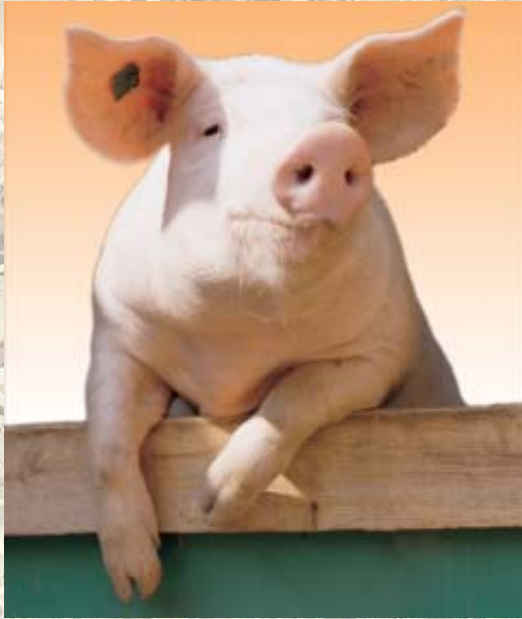


# Sett fokus på optimalt drikkevann...



## Visste du at:

- **Medisinblandere kan forurense drikkevannet**
- **Vannet kan bli forurenset fra drikkenippler**
- **Vann som står i rør kan utvikle høyt kimtall**

## Desinfeksjon av drikkevannssystemer

### Klimastall/avvenningsstall

Dersom medisinen gis via vannet avsluttes behandlingen ved at det tilsettes 0,5% Incimaxx OXI til drikkevannet i 3-6 timer. Dersom det ikke gis medisin utføres desinfeksjon innen nytt grisehold ankommer fjøset. Tilsett 0,5% Incimaxx OXI til drikkevannet i 3-6 timer. Dette gjøres ved å tilsette det via medisinblanderen og ved å sette en klemme på den siste nippelen på ledningen så det blir en svak gjennomstrømming av vann.

### Fødeavdeling

Innen nye dyr ankommer fjøset tilsettes 0,5% Incimaxx OXI til drikkevannet i 3-6 timer. Dette gjøres ved å tilsette det via medisinblanderen og ved å sette en klemme på den siste nippelen på ledningen så det blir en svak gjennomstrømming av vann. Dersom det gis drikkejern avsluttes tildelingen ved at det tilsettes 0,5% Incimaxx OXI til drikkevannet i 3-6 timer.



### Incimaxx OXI

Rengjør og desinfiserer automatiske drikkevannsanlegg i én arbeidsprosess. Sikrer rent og bakteriefritt drikkevann til besetningen.



## Er din vannkvalitet god nok?

Det er en generell oppfattelse at vannkvaliteten er god. Mange konkluderer med at – “vi får kommunalt vann” – underforstått med at vannkvaliteten er under kontroll. Erfaringer viser også at vannet generelt er ok.

Men er kvaliteten på vannet hos grisene godt nok? Vår erfaring viser at 70-80 % av vannprøver tatt i klimastall er forurenset med bakterier eller sopp.

### Hvorfor går det galt?

Som oftest er det medisinblanderer som er synderen på 3 områder. For det første er det avgjørende med en *perfekt hygiene* i den beholderen hvor det blandes medisin. De minste urenheter pumpes direkte inn i rørsystemet. For det andre står mange medisinblandere og pumper etter at beholderen er tømt, hvorpå det pumpes forurenset luft inn i vannsystemet. Bærestoffet i medisin er som regel sukker, så hvis det er den minste lille forurensing, tilføres det næring til bakterier eller sopp i rørene via sukkeret. Et annet viktig element er rørstenger med stillestående vann som lett kan utvikle kraftig forurensing. Her snakker vi om rørene som fører ned til drikkeniplene hvor vannet ofte står stille i opp til 14 dager fra purkene farer og til smågrisene begynner å drikke.

### Hvordan oppdages problemet?

De fleste oppdager først problemet når drikkeniplene er tilstoppet av slim. Det oppstår sopp i vannet, som igjen tetter ventilene. Ved å lage visuell kontroll av vannet kan problemet oppdages tidligere. Dette gjøres ved å adskille en slange i stallavsnittet og tappe vann i en flaske, hvoretter vannet skal være klart og fri for urenheter. Små urenheter kan være tegn på en begynnende soppvekst. Er fargen svak rød kan det være tegn på kraftig bakterievekst. Finnes det PEL-slanger i fjøset skjæres disse opp for å se om det er et slimete brunt belegg her. Dersom dette er tilfelle har man definitivt et problem.

### Hva betyr dette for produksjonen?

I verste tilfelle kan purkene slutte å spise og drikke, samt vise tegn på forgiftning. Det mest vanlige er grisunger med diaré eller klimagris som har diaré i flere uker. Det kan også være salmonella som kun kan kontrolleres ved vannkontroll fordi infeksjonen finnes i vannsystemet.

