



PROVTAGNINGSANVISNING FÖR RADONANALYS

Provflaskor

Provflaska kan hämtas från laboratoriet mellan måndag och fredag kl. 8-16. Till radonanalys behövs **1 liters klar glasflaska**.

Provtagning

Provtagaren bär ansvaret för att ett representativt prov tas och hanteras rätt. Laboratoriets analysresultat och utlåtande gäller prov som levererats till laboratoriet.

Vattenprovet bör representera det normala vattnet som förbrukas. Provet skall tas ifrån vattenledningens normala brukställe.

Vattenprovet tas av det kalla vattnet som man låtit rinna tillräckligt länge (minst i 5 minuter) för att försäkra att vattnet i rören byts ut och att vattentemperaturen stabiliseras.

Innan provtagningen minska på kranens vattenström och låt det rinna med låg hastighet en stund så att kranens strålmunstycke slutar att fungera (strålmunstycket avlägsnar radon från vattnet). Ställ provflaskan rakt under kranen och låt vattnet rinna med låg volym in i provflaskan. (Flödehastigheten är lämplig då vattnet rinner ut som ett klart flöde). Provflaskan skall vara **helt full så att ingen luft kvarstår**. Flaskan skall tillslutas omedelbart mycket ordentligt.

Den exakta **provtagningstiden** skall antecknas med **en minuts noggrannhet**.

Under förvaring och transport bör proven hållas svala och i mörkt. Proven får inte frysas.

Leverering av prov till laboratoriet

Proven skall snarast som möjligt levereras till laboratoriet, gärna samma dag eller senast följande dag efter provtagningen.

Radonprov tas emot **MÅNDAG – ONSDAG kl. 8.00-16.00**. Övriga leveranstider bör överenskommas med laboratoriet.

Proven skall hämtas rakt till Sydvästra Finlands vatten- och miljöundersökning Ab:s laboratorium. Leverering via posten eller Matkahuolto rekommenderas inte.

Anteckna information om beställaren, proven, datum och exakta klockslaget, provtagaren och önskade analyser. Behandling sker detta i laboratoriet med en beställningsblankett.