



Bitos Flash

Bitos nieuws van 27-09-2006

Transport van stalen

De bewaar- en transportcondities van te onderzoeken stalen (voeding, diervoeding, stalen van dierlijke of humane oorsprong, grondstoffen...) kunnen een grote invloed hebben op het uiteindelijke analyseresultaat. De ISO 7218 norm beschrijft een aantal vereisten voor microbiologisch onderzoek:

- de oorspronkelijke bewaarcondities moeten zo goed mogelijk gehandhaafd blijven tijdens het transport
- datum en tijd waarop het staal in het labo toekomt moeten geregistreerd worden, evenals de conditie van het staal
- het staal moet zodanig verpakt worden dat breuk, lekken en temperatuurswijzigingen voorkomen worden
- het productlabel moet aangeven of koeling nodig is
- gebruik geen los ijs omdat dit productcontaminatie kan veroorzaken als het recipiënt lekt of breekt

Volgende temperaturen worden aanbevolen tijdens het transport:

- stabiele producten: omgevingstemperatuur
- bevroren of diepgevroren producten: -15°C
- andere producten die niet stabiel zijn bij omgevingstemperatuur: 1 tot 8°C

Productspecifieke transportcondities zijn opgenomen in de normen ISO 6887 en ISO 8261.

Bij de staalontvangst moet het laboratoriumpersoneel een aantal zaken controleren en registreren:

- datum, en tijd indien relevant, waarop het staal in het labo toekomt
- karakteristieken van het staal: datum van staalname indien gekend, de conditie van het staal
- naam en adres van de klant
- de temperatuur tijdens het transport voor producten vatbaar voor bederf of degeneratie

Alsmear meer wordt door controle-organismen en certificerende instanties, maar ook door de aanbieders van stalen (de klant), belang gehecht aan deze materie. En terecht, gezien de invloed op het eindresultaat.

Om deze administratie te vereenvoudigen gebruiken steeds meer organisaties Captos.

Captos is een unieke hard- en software-oplossing voor de continue meting en opvolging van temperaturen. Eén volautomatisch meetsysteem bewaakt koelkasten, diepvriezers, enz. en waarschuwt bij afwijkingen. Mobiele metingen bij voedsel- en stalentransport worden gecentraliseerd in de zelfde Captos software. De tijdsinvestering blijft dan ook beperkt tot een uiterst minimum. Captos zorgt voor volledige traceerbaarheid en voldoet aan de vereisten van normen als ISO 17025, ISO 15189, ISO 9000, GMP, GLP, GCP, HACCP en BRC.

Voor meer informatie contacteert u Bitos vrijblijvend op +32 (0)14 60 00 70 of via info@bitos.be
Meer info ook op www.bitos.be

