



**Controle Orgaan  
Kwaliteits Zaken**

t.a.v. exporteurs van kaas bereid door  
boerderijzuivelaars (deelnemers  
exportprogramma COKZ 1.2.6)

UP 24-B0081-KP

Leusden, 19 maart 2024

**Betreeft:** Deelname en aanmelding COKZ exportprogramma: Module 1.2.6 – Producten geproduceerd door kleinschalige zuivelbereiders

Geachte heer/mevrouw,

#### **Doelgroep**

Deze nieuwsbrief is bestemd voor boerenzuivelaars wiens kaas geëxporteerd wordt naar derde landen door de producent zelf of een handelaar.

#### **Wat verandert er?**

Het COKZ gaat de borging met betrekking tot de export naar landen buiten de Europese Unie van Boerenkaas en Kaas van de boerderij (rauwmelks, gethermiseerd en gepasteuriseerd) aanscherpen. Het COKZ heeft in overleg met de NVWA over de garanties voor de export van rauwmelkse kazen een update gedaan van het gehele exportprogramma 1.2.6 en dit in lijn gebracht met de actuele regelgeving en beleid.

Het betreft zowel rauwmelkse (incl. Boerenkaas) als andere kazen. Dit exportprogramma is enkel van toepassing voor export naar derde landen. Binnen de EU is er uiteraard vrij handelsverkeer en is aansluiting op het exportprogramma niet noodzakelijk. Voor bedrijven die waren aangesloten in het kader van Boerenkaas (GTS) en wiens kaas geëxporteerd wordt, geldt dat daarnaast nu ook het exportprogramma 1.2.6. van toepassing wordt, met daarin de benodigde microbiologische onderzoeken. Het COKZ houdt bij de frequentie van bemonstering rekening met het jaarlijkse productievolume van het bedrijf.

Meer informatie over het vernieuwde exportprogramma 1.2.6 vindt u op onze website.

Indien derde landen nog bijkomende specifieke eisen stellen in het exportcertificaat, dan kunnen deze tot extra onderzoeken of inspecties leiden.

#### **Randvoorwaarden voor de eigen bedrijfsbemonsteringen**

Het COKZ heeft de bemonsteringsfrequentie relatief laag gehouden met de voorwaarde dat de deelnemende bedrijven de eigen microbiologische onderzoeken uit laten voeren volgens de vernieuwde versie van de Hygiëncode. Deze code is weliswaar nog niet formeel goedgekeurd, maar het onderdeel microbiologie (zie bijlage) wordt voor de bedrijven waarvan kaas wordt geëxporteerd, al geïmplementeerd. De eigen onderzoeken in opdracht van het bedrijf staan los van de COKZ-onderzoeken en vervangen deze dus niet. Voor deze onderzoeken in opdracht van het bedrijf geldt dat:

- Voor de onderzoeksfrequentie mag rekening gehouden worden met het productievolume zoals in de hygiëncode uitgewerkt.
- N=5 mag uit één kaas worden bemonsterd voor zover deze groot genoeg is.

Stichting COKZ

Fokkerstraat 1, Leusden

Correspondentieadres: Postbus 250, 3830 AG Leusden

Telefoon: +31 (0)33 4965696

E-mail: [info@cozk.nl](mailto:info@cozk.nl) / Internet: [www.cozk.nl](http://www.cozk.nl)

Rabobank Leusden: IBAN: NL 09 RABO 030 0027 877

BIC: RABO NL 2U

ABN AMRO: IBAN: NL 58 ABNA 043 58 63 002

BIC: ABNA NL 2A

BTW-nummer: NL802253271.B01

KvK-nummer: 41189913



## Controle Orgaan Kwaliteits Zaken

- Monsters (n=5) voor pathogenen mogen gepooled worden op het laboratorium mits het laboratorium dit onderzoek voor poolen gevalideerd heeft. Dit geldt voor *Listeria monocytogenes* en *Salmonella* en *STEC*.
- Tellingen (Proces hygiëne criteria) moeten allen apart onderzocht worden.
- Het onderzoek moet worden uitgevoerd met een geaccrediteerde methode.
- Bij afwijkingen (zie onder daar waar geen export mogelijk is) in de monsteruitslagen die een gevaar voor de volksgezondheid kunnen vormen, hebt u een meldingsplicht bij de NVWA.

### Wat bij afwijkingen in eigen of COKZ bemonsteringen?

- 1) *Listeria monocytogenes* en/of *Salmonella* en/of *Campylobacter* en/of *STEC* aangetroffen in 25 gram → **geen** export mogelijk
- 2) Coagulase positieve stafylokokken >100.000 KVE/g → inzetten op Staphylococcen enterotoxinen
  - bij afwezigheid Staphylococcen enterotoxinen verbeteren productieproces en selectie van de grondstoffen
  - bij aanwezigheid Staphylococcen enterotoxinen is **geen** export mogelijk
- 3) *Escherichia coli* > 1000 KVE/g → verbeteren productieproces en selectie van de grondstoffen
- 4) Bij afwijkende uitslagen kan de bemonsteringsfrequentie worden aangepast.

