



Ansökan om fastställande av kontrollprogram för dricksvatten

Uppgifter om anläggning, drift- och provtagningsansvarig

Anläggningens namn	Fastighetsbeteckning
Besöksadress	
Driftansvarig	Telefon/mobil
Provtagningsansvarig	Telefon/mobil

Behöver du hjälp att fylla i blanketten? Se sidan 3 och framåt.

Provtagning av råvatten

Råvatten från brunn, ange antal prover per år som ska tas

_____ Mikrobiologiskt prov	_____ Kemiskt prov
----------------------------	--------------------

--

--

Provtagning av utgående dricksvatten från vattenverket, normalkontroll

Krav i dricksvattenföreskriften på minsta antalet prov som ska tas		
Producerad volym vatten /dygn (m ³)	Antal mikrobiologiska prover /år	Antal kemiska prover /år
≤ 400	4	1

Utgående vatten från vattenverk, normalkontroll, ange antal prover per år som ska tas

_____ Mikrobiologiskt prov	_____ Kemiskt prov
----------------------------	--------------------

--

--

Provtagning hos användare på ledningsnätet, normalkontroll

Krav i dricksvattenföreskriften på minsta antalet prov som ska tas		
Producerad volym vatten /dygn (m ³)	Antal mikrobiologiska prover /år	Antal kemiska prover /år
≤ 10	2	2
10-100	4	4

Vatten hos användare, normalkontroll, ange antal prover per år som ska tas

_____ Mikrobiologiskt prov	_____ Kemiskt prov
----------------------------	--------------------

Skicka till Stadsbyggnadsförvaltningen, Avdelning miljö och bygg, 971 85 Luleå
eller lämna i Stadshuset på Rådstugatan 11

Vi finns på internet, www.lulea.se/

Provtagning hos användare på ledningsnätet, utvidgad kontroll

Krav i dricksvattenföreskriften på minsta antalet prov som ska tas

Producerad volym
vatten /dygn (m³)

≤ 10

10-100

Utvidgad
kontroll

1 prov vart tredje år

1 prov vartannat år

Vatten hos användare, utvidgad kontroll, välj ett alternativ

1 prov vart tredje år 1 prov vartannat år

Provtagningsplatser

Dricksvattenprov tas normalt i köket, eller andra utrymmen där vattnet används ofta. Det kan även vara bra att ta prover hos olika användare på platser där det lättare kan bli problem, exempelvis i slutet av ledningsnätet där vattenomsättningen är lägre.

Provtagningsplats/ -er. Ange t ex adresser eller markera plats på en karta.

Underskrift

Ort och datum

Namnteckning (behörig firmatecknare)

Namnförtydligande

Informationsblad om provtagningspunkter och provtagningsfrekvens för normal och utvidgad provtagning för små vattenverk

Provtagning av dricksvatten enligt LIVSFS 2011:3

Hur ofta prover ska tas beror på producerad volym dricksvatten per dygn. Vet du inte hur stor volym dricksvatten som produceras kan antalet försörjda personer användas för att beräkna detta. Vid en liknande beräkning antas att dricksvattenförbrukningen är 200 liter per person och dygn. Fritidsboende kan räknas som 1/12 -dels person per månad.



När du beställer flaskor för analys av vattnet är det viktigt att du väljer rätt analys.

Berätta för laboratoriet vilken typ av prov du tänker ta:

- råvatten, eller
- utgående vatten från vattenverk, eller
- hos användare normalkontroll, eller
- hos användare utvidgad kontroll, så att du får rätt flaskor och analys.

Vid provtagning är det mycket viktigt att man tänker till innan proverna tas. Det är viktigt att proverna tas på lämpliga platser och under lämpliga förhållanden så att inte provet förstörs av misstag. När vattenprover tas hos enskilda användare brukar proven tas i köket. Ta bort filter och silar samt slangar och spola vattnet ett tag innan provet tas. Följ provtagningsinstruktionerna som ni fått från labbet. Mer hjälp och stöd vid provtagning kan fås av de ackrediterade laboratorier som ska analysera era dricksvattenprover eller från oss på miljö- och byggnadsförvaltningen i Luleå.

