



Verwerkte mest – Monstervoorbehandeling



1 PRINCIPE

Van de te analyseren verwerkte mest wordt een initiële suspensie in gebufferd pepton water (zie BAM/deel 7/05 punt 3.1, BAM/deel 7/06 punt 3.1) gemaakt om een zo uniform mogelijke verdeling van micro-organismen vanuit het monster te verkrijgen.

Voor de *Salmonella* analyse dient die stap als vooraanrijking.

Voor de bepaling van *Escherichia coli*, *Enterococcaceae* en *Clostridium perfringens* moet telkens het volledige volume van die initiële suspensie, dat representatief is voor 1 gram monster, worden getest.

Van een suspensie van monsters van de gistingsresiduen of de compost, die tijdens of onmiddellijk na de verwerking in het biogas- of compostproductiebedrijf worden genomen om het proces te bewaken moet naast de initiële suspensie één decimale verdunning worden uitgevoerd. Wanneer te hoge aantallen kve per plaat worden bereikt met de eerste decimale verdunning van de suspensie voldoet een monster niet aan de eisen beschreven onder BAM/deel07/00.

Van een suspensie van monsters die genomen werden voor het in de handel brengen van verwerkte mest en verwerkte producten uit mest moeten geen decimale verdunningen worden uitgevoerd. Als te hoge aantallen kve per plaat worden bereikt met de initiële suspensie voldoet een monster niet aan de eisen beschreven onder BAM/deel07/00.

2 MONSTERCONSERVERING

De monsters worden koel getransporteerd (koelbox) en voor analyse gestockeerd bij maximum 4°C gedurende maximum 24 h, maar niet lager dan 1°C.