

 Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy	Sivu:	1(2)
	Tunnus:	AS1
	Versio:	2
ANVISNINGAR FÖR PROVTAGNING AV HUSHÅLLSVATTEN; BRUNNSVATTEN	Päivämäärä:	4.2.2025
	Laatija:	RKa

Anvisningar för provtagning av hushållsvatten; brunnsvatten

Dessa anvisningar hjälper till att på rätt sätt ta ett vattenprov från brunnsvatten. Provet ska representera det vatten som normalt används. Provet tas från en kran eller direkt från brunnen. Om vattnet tas direkt från brunnen, ska utrustningen vara ren vid provtagning. Anvisningarna för att ta prov från kran finns här nedan.

Valet av rätt provflaskor är viktigt: provtagningskärl kan hämtas kostnadsfritt från laboratoriet måndag till fredag mellan kl. 08:00 – 16:00. För mikrobiologiska analys behövs en steril provflaska, för kemiska analyser en liters plastflaska och för radonbestämning en liters glasflaska. Laboratoriet hjälper till med att välja rätt provtagningskärl och ger instruktioner för provtagningen.

Om laboratoriets provflaskor inte finns tillgängliga kan en glasflaska själv steriliseras för mikrobiologiska analyser: koka en vattenfylld flaska i cirka 15 minuter eller hetta upp den tomma flaskan i ugnen vid 170°C i cirka en timme. Flaskans kork bör också behandlas på samma sätt (åtminstone sköljas med varmt vatten). Provflaskans volym ska för mikrobiologiska analys vara cirka 3 dl.

Provtagaren ansvarar för att provet tas representativt och att provet hanteras korrekt. Laboratoriets analysresultat och de utlåtanden som ges baserar sig på det prov som levererats till laboratoriet.

1. Tvätta händerna före provtagningen.
2. Ta bort strålsamlare/munstycke från kranen och desinficera kranens mun. För desinficering kan du använda en låga eller 70 % etanol eller isopropanol. Kontrollera kranens materialtålighet om du använder en låga
3. Låt det kalla vattnet rinna i cirka 5 minuter, eller tills vattnet i rören har bytts ut. Justera sedan vattenflödet så att det är så lågt så att ingen luft blandas med i vattnet.
4. Fyll provflaskorna utan att stänga av kranen. Se till att inte röra med händerna flaskmyningen eller korkens insida på den sterila provflaskan med händerna. Lämna ett litet luftutrymme i den sterila flaskan och den kemiska provflaskan. Radonflaskan bör fylls helt upp till mynningen så att vattnet rinner ner längs flaskans insida ända tills vattnet rinner över.
5. Stäng korkarna på provflaskorna ordentligt. Stäng kranen och sätt tillbaka strålsamlaren/munstycket.

VÄNDA SIDAN →



**Lounais-Suomen
vesi- ja ympäristötutkimus Oy**

Sivu:	2(2)
Tunnus:	AS1
Versio:	2
Päivämäärä:	4.2.2025
Laatija:	RKa

ANVISNINGAR FÖR PROVTAGNING AV HUSHÅLLSVATTEN;
BRUNNSVATTEN

6. Märk ut provflaskornas nummer på beställningsblanketten. Skriv också **datum och tid för provtagningen (tidsangivelsen för radonprovet ska vara exakt på minuten)** samt andra relevanta uppgifter.
7. Transportera proverna till laboratoriet **så snabbt som möjligt**, dock senast inom 24 timmar från provtagningen. Förvara proverna så att de hålls kalla, till exempel i en kylväska. Proverna får inte frysa. **Prov tas emot måndag till onsdag mellan kl. 8:00 – 16:00.**

Sydvästra Finlands vatten- och miljöundersökning Ab

Telegatan 16, 20360 Åbo

p. 040 533 6620

laboratorio@lsvsy.fi

www.lsvsy.fi