



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

ADVIES 04-2014

Betreft : Evaluatie van een aanvraag tot ontheffing van het gebruik van drinkwater voor de productie van een voedselingrediënt (dossier SciCom 2013/25).

Advies goedgekeurd door het Wetenschappelijk Comité op 21 februari 2014.

Samenvatting

Het Wetenschappelijk Comité heeft een aanvraag tot ontheffing van het gebruik van drinkwater voor de productie van een voedselingrediënt geëvalueerd.

Het Wetenschappelijk Comité is van mening dat een nieuwe studie zou moeten uitgevoerd worden met betrekking tot de doeltreffendheid van de zuivering van het tussenproduct. De studie zou moeten uitgebreid worden naar residuen van actueel gebruikte bestrijdingsmiddelen en residuen afkomstig van de productie van de voornaamste grondstof maar ook naar andere contaminanten.

Het Wetenschappelijk Comité wenst de resultaten van deze studie niet af te wachten en beveelt aan om nu reeds een zuiveringsfase van het oppervlaktewater toe te voegen aan het productieproces, voordat dit water gebruikt wordt in het productieproces.

Het toevoegen van deze fase moet het immers mogelijk maken om i) verontreinigingspieken die in dit oppervlaktewater voorkomen efficiënter weg te werken en ii) de veiligheid van bijproducten bestemd voor diervoeders beter te garanderen. Het toevoegen van dergelijke zuiveringsfase ligt trouwens in de lijn van de Europese wetgeving (Verordening (EG) nr. 852/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 inzake levensmiddelenhygiëne), waarin het gebruik van ten minste schoon water opgelegd wordt (= dat geen micro-organismen of schadelijke stoffen bevat in die hoeveelheden die direct of indirect een invloed kunnen hebben op de gezondheidskwaliteit van levensmiddelen) in het kader van de productie van levensmiddelen.

De doeltreffendheid van de zuivering van dit oppervlaktewater moet natuurlijk ook worden nagaan en de frequentie van hernieuwing van de filters moet worden vastgesteld op basis van een 'worst-case' scenario. Hiermee wordt bedoeld het feit dat een bestanddeel frequent aanwezig kan zijn of in grote concentratie kan voorkomen waardoor de kans kleiner is dat het door de filter efficiënt wordt weerhouden.

Summary

Advice 04-2014 of the Scientific Committee of the FASFC on the evaluation of a request for exemption from use of potable water for the production of a food ingredient

The Scientific Committee has assessed a request for exemption from use of potable water for the production of a food ingredient.

The Scientific Committee is of the opinion that a new study should be conducted about the effectiveness of purification of the intermediate product. This study should be extended to residues from currently used pesticides and to residues used in the production of the main raw material but also to other contaminants.

The Scientific Committee does not wish to wait for the results of this study and recommends already to add a purification step of the surface water to the production process, before this water is used in the production process.

The addition of this phase would indeed i) eliminate more efficiently pollution peaks that occur in this surface water and ii) better ensure the safety of byproducts to feed. The addition of such a purification step is also in the spirit of the EU legislation (Regulation (EC) N° 852/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on the hygiene of foodstuffs) which requires the use of at least clean water (= not containing micro-organisms or harmful substances in quantities capable of directly or indirectly affecting the health quality of food) for the production of foodstuffs.

The effectiveness of the purification of this surface water will naturally also have to be checked and the frequency of renewal of filters should be determined on the basis of a 'worst - case' scenario. It is implied here that a compound may be frequently present or may appear in high concentration, whereby the probability is less that it will be effectively retained by the filter.

Sleutelwoorden

Niet-drinkbaar water - ontheffing - productie van een voedselingrediënt