

# Odling

## Vad är en Odlingsanalys?

Den visar om det i provet finns levande mögel och bakterie celler samt vilka de är.

Provtagningsanvisning för denna analys finns i prislistan på vår hemsida.

## Varför ska man utföra en Odling?

Att med ögon, näsa och fuktmätningar bedöma förekomst av en mikrobiell skada är inte tillräckligt. Man kan inte avfärda mikrobiell skada eftersom denna kan vara luktfri, torr (gammal) och dold.

Både gammal och ny mikrobiell skada, luktfri eller inte, kan påverka hälsan beroende på individuell känslighet hos individer som vistas i miljön. Med denna analys får man reda på hur mycket och vilka levande mikroorganismer provet innehåller samt vilka mikroorganismer som kan tänkas vara orsaken till eventuella problem.

## När ska man utföra analysen Odling?

- När man har en ny/aktiv skada eller synliga fläckar.

- När Du vill veta vilka arter av levande mikroorganismer som är inblandade.

## Vad får man ut av denna analys?

Odlingen visar om provet innehåller levande mikroorganismer och hur mycket. Mängden kan indikera hur aktiv skadan är. Odlingen ger också svar på vilka arter av mögelsvampar och bakterier som finns i provet.

## Hur analyserar vi?

När vi gör en "odling" så använder vi ett flertal olika substrat där mögelsvamp och bakterier får växa. Denna analys låter levande mikroorganismer växa till så att man kan se dem för blotta ögat och därmed lättare räkna och artbestämma dem.

Vi späder ut provet i flera omgångar i provrör innehållande en vätska. Därmed får vi olika mycket mikroorganismer i olika provrör och detta gör att fler mikroorganismer får lättare att växa. Vätskan droppas sedan ner i olika näringssubstrat där mikroorganismerna växer till i ca sju dagar i så kallade inkubatorer. Därefter räknar vi mängden och artbestämmer mögelsvampar och bakterier.

