



**WETENSCHAPPELIJK COMITÉ  
VAN HET FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR DE VEILIGHEID  
VAN DE VOEDSELKETEN**

**ADVIES 18-2011**

**Betreft: Consumptiebloed: microbiologische procesnormen en  
temperatuurvoorschriften (dossier Sci Com 2011/11)**

Advies goedgekeurd door het Wetenschappelijk Comité op 16 december 2011.

**Samenvatting**

Dit advies van het Wetenschappelijk Comité betreft een vraag over het tijd-temperatuurtraject bij het vervoer van vers bloed van het slachthuis naar een bloedverwerkend bedrijf en over de microbiologische richtwaarden van het bloed op het moment van de ontvangst ervan op het bedrijf.

Het Wetenschappelijk Comité gaat, op basis van de analyse van de data, akkoord met de voorgestelde microbiologische procesrichtwaarden voor het totaal aëroob mesofiel kiemgetal in consumptiebloed op het ogenblik van ontvangst op het bedrijf.

Tevens besluit het Wetenschappelijk Comité, op basis van modelsimulaties en de analyse van de data, dat een afwijking op de temperatuurnorm van 3°C bij het vervoer van vers bloed kan worden toegestaan.

De voorgestelde richtwaarden en het voorgestelde tijd-temperatuurtraject kunnen enkel worden toegestaan indien een sluitende controle kan uitgevoerd worden op de naleving van de voorwaarden wat betreft koeling, temperatuur en tijd tussen het slachten en de verwerking. Daarnaast dienen in het autocontrolesysteem de nodige correctieve acties opgenomen te worden voor het geval zich afwijkende situaties zouden voordoen.

## **Summary**

### **Advice 18-2011 of the Scientific Committee of the FASFC on consumption blood: microbiological process standards and temperature requirements**

This advice of the Scientific Committee concerns a question concerning the time-temperature course during the transport of fresh blood from the slaughterhouse to a blood processing company and concerning the microbiological action limits of the blood at the time of the receipt at the company.

Based on the analysis of the data, the Scientific Committee approves the proposed microbiological process action limits for the total aerobic mesophilic count in consumption blood at the time of receipt at the company.

Furthermore, based on model simulations and the analysis of the data, the Scientific Committee concludes that a derogation of the temperature norm of 3°C during the transport of fresh blood can be allowed.

The proposed action limits and the proposed time-temperature route can only be allowed if an adequate control can be executed on the compliance with the conditions in terms of cooling, temperature and time between slaughtering and processing. In addition, the necessary corrective actions should be included in the self-checking system in case abnormal situations occur.

## Leden van het Wetenschappelijk Comité

Het Wetenschappelijk Comité is samengesteld uit de volgende leden:

D. Berkvens, C. Bragard, E. Daeseleire, P. Delahaut, K. Dewettinck, J. Dewulf, L. De Zutter, K. Dierick, L. Herman, A. Huyghebaert, H. Imberechts, G. Maghuin-Rogister, L. Pussemier, K. Raes\*, C. Saegerman, B. Schiffers, M.-L. Scippo\*, W. Stevens\*, E. Thiry, T. van den Berg, M. Uyttendaele, C. Van Peteghem

\*: uitgenodigde experts

Omwille van een onverenigbaarheid nam het volgende lid van het Wetenschappelijk Comité niet deel aan de bespreking en de goedkeuring van het advies: M. Uyttendaele.

## Dankbetuiging

Het Wetenschappelijk Comité dankt de Stafdirectie voor risicobeoordeling en de leden van de werkgroep voor de voorbereiding van het ontwerp advies. De werkgroep was samengesteld uit:

Leden Wetenschappelijk Comité	L. Herman (verslaggever), L. De Zutter, K. Dierick
-------------------------------	--

Externe experts	G. Daube (ULg), A. Geeraerd (KULeuven)
-----------------	--

## Wettelijk kader van het advies

Wet van 4 februari 2000 houdende oprichting van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, inzonderheid artikel 8;

Koninklijk besluit van 19 mei 2000 betreffende de samenstelling en de werkwijze van het Wetenschappelijk Comité ingesteld bij het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen;

Huishoudelijk reglement, bedoeld in artikel 3 van het koninklijk besluit van 19 mei 2000 betreffende de samenstelling en de werkwijze van het Wetenschappelijk Comité ingesteld bij het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, goedgekeurd door de Minister op 9 juni 2011.

## Disclaimer

Het Wetenschappelijk Comité behoudt zich, te allen tijde, het recht voor dit advies te wijzigen indien nieuwe informatie en gegevens ter beschikking komen na de publicatie van deze versie.