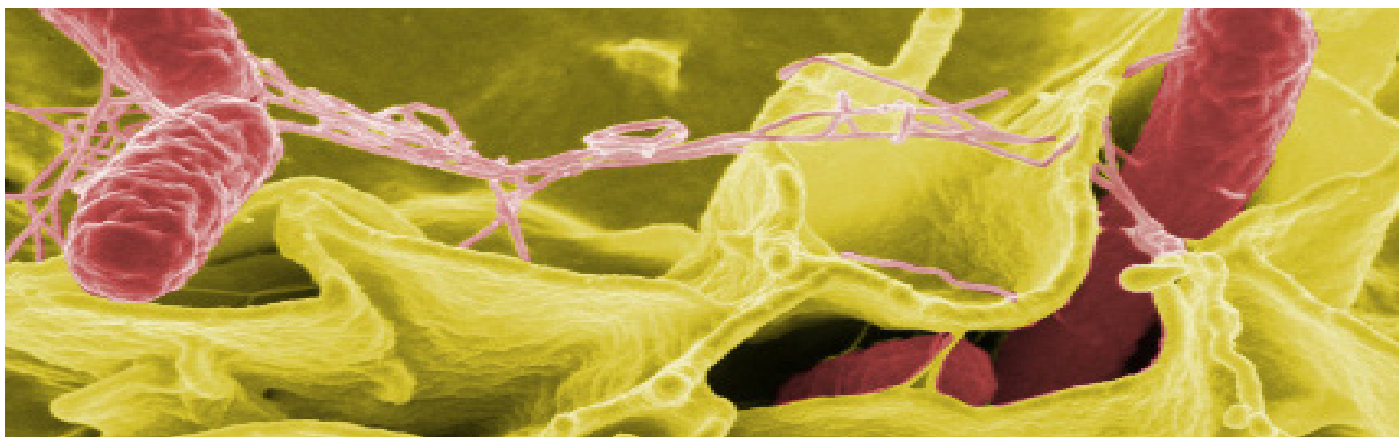


# Raskere svar på mikrobiologiske analyser



right solutions.  
right partner.



ALS Laboratory Group Norway tilbyr nå akkrediterte analyser av Aerobe mikroorganismer 30 °C, E. coli, Koliforme bakterier, Enterobacteriaceae, Bacillus Cereus, Koagulasepositive Stafylokokker og Mugg/Gjær på TEMPO. Melkesyrebakterier analyseres uakkreditert. De fleste analysene gir raskere svar og krever ingen verifisering.

Parameter analysert på TEMPO	Svartid TEMPO	Svartid tradisjonelle metoder
Aerobe mikroorganismer 30 °C	24-48 timer	69-75 timer
Koliforme bakterier	22-27 timer	22-26 timer
Koagulasepositive Stafylokokker	24-27 timer	44-52 timer
Enterobacteriaceae	22-27 timer	22-26 timer+verifisering ved positivt funn
Bacillus cereus	22-27 timer	21-27 timer+24/48 timer for verifisering
E.coli	24-27 timer	22-26 timer
Melkesyrebakterier	40-48 timer	5 døgn
Mugg/gjær, totalsum	72-76 timer	5-7 døgn

## TEMPO

De ulike Tempo-analysene er kvantitative analyser av mikrobiologiske kvalitetsindikatorer, som benytter en statistisk most probable number (MPN)-metode. Ved avlesning kvantifiseres bakterievekst i CFU/g på bakgrunn av fluorescens/ikke-fluorescens i prøven.

Denne analysemetoden gir et raskere svar enn tradisjonelle analysemetoder på grunn av kortere analysetid på enkelte analyseparametere uten behov for verifisering (tester som bekrefter at det er den etterspurte bakterien som er påvist).

## Analysemetode

- ALS Laboratory Group Norway tilbyr akkrediterte analyser med TEMPO instrumentet. Melkesyrebakterier analyseres uakkreditert.
- Analysemetodene er godkjente av AFNOR (NF-validering ISO 16140) eller AOAC