### Hoe aanmelden?

Om met een actueel databestand te kunnen werken, vraagt het COKZ dat u zich opnieuw aanmeldt als uw producten geëxporteerd worden. U wordt verzocht om hiervoor de bijgevoegde excellijst in te vullen. Per 1 juni 2024 kan enkel nog kaas geëxporteerd worden van bedrijven die zich opnieuw hebben aangemeld.

Graag ontvangt het COKZ uw aanmelding voor het vernieuwde exportprogramma 1.2.6, **uiterlijk 15 april 2024** zodat COKZ het nodige kan doen om de exportcertificering conform het vernieuwde programma 1.2.6 te implementeren per 1 juni 2024.

### Exportaanvraag

Vanaf 1 juni 2024 moet er bij het aanvragen van een exportcertificaat gebruik gemaakt te worden van volgende codes gebruikt bij het verifiëren tijdens de aanvraag.

- Productcategorie, kaas van gepasteuriseerde melk: Artikelnummer **01** met productnaam **kaas**
- Productcategorie, boerenkaas: Artikelnummer **02** met productnaam **boerenkaas**
- Productcategorie, kaas van rauwe melk: Artikelnummer **04** met productnaam **rauwmelkse kaas**
- Productcategorie, kaas van gethermiseerde melk: Artikelnummer **05** met productnaam **gethermiseerde kaas**

Stichting COKZ

Fokkerstraat 1, Leusden

Correspondentieadres: Postbus 250, 3830 AG Leusden

Telefoon: +31 (0)33 4965696

E-mail: [info@cokz.nl](mailto:info@cokz.nl) / Internet: [www.cokz.nl](http://www.cokz.nl)

Rabobank Leusden: IBAN: NL 09 RABO 030 0027 877

BIC: RABO NL 2U

ABN AMRO: IBAN: NL 58 ABNA 043 58 63 002

BIC: ABNA NL 2A

BTW-nummer: NL802253271.B01

KvK-nummer: 41189913



**Controle Orgaan  
Kwaliteits Zaken**

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

K.J. Pollaris, manager exportcertificaten en gegevensverwerking

**Bijlage:**

- Programma 1.2.6
- Uittreksel microbiologische onderzoeken hygiëncode (nieuw)
- Invul excel

Stichting COKZ  
Fokkerstraat 1, Leusden  
Correspondentieadres: Postbus 250, 3830 AG Leusden  
Telefoon: +31 (0)33 4965696  
E-mail: [info@cocz.nl](mailto:info@cocz.nl) / Internet: [www.cocz.nl](http://www.cocz.nl)

Rabobank Leusden: IBAN: NL 09 RABO 030 0027 877  
BIC: RABO NL 2U  
ABN AMRO: IBAN: NL 58 ABNA 043 58 63 002  
BIC: ABNA NL 2A  
BTW-nummer: NL802253271.B01  
KvK-nummer: 41189913

## COKZ exportprogramma: Module 1.2.6 – Producten geproduceerd door kleinschalige zuivelbereiders

Product	Onderzoeken en frequentie									
	<i>Listeria monocytogenes</i> in 25gr/ml	<i>Salmonella</i> in 25gr/ml	<i>Campylobacter</i> in 25/ml	Coagulase positieve stafylokokken in 1 gram	<i>Escherichia coli</i> in 1 gram	STEC in 25gr/ml	totaal aerobisch kiemgetal bij 30 °C	Vetgehalte in droge stof of absoluut vetgehalte indien geen vds is vermeld	Fosfatase	Bijmenging koemelk
A. Boerenkaas (GTS)	n=5, c=0, M/m=100 cfu/g	n=5, c=0	nvt	n=5, c=2, m=10.000, M=100.000	n.v.t.	n=5, c=0	nvt	nvt	nvt	nvt
B. Kaas uit rauwe melk (niet GTS)	n=5, c=0, M/m=100 cfu/g	n=5, c=0	nvt	n=5, c=2, m=10.000, M=100.000	n.v.t.	n=5, c=0	nvt	ja	ja	enkel in geval van niet koemelk
C. Kaas uit gethermiseerde melk	n=5, c=0, M/m=100 cfu/g	n=5, c=0	nvt	n=5, c=2, m=100, M=1.000	n=5, c=2, m=100, M=1.000	n=5, c=0	nvt	ja	nvt	enkel in geval van niet koemelk
D. Kaas uit gepasteuriseerde melk	n=5, c=0, M/m=100 cfu/g	nvt	nvt	n=5, c=2, m=100, M=1.000	n=5, c=2, m=100, M=1.000	nvt	nvt	ja	nvt	enkel in geval van niet koemelk
<p>Klein: &lt;25.000 kg per jaar : 2 microbiologische onderzoeken per jaar  Midden: 25.000-150.000 kg per jaar : 3 microbiologische onderzoeken per jaar  Groot: &gt; 150.000 kg per jaar : 4 microbiologische onderzoeken per jaar  Samenstellingsonderzoek (niet GTS) : 2 onderzoeken per jaar  Voor GTS bedrijven is voor samenstellingsonderzoek de reguliere bemonstering en frequentie van toepassing conform module GTS.</p> <p>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.</p>										

