



PROVTAGNINGSANVISNING FÖR RADONANALYS

Provflaskor

Provflaska kan hämtas från laboratoriet måndag-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 och därför skall provet tas från vattenledningens normala bruksställe.

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

Innan provtagningen minska på kranens vattenflöde 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. (Flödes hastigheten är lämplig då vattnet rinner som ett klart flöde). Provflaskan skall **fyllas helt så att ingen luft kvarstår**. Flaskan skall tillslutas omedelbart mycket ordentligt.

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

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

Leverering av prov till laboratoriet

Proven skall snarast 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 uppgifter om beställaren, proven, datum och exakt klockslag, provtagaren och önskade analyser. Behändigast sker detta i laboratoriet med en beställningsblankett.