

Take a **closer** look at your process line



## Integritetstest av tanker

- Gjelder for tanker, tørkekamre, siloer, kar, osv.
- Overvåk og håndter hygieneforholdene i utstyret ditt.
- Reduser matsikkerhetsrisiko og relaterte kostnader.



Sprekk



Belegning

Bactoforce integritetstest av tanker er en effektiv måte å redusere risiko for produktkontaminering, overvåke hygieneforholdene og overvåke tankers levetid.

Med mer enn 2000 integritetstester av tanker årlig, tilbyr Bactoforce unik kunnskap og erfaring.

Vi forstår behovet for å jobbe effektivt slik at utstyrets nedetid reduseres - uten at det går på bekostning av sikkerheten. Våre teknikere er opplært i å arbeide i lukket rum og i høyden, og har med seg det riktige utstyret for å kunne utføre effektive og trygge inspeksjoner.

Inkluderte fordeler:

• **Reduser matsikkerhetsrisiko - og kostnader:**

Inspeksjonsmetoden er basert på kjente NTD-teknikker tilpasset matindustrien. Vi klassifiserer defekter og anbefaler korrektiv handling slik at du unngår matsikkerhetsrisiko.

• **Håndter hygieneforholdene:**

Vi skreddersyr en inspeksjonsplan ut i fra dine behov og etter en risikovurdering av dine tanker. Programmet gjør det mulig for deg å overvåke hygieneforholdene og ta bedre beslutninger.

• **Enkel tilgang til dokumentasjon:**

Vi dokumenterer alle våre inspeksjoner og gjør de tilgjengelige på nett. Enkel tilgang for intern og ekstern revisjon og analyse av utstyrets status.

# Prosedyre - Integritetstest av tanker

## Integritetstest av tanker

Integritetstest av tanker er en ikke-destruktiv test av mikrobiologiske risikoer i tanker, kar, siloer, tørkekamre etc.,

Integritetstest av tanker er basert på en kombinasjon av forskjellige ikke-destruktive testmetoder og tilpasset til inspeksjoner av store overflater i utstyr med høye krav til hygiene.

Fungerer som dokumentasjon i HACCP-planen din ved å verifisere at utstyret ditt er i en sikker tilstand

## Innhold i Bactoforce integritetstest av tank

- Visuell inspeksjon med hvitt lys for å lokalisere mekaniske defekter i utstyr eller instrumenter som befinner seg i inspeksjonsområdet.
- Visuell inspeksjon med UV-lys for å lokalisere belegg og gjenværende produkt på innsiden av utstyret.
- Test av overflatesprekker med bruk av penetrant på alle overflater og sveiser for å lokalisere defekter på innsiden av utstyret.
- Basert på DS/ISO 3452-1:2013
- Rapportene inkluderer klassifisering av defekter og anbefalinger for korrektiv handling.

# Andre Bactoforce Tjenester

## Varmeveksler/pasteur

- Lebbasjetest
- Deteksjon av organisk materiale
- Rengjøring av energisiden
- Kalibrering
- Validering av holdertid
- Kontrollmåling av holdercelle
- Validering av omslagventilens reaksjonstid

## Tanker

- Integritetstest av tank
- Godkjenning av nye tanker
- Riboflavintest / CIP-validering

## Instrumenter

- Temperatur
- Flow
- Trykk
- Ledningsevne

## Rør

- Hygieneinspeksjon
- Sveisekontroll

# R-force - arbeider med Bactoforce

## Nettbasert rapporteringssystem

Bactoforce bruker R-Force, et webbasert rapporteringssystem, som gir våre kunder tilgang til alle inspeksjonsrapporter.

Systemet gir også en systematisk oversikt over utstyr, planlagte inspeksjoner og avtalt inspeksjons hyppighet.



REPORT. READ. REACT.

Department	Equipment	Type	Inspection	History	Next
Mejeri	Creme fraiche pasteur 443	Heatexchanger	Leakage test	2017-04-21 2016-04-15 2015-01-16	2018-04-2
Mejeri	Creme fraiche tank 456	Tank	Tank integrity test, full tank	2016-06-19 2014-06-19 2012-07-14	2018-06-11
Mejeri	Creme fraiche tank 454	Tank	Tank integrity test, 2m	2017-09-28 2016-09-11 2012-07-11	2019-09-21
Mejeri	Creme fraiche tank 451	Tank	Tank integrity test, full tank	2015-11-26 2015-01-15 2012-07-14	2017-11-21
Mejeri	Creme fraiche tank 459	Tank	Tank integrity test, full tank	2017-09-28 2015-06-21 2012-09-18	2019-09-21
Mejeri	Creme fraiche tank 455	Tank	Tank integrity test, 2m	2015-08-06 2015-01-15 2012-07-12	2017-08-0
Mejeri	Creme fraiche tank 456	Tank	Tank integrity test, full tank	2016-05-27 2012-07-14	2018-05-2

Inspeksjonsoversikt

Inspection Report: Tank integrity test, full tank

Equipment: 01 - Test Old Tank  
Bactoforce order no. 300068 / 25-02-2017

1 Penetrant test Crack Bottom Flange Repair recommended  
2 Penetrant test Flaking Wall Flange Repair recommended  
3 Penetrant test Pore Bottom Flange Repair recommended

Elektronisk rapportering tilgjengelig