### Bij afwijkingen

- 1) *Listeria monocytogenes* en/of *Salmonella* en/of *Campylobacter* en/of STEC aangetroffen in 25 gram  
→ geen export mogelijk
- 2) Coagulase positieve stafylokokken >100.000 per gram → inzetten op Staphylococci enterotoxinen
  - bij afwezigheid Staphylococci enterotoxinen verbeteren productieproces en selectie van de grondstoffen
  - bij aanwezigheid Staphylococci enterotoxinen is geen export mogelijk
- 3) *Escherichia coli* > 1000 in 1 gram → verbeteren productieproces en selectie van de grondstoffen
- 4) Bij afwijkende uitslagen kan de bemonsteringsfrequentie worden aangepast.

### 7.3.1. Halfharde kaas

U bent verplicht om 1 keer per jaar omgevingsonderzoek te doen naar *Listeria m.* Hoe u dit omgevingsonderzoek uitvoert leest u in 2.9.3.3 Daarnaast doet u onderstaand microbiologisch onderzoek in uw product.

<b>(Half)harde kaas op basis van rauwe melk</b>								
Onderzoek	n	c	Frequentie klein	Frequentie midden	Frequentie groot	Norm en tolerantie		Herkomst norm
						m	M	
Listeria m.	5	0	2 x jaar	3 x jaar	4 x jaar	NA in 25 g		EU 2073/2005
Coagulase-positieve stafylokokken	5	2	3 x jaar	6 x jaar	12 x jaar	10.000 KVE/g	100.000 KVE/g	EU 2073/2005
Salmonella	5	0	2 x jaar	3 x jaar	4 x jaar	NA in 25 g		EU 2073/2005
STEC	5	0	2 x jaar	3 x jaar	4 x jaar	NA in 25 g		risico-analyse hygiëncode
Coliformen	1		3 x jaar	6 x jaar	12 x jaar	10.000 KVE/g		risico-analyse hygiëncode
(mesofiele) Lactobacillen	1		3 x jaar	6 x jaar	12 x jaar	5 miljoen /g	50 miljoen/g	risico-analyse hygiëncode

<b>(Half)harde kaas op basis van gethermiseerde melk</b>								
Onderzoek	n	c	Frequentie klein	Frequentie midden	Frequentie groot	Norm en tolerantie		Herkomst norm
						m	M	
Listeria m.	5	0	2 x /jaar	3 x /jaar	4 x /jaar	NA in 25 g		EU 2073/2005
Coagulase-positieve stafylokokken	5	2	2 x /jaar	3 x /jaar	4 x /jaar	100 KVE/g	1.000 KVE/g	EU 2073/2005
E. Coli	5	2	2 x /jaar	3 x /jaar	4 x /jaar	100 KVE.g	1.000 KVE/g	EU 2073/2005
STEC	5	0	2 x /jaar	3 x /jaar	4 x /jaar	NA in 25 g		risico-analyse hygiëncode
Coliformen	1		2 x /jaar	4 x /jaar	6 x /jaar	100 KVE/g		risico-analyse hygiëncode
Salmonella	5	0	2 x /jaar	3 x /jaar	4 x /jaar	NA in 25 g		risico-analyse hygiëncode
(mesofiele) Lactobacillen	1		2 x /jaar	4 x /jaar	6 x /jaar	100.000 g	50 miljoen/g	risico-analyse hygiëncode

<b>(Half)harde kaas op basis van gepasteuriseerde melk</b>								
Onderzoek	n	c	Frequentie klein	Frequentie midden	Frequentie groot	Norm en tolerantie		Herkomst norm
						m	M	
Listeria m.	5	0	2 x /jaar	3 x /jaar	4 x /jaar	NA in 25 g		EU 2073/2005
Coagulase-positieve stafylokokken	5	2	2 x /jaar	3 x /jaar	4 x /jaar	100 KVE/g	1.000 KVE/g	EU 2073/2005
E. Coli	5	2	2 x /jaar	3 x /jaar	4 x /jaar	100 KVE.g	1.000 KVE/g	EU 2073/2005
Entero-bacteriaceae	1		2 x /jaar	4 x /jaar	6 x /jaar	10 KVE/g		risico-analyse hygiëncode

