoonbaar		Niet aantoonbaar	Niet aantoonbaar	nvt	nvt	Niet aantoonbaar	≤ 25.000 per ml voor rauwe melk van runderen of buffels ≤ 50.000 per ml voor rauwe melk van kamelen, dromedarissen, paarden ≤ 100.000 per ml voor rauwe melk van geiten, schapen of overige diersoorten	nvt	nvt	Niet aantoonbaar
	wetgeving	Warenwetbesluiten Bereiding en behandeling van levensmiddelen										

Frequentie van onderzoek

De frequentie voor microbiologisch onderzoek is afhankelijk van de jaarproductie.

Klein: <25.000 kg per jaar : 2 microbiologische onderzoeken per jaar
Midden: 25.000-150.000 kg per jaar : 3 microbiologische onderzoeken per jaar
Groot: > 150.000 kg per jaar : 4 microbiologische onderzoeken per jaar
Samenstellingsonderzoek (niet GTS) : 2 onderzoeken per jaar

Voor GTS kaas is voor samenstellingsonderzoek de reguliere bemonstering en frequentie van toepassing conform het controleprogramma GTS.

Onderzoek naar contaminanten is opgenomen in een monitoringsprogramma, voor zover het Nederlandse grondstoffen betreft.

Mocht de grondstof van de desbetreffende leverancier geen deel uitmaken van het eerder genoemde monitoringsprogramma, zullen aparte afspraken worden gemaakt omtrent het te volgen onderzoeksprogramma met betrekking tot de betreffende verontreinigingen.

Bij afwijkingen

- 1) *Listeria monocytogenes* en/of *Salmonella* en/of *Campylobacter* en/of STEC aangetroffen in 5x25 gram of in 25 milliliter
→ geen export mogelijk
- 2) Coagulase positieve stafylococci >100.000 per gram → inzetten op Staphylococci enterotoxinen (Verordening 2073/2005 Bijlage 1 H1 1.21)
 - bij afwezigheid Staphylococci enterotoxinen verbeteren productieproces en selectie van de grondstoffen
 - bij aanwezigheid Staphylococci enterotoxinen is geen export mogelijk en daarnaast verbeteren productieproces en selectie van de grondstoffen
- 3) *Escherichia coli* > 1000 kve/g → verbeteren productieproces en selectie van de grondstoffen
- 4) Bij afwijkende uitslagen kan de onderzoeksfrequentie worden aangepast.