Om det vid provtagning skulle visa sig att ett eller flera prov är tjänliga med anmärkning eller otjänliga måste en utredning göras för att snabbt hitta orsaken. Om provet är otjänligt ska detta även rapporteras till oss. Rapportering sker på separat blankett, denna finns att hitta på www.lulea.se/livsmedel/. Samtidigt som utredningen pågår måste ni göra vattnet tjänligt. Att klorera vattnet kan vara ett sätt att göra vattnet tjänligt igen om problemet är t ex att det är för mycket bakterier i vattnet. Det är mycket viktigt att se till att problemet inte uppkommer igen och att miljö- och byggnadsförvaltningen samt alla användare informeras om dricksvattens kvalitetsproblemen.

Provtagning av råvatten i brunnen

Det är mycket viktigt för dig som producerar dricksvatten att känna till råvattnets kvalitet. Men det finns inget lagkrav på att ta prover i råvattnet. Vi rekommenderar dock starkt att göra regelbundna provtagningar på vattnet eftersom det är råvattenkvalitén som avgör vilken rening som behövs men det visar även hur er vattenkvalité skiftar under året.



Provtagning av utgående dricksvatten från vattenverket, normalkontroll

För att kontrollera om vattnet som skickas från vattenverket eller brunnen är bra behöver man ta prov på vattnet. Om vattenverket har långa ledningar eller en reservoar där vattnet lagras ökar risken att vattnets kvalitet kan bli sämre innan det når användarna. Därför ska vattenprover tas på utgående vatten. För vattenverk som producerar mindre än 100 m³ per dygn gäller att vattenprover på utgående vatten inte behöver tas, om vattenproducenten kan

Skicka till Stadsbyggnadsförvaltningen, Avdelning miljö och bygg, 971 85 Luleå
eller lämna i Stadshuset på Rådstugatan 11

Vi finns på internet, www.lulea.se/

visa att vattnet inte blir sämre under transporten i ledningarna mellan vattenverket och användaren av vattnet.

Den analys som utförs på utgående dricksvatten från ett vattenverk eller brunn kallas "Utgående dricksvatten från vattenverk" av laboratorierna och det är en normalkontroll. Det betyder att det är ett mindre antal ämnen som kontrolleras med jämna mellanrum.

Provtagning hos användare på ledningsnätet, normalkontroll

Provtagning hos användare är nödvändigt eftersom vattnet kan bli dåligt under transporten från vattenverk, vid lagring i reservoar innan det når användaren. Analysen kallas av laboratorierna "Dricksvatten hos användare, normalkontroll". Normalkontroll betyder att det är ett mindre antal ämnen som kontrolleras med jämna mellanrum.

Provtagning hos användare på ledningsnätet, utvidgad kontroll

För att verkligen försäkra sig om att vattnet som produceras inte innehåller något som kan påverka människan så krävs att en större kontroll görs då och då. Den kontrollen kallas "Utvidgad kontroll hos användare" vid beställning hos laboratorierna. Minsta antalet utvidgade prover för små vattenverk är ett prov vart tredje år. Proven ska tas hos användare på ledningsnätet. Den utvidgade analysen omfattar både mikrobiologisk och kemisk analys. Alla prover som tas under året ska i möjligaste mån fördelas jämnt under året så att provtagning inte bara sker till exempel i januari månad vid varje provtagningstillfälle.

Provtagningsplatser

Dricksvattenprov tas normalt i köket, eller andra utrymmen där vattnet används ofta. Det kan även vara bra att ta prover hos olika användare på platser där det lättare kan bli problem, exempelvis i slutet av ledningsnätet där vattenomsättningen är lägre.



Ackrediterade laboratorier

Det finns bara två stycken ackrediterade laboratoriekedjor som gör analyser på både mikrobiologiska och kemiska vattenprover i Sverige. De heter Alcontrol och Eurofins. Det finns några mindre laboratorier också som är ackrediterade för vatten fast inget i Norrbotten. Ackreditering är en kompetensprövning som sker enligt europeiska och internationella standarder. Ackreditering innebär att Swedac prövar att företaget i fråga är kompetent att utföra de provningar, analyser, kalibreringar och kontroller som det ackrediteras för. Ackrediteringen ger "ordning och reda" i verksamheten och risken för fel i analyser minimeras.

Kontaktuppgifter laboratorier:

Alcontrol	Eurofins
090-71 16 60	010-490 81 70
www.alcontrol.se	www.eurofins.se

Mer information och kontaktuppgifter

På vår webbplats www.lulea.se/livsmedel/, klicka på dricksvattenanläggningar för att läsa mer om vatten.