



# Kemisk Laboratorium

## — Fødevarer og Produktion

I fødevarerindustrien er kemiske analyser afgørende for at garantere produktkvalitet, fødevarsikkerhed og overholdelse af lovgivningsmæssige krav. Vores kemiske laboratorium har mere end 70 års erfaring i at analysere fødevarer, foderstoffer, ingredienser og andre organiske materialer, og vi bruger en bred vifte af analyseteknikker for at sikre, at dine produkter opfylder de højeste standarder.

[Read more](#)

→ [www.teknologisk.dk/kemisk-lab](http://www.teknologisk.dk/kemisk-lab)



**TEKNOLOGISK**  
INSTITUT



#### VI UDFØRER FØLGENDE STANDARDISEREDE KEMISKE ANALYSER:

- Toksiner, mutagener og biocider (LC-MSMS)
- Protein, peptider og aminosyrer
  - Totalprotein (Kjeldahl og Dumas metoder)
  - Frie aminosyrer (LC-MSMS)
  - Totale aminosyrer (LC-MSMS)
  - Kollagen (UV-VIS)
- Fedtstoffer, olier og lipider
  - Total fedt (gravimetri)
  - Frie fedtsyrer (GC-MS)
  - Totale fedtsyrer, inkl. jodtal og peroxidtal (GC-MS)
- Kulbrinter
  - Total sukker (HPLC-RID)
  - Reducerende sukkerarter (UV-VIS)
  - Alkohol (HPLC-UV)
  - Organiske syrer (HPLC-UV)
- Salte og mineraler
- Konserveringsmidler (UV-VIS)
  - Acetat, Oxalat, Laktat, Nitrit og nitrat
- Androstenon og skatol (LDTD-MSMS)
- Størrelseskromatografi (HPLC)
- Multispektrale og hyperspektrale farveanalyser
- Tekstur og reologi af fødevarer og ingredienser

#### VI UDFØRER FØLGENDE IKKE-STANDARDISEREDE KEMISKE ANALYSER:

- Stabilitetsundersøgelser af fødevarer og ingredienser
- Identifikation af ukendte materialer og fremmedlegemer
- Målrettede og ikke-målrettede analyser af organiske forbindelser
- Analyser og dokumentation af nye fødevarer
- Analyser af flydende røg i overensstemmelse med EFSA's retningslinjer
- Udvikling af kemiske processer af fødevarer og ingredienser

---

**Kemisk Laboratorium - Fødevarer og Produktion** er dedikeret til at sikre, at dine fødevarerprodukter opfylder de højeste standarder for kvalitet og sikkerhed. Kontakt os i dag for at samarbejde om at sikre kvaliteten og sikkerheden af dine produkter gennem vores omfattende kemiske analysefærdigheder.



**Nicolai Christian Bork**  
Laboratorieleder  
C ncb@teknologisk.dk  
T +45 72 20 20 72  
[www.teknologisk.dk](http://www.teknologisk.dk)



**TEKNOLOGISK  
INSTITUT**