



Vannverksmelding 1-2014

Lav pH i drikkevannet

Kirkevik vannverk, 27 Juli 2014

Hva:

- Siste vannprøve viste at vi har for lav pH (6,2) på vannet i forhold til drikkevannsforskriftens grense på 6,5.

Årsak:

- Norsk overflatevann har ofte lav pH-verdi. (surt vann)
- Vann med lav pH-verdi virker tærende på rørsystem og armatur og kan derfor forårsake utløsning av helseskadelige stoffer som tungmetaller. Tæring på rørsystem kan føre til lekkasjer med tilknyttede kostnader.
- Lavere pH enn grenseverdiene i drikkevannsforskriften er i seg selv ikke farlig for oss. I flaskevann aksepteres pH 4,5 og i drikke med tilsatt kullsyre aksepteres også lavere enn dette.
- Vann med lav pH-verdi i drikkevanns systemer vil derimot indirekte være helseskadelig på grunn av tungmetaller fra korrosjon i rør og utstyr.

Hva skjer videre:

- Det iverksettes ingen fellestiltak fra vannverket da det er forventet at Askevann etter hvert vil få høyere pH igjen.
- Abonentene vil bli varslet når vi igjen har drikkevannskvalitet.
- I mellomtiden anbefaler vannverket abonnentene til å vurdere å benytte flaskevann til drikke og matlagning.

Annen informasjon:

- Ønsker du å motta SMS varslings på flere nummer/slette gamle nummer? Send mail til vannverk@kirkevik.org

Med vennlig hilsen

Styret

