

Norsk drikkevannskvalitet 2004-2010

Av Liliane Myrstad

Liliane Myrstad er senioringeniør ved Nasjonalt Folkehelseinstitutt.

Vannverksregisteret (VREG) er et nasjonalt register med historiske data over vannverk (vannforsyningssystemer) som forsyner minst 50 personer eller minst 20 husstander/hytter. Det registreres årlig blant annet verdier for utvalgte vannkvalitetsparametre. Fra og med 2010 registreres dataene først i MATS (Matilsynets tilsynsregister), hvorfra de overføres til VREG.

Folkehelseinstituttet har nylig publisert en artikkel på <http://www.fhi.no> om norsk drikkevannskvalitet 2008-2010. I en tidligere artikkel er drikkevannskvaliteten for perioden 2004-2007 beskrevet.

I artikkelen vises status for vannkvalitet i 2008 og 2010 for analyseparameterne *E. coli*, intestinale enterokokker, pH, turbiditet, lukt, smak og farge. Artikkelen gir også en oversikt over utviklingen i rapporteringsperioden 2004 til 2010.

Utvikling i rapporteringsperioden 2004 til 2010

Nedenstående figur viser andel personer tilknyttet vannverk med tilfredsstillende resultater for *E. coli*, farge, pH og turbiditet. Tilfredsstillende analyseresultater innebærer at mer enn 95 % av analysene tilfredsstillende fastsatte normer. Minst 12 prøver må være rapportert.

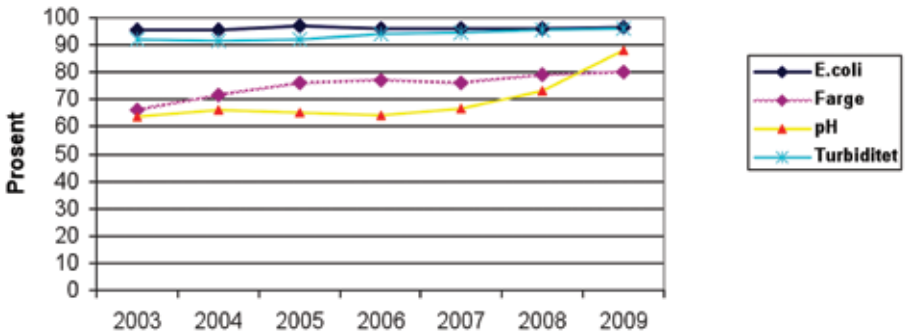
***E. coli*:** 96 - 97 % av de forsynte personene får vann med tilfredsstillende verdier.

Farge: Andelen personer som mottar vann med tilfredsstillende verdier har økt fra 66 % til 80 % i perioden. Det er ventet en forbedring neste år når det nye vannbehandlingsanlegget i Oslo er innkjørt.

pH: Andelen personer som mottar vann med tilfredsstillende pH har variert mellom 64 % og 88 %, med en klar forbedring de siste årene.

Turbiditet. Andelen personer tilknyttet vannverk som har tilfredsstillende

Andel personer tilknyttet vannverk med tilfredsstillende resultater
2004-2010 i Norge



resultater er ca 95 %, en verdi som har holdt seg omtrent på samme nivå i hele perioden, kanskje med en marginal endring mot det positive i 2010.

Hovedkonklusjonen i vår vurdering av de fire parameterne er at det i perioden har funnet sted en forbedring for

farge og pH, mens resultatene for *E. coli* og turbiditet har holdt seg stabile. Resultatrapporteringen for analyseparameterne intestinale enterokokker, lukt og smak er ikke omfattende nok per i dag til å kunne beskrive utviklingen for disse.