

Radon i vann - Instruks for prøvetaking

1. Ta en større beholder (f. eks 10 liters bøtte) som du fyller med vann som kommer direkte fra brønnen (vannet som tas prøve av må ikke ha vært i kontakt med luft). La vannet fylle bøtta og renne i 10 minutter. Tuten til røret på krana **SKAL HELE TIDEN STÅ UNDER VANNOVERFLATEN** slik at det ikke dannes bobler og at det ferske vannet fra krana ikke kommer i direkte kontakt med luften.
2. Bruk kun 250 ml prøveflaske som du får tilsendt fra oss. Åpne korken på flasken, dyp den ned i vannet og hold den under vannoverflaten, rett under krantuten slik at flasken fylles med vannet som kommer fra krana i ca. 1 minutt.
3. Mens du holder flasken **UNDER VANNOVERFLATEN** skru på korken. Pass på å ikke fange luft under korken. Dette oppnår du ved å snu korken opp-ned mens du holder den under vannoverflaten slik at alle luftboblene forsvinner fra korkens innside. Skru så korken godt til under vannoverflaten.
4. Ta ut flasken og tørk den. Snu flasken opp og ned og sjekk at det ikke er luftbobler i den! Skriv på et ark hvor prøven er tatt, dato og klokkeslett og fest arket på flasken med en gummistrikk eller litt tape. Ikke bruk selvklebende etiketter eller lim.
5. Send flasken til oss samme dag med ekspress "over natt" postsending. Vennligst **IKKE** ta prøve eller send på en fredag da prøven må være så fersk som mulig før analyse. Gi oss beskjed om at du har sendt oss prøve på e-post: post@radonlab.no.