

Bioclimatic B.V.
Luzernestraat 53a
2153 GM Nieuw-Vennep
tel: +31-252-626962
fax: +31-252-626979
e-mail: info@bioclimatic.nl
URL: www.bioclimatic.nl
Rabobank nr.127748792
BTW nr. NL 814187201B01
KvK nr. 28105093



VLEESWARENFABRIEK PERSOON

Vleesverwerking

Plaats: Lisse
Jaar: 2008

Probleem: Een hoge kiemdruk op de lopende band infecteert de producten die verwerkt worden. Dit is een probleem omdat het een verminderde kwaliteit van de vleesproducten als gevolg heeft.

Installatie: Een UV C band desinfectie unit.

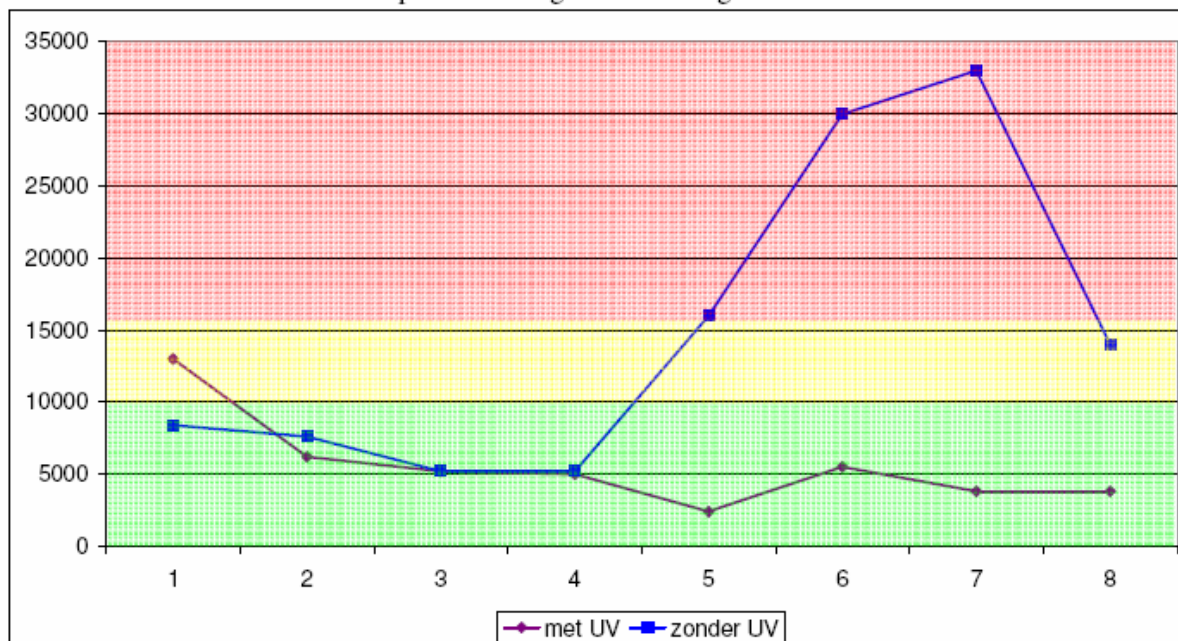
Resultaat: Na onderzoek blijkt dat het UV C unit zorgt voor een zeer duidelijke groei remming van bacteriën gedurende de hele dag. Zo wordt de kans op microbiologische nabesmetting en kruisbesmetting zo klein mogelijk gehouden. De band is door het unit vrijwel bacterie vrij, dit leidt tot een optimale product kwaliteit.



Na de installatie van de UV C apparatuur is het een onderzoek uitgevoerd door Vleeswarenfabriek Persoon BV. Op onderstaande grafiek is de effectiviteit van UV C duidelijk te zien.

Resultaten van bacteriologisch onderzoek

De resultaten van het onderzoek op totaal kiemgetal is als volgt:



Grafiek 2 : Totaal kiemgetal per monster

Resultaten tot 10.000 zijn goed (groen); resultaten tussen 10.000 en 16.000 zijn acceptabel (geel); resultaten boven de 16.000 zijn onvoldoende (rood).